LENZ

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Terminais | Adaptadores | Engates | Mangueiras | Correias | Lençóis | Manômetros
Anéis Oring | Junta Rotativa| Term. Nylon | Trocador | Válvulas de Esfera

#5



www.lenzbrasil.com

CONJUNTOS MONTADOS

A LENZ oferece toda a linha de mangueiras, terminais e abraçadeiras para os setores industriais, atuando em todos os segmentos deste mercado. Nós desenvolvemos e fabricamos conjunto de mangueiras para as mais variadas aplicações, sempre obedecendo os requisitos técnicos enviados pelo cliente, e passando por um rigoroso controle de Qualidade, afim de garantir o perfeito funcionamento de nossos produtos.



QUALIDADE

Atendendo as exigências de nosso competitivo mercado, nossas empresas são certificadas no mais recente sistema da Gestão da Qualidade ISO 9001:2015, garantindo aos nossos clientes um produto com extrema qualidade e um atendimento diferenciado de todos nossos colaboradores internos.

CERTIFICAÇÃO ISO 9001

Nossa empresa é certificada no ISO 9001: 2015, o que nos credencia a fabricar e comercializar produtos com

Política de Qualidade

"Atender as necessidades e expectativas dos clientes, buscando a melhoria contínua de nossos processos com a prática do sistema de gestão da qualidade e atender aos

www.lenzbrasil.com

LENZ BRASIL

LENZ mangueiras, conexões e conjuntos é uma marca do Grupo J.FLEX, que atua há mais de 30 anos fornecendo produtos hidráulicos para mercados diversos. Com matriz em São Paulo, filial em SC e MT, a LENZ nasceu com o propósito de oferecer ao mercado, mangueiras hidráulicas com qualidade e conjuntos montados de acordo com os requisitos / projetos do cliente, principalmente sistemistas, montadores de equipamentos e veículos automotores em geral.

A política de melhoria contínua, o conhecimento técnico adquirido em novas tecnologias de produção, a qualidade da matéria prima e forte respeito aos processos fez com que fossem desenvolvidos soluções de excelência ao mercado.

Hoje, o Grupo J.FLEX é uma multimarcas, oferece a seus clientes um portfólio completo de produtos, além de atuar no mercado nacional e em diversas partes do mundo através de tradings, tais como MERCOSUL, América Central, Estados Unidos e Europa.

CONFIRA A LINHA COMPLETA LENZBRASIL













TERMINAIS STANDARD

PAG. 14

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
BIGRAXA-02	BICO ACOPLADOR DE GRAXA	30
CCD	CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA R12 / 4SP / 4SH (SKIVE)	16
CTM	CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA R7/R8 (NO SKIVE)	15
CSD	CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA SAE100 R1AT/R2AT (NO SKIVE)	16
CPT2210	CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA SAE100 R2AT (NO SKIVE)	15
CPTF	CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA TEFLON®/SAE100R14 (NO SKIVE)	15
CPR	CAPA PRENSADA RAIADA PARA MANGUEIRA R12 / 4SH (SKIVE)	16
EMH	EMENDA HIDRÁULICA	49
TFFP	FÊMEA FIXA NPT	31
TSFB	FÊMEA GIRATÓRIA BSP SEDE 60°/BS 5200	38
TSFB90CP	FÊMEA GIRATÓRIA COMPACTA BSP CÔNICO 60°	42
TSFB45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° BSP SEDE 60°/BS 5200	39
TFGB45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° MÉTRICA BOLEADA - SEDE UNIVERSAL	41
TFGSPM45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° SEDE PLANA ORFS MÉTRICA	35
TFGSP45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° SEDE PLANA ORFS SAE J1453	33
TFGJ45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° UNF JIC 37° SAE J514	19
TSFB90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° BSP SEDE 60°/BS 5200	40
TFGSP90L	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° LONGA SEDE PLANA ORFS SAE J1453	34
TFGJ90L	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° LONGA UNF JIC 37° SAE J514	21
TFGB90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° MÉTRICA BOLEADA - SEDE UNIVERSAL	41
TFGKT90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° MÉTRICA KOMATSU SEDE 60°/JIS B8363	22
TFGSPB90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° ROSCA BSP SEDE 60°/JIS B8369	37
TFGSPM90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° SEDE PLANA ORFS MÉTRICA	36
TFGSP90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° SEDE PLANA ORFS SAE J1453	34
TFGJ90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° UNF JIC 37° SAE J514	20
TFGJS90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° UNF JIC 45° SAE J514	21
TWASH	FÊMEA GIRATÓRIA KARCHER	51
TDKO45	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 45° DKO - SÉRIE LEVE SEDE 24°/DIN 3865	27
TDKO45	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 45° DKO - SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3865	27
TDKO90	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 90° DKO - SÉRIE LEVE SEDE 24°/DIN 3865	28
TDKO90	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 90° DKO - SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3865	29
TDKO90L	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 90° DKO LONGA SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3865	29
TFGKT	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA KOMATSU SEDE 60°/JIS B8363	22
TDKO	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA RETA DKO - SÉRIE LEVE SEDE 24°/DIN 3865	25
TDKO	FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA RETA DKO - SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3865	26
TFGJB	FÊMEA GIRATÓRIA RETA BSP/JIC CÔNICO 30°	41
TFGB	FÊMEA GIRATÓRIA RETA MÉTRICA BOLEADA - SEDE UNIVERSAL	40
TFGSPB	FÊMEA GIRATÓRIA RETA ROSCA BSP SEDE 60°/JIS B8363	36
TFGSPM	FÊMEA GIRATÓRIA RETA SEDE PLANA ORFS MÉTRICA	35

ÍNDICE

TERMINAIS STANDARD

PAG. 14

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
TFGSP	FÊMEA GIRATÓRIA RETA SEDE PLANA ORFS SAE J1453	33
TFGJ	FÊMEA GIRATÓRIA RETA UNF JIC 37° SAE J514	18
TFGJS	FÊMEA GIRATÓRIA RETA UNF JIC 45° SAE J514	21
TFGPC	FÊMEA MÉTRICA POCLAIN SEDE 24°/ROSCA MÉTRICA FINA	30
FLSPLIT03	FLANGE BI-PARTIDO COD 61	47
FLSPLIT06	FLANGE BI-PARTIDO COD 62	47
TFR945	FLANGE CURVA 45° CAT (9000 PSI)	46
TFR345	FLANGE CURVA 45° CÓD. 61 3000 PSI SAE J518	43
TFR645	FLANGE CURVA 45° CÓD. 62 6000 PSI SAE J518	45
TFR990	FLANGE CURVA 90° CAT (9000 PSI)	47
TFR390	FLANGE CURVA 90° CÓD. 61 3000 PSI SAE J518	43
TFR690	FLANGE CURVA 90° CÓD. 62 6000 PSI SAE J518	45
TFR390L	FLANGE CURVA 90° LONGA CÓD. 61 3000 PSI SAE J518	44
TFR690L	FLANGE CURVA 90° LONGA CÓD. 62 6000 PSI SAE J518	46
TFR9	FLANGE RETA CAT (9000 PSI)	46
TFR3	FLANGE RETA CÓD. 61 3000 PSI SAE J518	42
TFR6	FLANGE RETA CÓD. 62 6000 PSI SAE J518	44
TMFB	MACHO FIXO BSP SEDE 60°/BS 5200	37
TMFKT	MACHO FIXO MÉTRICO KOMATSU SEDE 60°/JIS B8363	22
TMFP	MACHO FIXO NPT SEDE 60°/SAE J516	31
TMFO	MACHO FIXO O'RING - UNF SAE J512	32
TMFSP	MACHO FIXO SEDE PLANA - ORFS SAE J1453	32
TMJ	MACHO FIXO UNF JIC 37° SAE J514	17
TMFM	MACHO MÉTRICO PARA TUBO - SÉRIE LEVE SEDE 24°/DIN 3853 - 3861	23
TMFM	MACHO MÉTRICO PARA TUBO - SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3853 - 3861	24
TMFPC	MACHO RETO MÉTRICO POCLAIN SEDE 24°/ROSCA MÉTRICA FINA	30
TOLB	OLHAL RETO - BSP	50
TOLM	OLHAL RETO - MÉTRICO	50
TPMK	PINO MINI KARCHER	51
TSV	PINO SALVA VIDAS	51
TPL90	PONTA LISA CURVA 90°	49
TPL	PONTA LISA RETA	48

TERMINAIS INTERLOCK

PAG. 52

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
CIT	CAPA PRENSADA INTERLOCK PARA MANGUEIRA 4SH/ R13 (SKIVE)	53
TIFGB45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° BSP - INTERLOCK SEDE 60°/BS 5200	62
TIDKO45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° MÉTRICA DKO - INTERLOCK SEDE 24°/DIN 3865	61
TIFGSP45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° SEDE PLANA (ORFS) - INTERLOCK SAE J1453	59
TIFGJ45	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° UNF JIC 37° - INTERLOCK SAE J514	58
TIFGB90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° BSP - INTERLOCK SEDE 60°/BS 5200	62
TIFGJ90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° JIC 37° INTERLOCK	58
TIDKO90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° MÉTRICA DKO - INTERLOCK SEDE 24°/DIN 3865	61
TIFGSP90	FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° SEDE PLANA (ORFS) - INTERLOCK SAE J1453	60
TIFGB	FÊMEA GIRATÓRIA RETA BSP - INTERLOCK SEDE 60°/BS 5200	62
TIDKO	FÊMEA GIRATÓRIA RETA MÉTRICA DKO - INTERLOCK SEDE 24°/DIN 3865	60
TIFGSP	FÊMEA GIRATÓRIA RETA SEDE PLANA (ORFS) - INTERLOCK SAE J1453	59
TIFGJ	FÊMEA GIRATÓRIA RETA UNF JIC 37° - INTERLOCK SAE J514	57
TIF345	FLANGE CURVA 45° CÓD. 61 3000 PSI - INTERLOCK SAE J518	53
TIF645	FLANGE CURVA 45° CÓD. 62 6000 PSI - INTERLOCK SAE J518	55
TIF945	FLANGE CURVA 45° SUPERCAT 9000 PSI - INTERLOCK	56
TIF390	FLANGE CURVA 90° CÓD. 61 3000 PSI - INTERLOCK SAE J518	54
TIF690	FLANGE CURVA 90° CÓD. 62 6000 PSI - INTERLOCK SAE J518	55
TIF990L	FLANGE CURVA 90° LONGA SUPERCAT 9000 PSI - INTERLOCK	57
TIF990	FLANGE CURVA 90° SUPERCAT 9000 PSI - INTERLOCK	57
TIF3	FLANGE RETA CÓD. 61 3000 PSI - INTERLOCK SAE J518	53
TIF6	FLANGE RETA CÓD. 62 6000 PSI - INTERLOCK SAE J518	54
TIF9	FLANGE RETA SUPERCAT 9000 PSI - INTERLOCK	56
TIMFP	MACHO FIXO NPT - INTERLOCK SEDE 60°/SAE J516	59
TIMFM	MACHO MÉTRICO PARA TUBO - INTERLOCK SEDE 24°/DIN 3853 - 3861	60

ADAPTADORES

PAG. 63

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
ADCMJ	ADAPTADOR CRUZETA MACHO JIC 37°	81
AD45MJFJ	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°	66
AD45MJFL3	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 61	78
AD45MJFL6	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 62	80
AD45MJMB	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X MACHO BSP COM PORCA ORIENTÁVEL	76
AD45MJMM	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO COM PORCA ORIENTÁVEL	72
AD45MPFF	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO NPT X FÊMEA NPT	85
AD45MPMJ	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO NPT X MACHO JIC 37°	88
AD45MPMP	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO NPT X MACHO NPT	82
AD45MSPFSP	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA	97

ADAPTADORES

PAG. 63

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
AD45MJMO	ADAPTADOR CURVA 45° MACHO UNF X MACHO JIC 37° COM PORCA ORIENTÁVEL	69
AD90FFFF	ADAPTADOR CURVA 90° FÊMEA NPT X FÊMEA NPT	86
AD90MJFFP	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA NPT	74
AD90MJFJ	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°	67
AD90MJFL3	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 61	79
AD90MJFL6	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 62	80
AD90MJMB	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO BSP COM PORCA ORIENTÁVEL	77
AD90MJMJ	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°	65
AD90MJMJL	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° PAINEL / LONGO	65
AD90MJMM	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO COM PORCA ORIENTÁVEL	73
AD90MPFF	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO NPT X FÊMEA NPT	85
AD90MPMJ	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO NPT X MACHO JIC 37°	89
AD90MPMP	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO NPT X MACHO NPT	83
AD90MSPFSP	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA	97
AD90MSPMSPL	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X MACHO ORFS PAINEL / LONGO - COM PORCA ORIENTÁVEL	96
AD90MSPMSP	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X MACHO ORFS SEDE PLANA	95
AD90MSPMO	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X MACHO UNF ORIENTÁVEL COM O'RING	99
AD90MJMO	ADAPTADOR CURVA 90° MACHO UNF X MACHO JIC 37° COM PORCA ORIENTÁVEL	70
ADMJS	ADAPTADOR MACHO SOLDA JIC 37°	81
ADFFFF	ADAPTADOR RETO FÊMEA NPT X FÊMEA NPT	86
ADFSPFSP	ADAPTADOR RETO FÊMEA ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA	97
ADMBFB	ADAPTADOR RETO MACHO BSP X FÊMEA BSP COM O'RING	91
ADMBFSP	ADAPTADOR RETO MACHO BSP X FÊMEA ORFS SEDE PLANA	94
ADMBMB	ADAPTADOR RETO MACHO BSP X MACHO BSP COM O'RING	92
ADMBMSP	ADAPTADOR RETO MACHO BSP X MACHO ORFS COM O'RING	93
ADMJFFP	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA NPT	74
ADMJFJ	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°	66
ADMJFL3	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 61	78
ADMJFL6	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 62	79
ADMJMB	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO BSP COM O'RING	75
ADMJMJ	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°	64
ADMJMJL	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° PAINEL / LONGO	65
ADMJMM	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO	71
ADMJMSP	ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO ORFS SEDE PLANA	73
ADMPFJ	ADAPTADOR RETO MACHO NPT X FÊMEA JIC 37°	90
ADMPFF	ADAPTADOR RETO MACHO NPT X FÊMEA NPT	84
ADMPMJ	ADAPTADOR RETO MACHO NPT X MACHO JIC 37°	87
ADMPMP	ADAPTADOR RETO MACHO NPT X MACHO NPT	82

ÍNDICE

ADAPTADORES

PAG. 63

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
ADMSPFSP	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA	96
ADMSPMB	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X MACHO BSP COM O'RING	101
ADMSPMM	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X MACHO MÉTRICO	102
ADMSPMP	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X MACHO NPT	100
ADMSPMSPL	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X MACHO ORFS PAINEL / LONGO	95
ADMSPMSP	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X MACHO ORFS SEDE PLANA	94
ADMSPMO	ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X MACHO UNF COM O'RING	98
ADMJMO	ADAPTADOR RETO MACHO UNF X MACHO JIC 37° COM O'RING	68
ADTEEFF	ADAPTADOR TEE FÊMEA FIXA NPT	109
ADTEEMJ	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37°	103
ADTEEMJFFC	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA CENTRAL	105
ADTEEMJFFL	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA LATERAL	106
ADTEEMJFJC	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37° CENTRAL	103
ADTEEMJFJL	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37° LATERAL	104
ADTEEMJMPC	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO NPT CENTRAL	104
ADTEEMJMPL	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO NPT LATERAL	105
ADTEEMJMOC	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO UNF CENTRAL ORIENTÁVEL	107
ADTEEMJMOL	ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO UNF LATERAL ORIENTÁVEL	108
ADTEEMP	ADAPTADOR TEE MACHO NPT	109
ADTEEMSP	ADAPTADOR TEE MACHO ORFS	109
ADTEEMSPMBC	ADAPTADOR TEE MACHO ORFS X MACHO BSP CENTRAL ORIENTÁVEL	111
ADTEEMSPMOC	ADAPTADOR TEE MACHO ORFS X MACHO UNF CENTRAL ORIENTÁVEL	110
ADFJ	TAMPÃO FÊMEA JIC 37° SEXTAVADO EXTERNO	112
ADFF	TAMPÃO FÊMEA NPT SEXTAVADO EXTERNO	110
ADFSP	TAMPÃO FÊMEA SEDE PLANA (ORFS) SEXTAVADO EXTERNO	113
ADMB	TAMPÃO MACHO BSP SEXTAVADO EXTERNO	112
ADMBSI	TAMPÃO MACHO BSP SEXTAVADO INTERNO	113
ADMJ	TAMPÃO MACHO JIC 37° SEXTAVADO EXTERNO	112
ADMMSI	TAMPÃO MACHO MÉTRICO SEXTAVADO INTERNO	115
ADMP	TAMPÃO MACHO NPT SEXTAVADO EXTERNO	114
ADMOSE	TAMPÃO MACHO O'RING UNF SEXTAVADO EXTERNO	114
ADMOSI	TAMPÃO MACHO O'RING UNF SEXTAVADO INTERNO	115
ADMMLSE	TAMPÃO MACHO PARA TUBO SEXTAVADO EXTERNO SÉRIE LEVE	117
ADMMPSE	TAMPÃO MACHO PARA TUBO SEXTAVADO EXTERNO SÉRIE PESADA	117
ADMSP	TAMPÃO MACHO SEDE PLANA (ORFS) SEXTAVADO EXTERNO	113
ADT	TAMPÃO PARA TUBO	116

CONEXÕES DIN

PAG. 118

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
AA	ANILHA SÉRIE LEVE	119
AA	ANILHA SÉRIE PESADA	119
MJLA	CONEXÃO 90° FÊMEA DKO X MACHO MÉTRICO	138
JOA | BSP	CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL ROSCA BSP SÉRIE LEVE	141
JOA | BSP	CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL ROSCA BSP SÉRIE PESADA	141
JOA | UNF	CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL ROSCA UNF SÉRIE LEVE	142
JOA | UNF	CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL ROSCA UNF SÉRIE PESADA	142
JMA	CONEXÃO 90° ROSCA NPT SÉRIE LEVE	131
JMA	CONEXÃO 90° ROSCA NPT SÉRIE PESADA	131
MALA	CONEXÃO EMENDA DKO	141
JIA	CONEXÃO IGUAL 90°	137
JCA	CONEXÃO IGUAL 90° PAINEL	136
UCA	CONEXÃO IGUAL RETA PAINEL	136
UDA	CONEXÃO IGUAL RETA SÉRIE LEVE	135
UDA	CONEXÃO IGUAL RETA SÉRIE PESADA	135
UDRA	CONEXÃO REDUÇÃO RETA	138
MATA	CONEXÃO REDUÇÃO RETA MACHO X FÊMEA SÉRIE LEVE	140
MATA	CONEXÃO REDUÇÃO RETA MACHO X FÊMEA SÉRIE PESADA	140
UMA | UNF	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA UNF COM O'RING SÉRIE LEVE	124
UMA | UNF	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA UNF COM O'RING SÉRIE PESADA	124
UMA | BSP	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA BSP COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE LEVE	121
UMA | BSP	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA BSP COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE PESADA	122
UMA | MM	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE LEVE	123
UMA | MM	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE PESADA	123
UMA | NPT	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA NPT SÉRIE LEVE	125
UMA | NPT	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA NPT SÉRIE PESADA	125
UFA | BSP	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA ROSCA BSP SÉRIE LEVE	126
UFA | BSP	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA ROSCA BSP SÉRIE PESADA	126
UFA | MM	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA SÉRIE LEVE E PESADA	126
UFA | NPT	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA ROSCA NPT SÉRIE LEVE	127
UFA | NPT	CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA ROSCA NPT SÉRIE PESADA	127
MAMA | NPT	CONEXÃO RETA MACHO ROSCA NPT X FÊMEA DKO SÉRIE LEVE	128
MAMA | NPT	CONEXÃO RETA MACHO ROSCA NPT X FÊMEA DKO SÉRIE PESADA	128
MAMA | BSP	CONEXÃO RETA MACHO ROSCA BSP COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE LEVE	129
MAMA | BSP	CONEXÃO RETA MACHO ROSCA BSP COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE PESADA	129
MAMA | MM	CONEXÃO RETA MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE LEVE	130
MAMA | MM	CONEXÃO RETA MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE PESADA	130
MTLA	CONEXÃO TEE CENTRAL FÊMEA DKO	139
TIA	CONEXÃO TEE IGUAL	137
MTVLA	CONEXÃO TEE LATERAL FÊMEA DKO	139

CONEXÕES DIN

PAG. 118

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
TVA | BSP	CONEXÃO TEE LATERAL MACHO ROSCA BSP ORIENTÁVEL SÉRIE LEVE	134
TVA | BSP	CONEXÃO TEE LATERAL MACHO ROSCA BSP ORIENTÁVEL SÉRIE PESADA	134
TMA	CONEXÃO TEE MACHO CENTRAL ROSCA NPT SÉRIE LEVE	132
TMA	CONEXÃO TEE MACHO CENTRAL ROSCA NPT SÉRIE PESADA	132
TVA | NPT	CONEXÃO TEE MACHO LATERAL ROSCA NPT SÉRIE LEVE	133
TVA | NPT	CONEXÃO TEE MACHO LATERAL ROSCA NPT SÉRIE PESADA	133
PA	PORCA DIN SÉRIE LEVE	120
PA	PORCA DIN SÉRIE PESADA	120

ENGATE RÁPIDO

PAG. 143

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
ERAG	ENGATE RÁPIDO Hidráulico Agricola Push Pull - Fêmea	144
ERISOA	ENGATE RÁPIDO Hidráulico Agricola Push Pull - Fêmea	147
ERAG	ENGATE RÁPIDO Hidráulico Agricola Push Pull - Macho	144
ERISOA	ENGATE RÁPIDO Hidráulico Agricola Push Pull - Macho	147
ERISOB	ENGATE RÁPIDO HIDRÁULICO Agricola Push Pull - Fêmea	148
ERISOB	ENGATE RÁPIDO HIDRÁULICO Agricola Push Pull - Macho	148
ERSP	ENGATE RÁPIDO Hidráulico Face Plana Iso 16028 - Macho	146
ERSP	ENGATE RÁPIDO Hidráulico Face Plana Iso 16028 - Fêmea	145
ERME	P/ Mini Escavadeira Bobcat (Iso 16078) - Fêmea	149
ERME	P/ Mini Escavadeira Bobcat (Iso 16078) - Macho	149
ERAF	P/ Alto Fluxo - Fêmea	150
ERAF	P/ Alto Fluxo - Macho	150
DIVERSOS		151

CORREIAS PERFIL V

PAG. 154

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
Modelo A	CORREIA PERFIL V	155
Modelo B	CORREIA PERFIL V	156
Modelo C	CORREIA PERFIL V	158
Modelo AX	CORREIA PERFIL V	160
Modelo AA	CORREIA PERFIL DUPLO V	161
Modelo BB	CORREIA PERFIL DUPLO V	162
Modelo BX	CORREIA PERFIL V	163
Modelo 3V	CORREIA PERFIL V	164
Modelo 5V	CORREIA PERFIL V	165
Modelo 8V	CORREIA PERFIL V	166
Modelo 3VX	CORREIA PERFIL V	166
Modelo 5VX	CORREIA PERFIL V	168
Modelo 3L	CORREIA PERFIL V	168

KIT MALETA PARA TESTE HIDRÁULICO PAG. 170

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
	KIT MALETA PARA TESTE HIDRÁULICO	171

MANGUEIRAS PAG. 172

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
100R1	SAE 100 R1AT/1SN ISO1436-1 - EN 853	173
100R1-SUPERHEAT	ALTA TEMPERATURA	173
100R2	SAE 100 R2AT/2SN ISO1436-1 - EN 853	174
100R2-SUPERHEAT	ALTA TEMPERATURA	174
JACK LENZ	MANGUEIRA PARA MACACOS HIDRÁULICOS, SISTEMA DE ELEVAÇÃO	175
100R3	SAE 100R3	175
100R4	SAE 100R4	176
100R5	SAE 100R5	176
100R6	SAE 100R6	177
-	ÓLEO COMBUSTÍVEL - LONADA	177
-	LIMPEZA GALERIA	178
100R7	SAE 100R7	178
100R7 DUPLA	SAE 100R7 DUPLA	179
100R7 TRAMA AÇO	SAE 100R7 TRAMA AÇO	179
100R7 LARANJA	SAE 100R7 LARANJA	180
100R7	SAE 100R7 - ESPECIAL SOLVENTE	180
100R8	SAE 100R8	181
100R13	SAE 100R13	181
100R14	SAE 100R14	182
100R15	SAE 100R15	182
100R16	SAE 100R16	183
100R17	SAE 100R17	183
4SH	DIN EN 856 4SH	184
-	MARTELETE PNEUMÁTICO	184
-	VAPOR SATURADO	185
-	VAPOR FRIGORIFICO	185
-	LAVA AUTO	185
SAE-J2064 / R134A	AR-CONDICIONADO	186
-	PULVERIZAÇÃO	186
-	MANGUEIRA FLAT LEVE AZUL	187
-	MANGUEIRA MULTI USO 100% BORRACHA	187
J1401	MANGUEIRA PARA FREIO HIDRÁULICO	188
J2050	MANGUEIRA PARA DIREÇÃO HIDRÁULICA	188
WATER JET	MANGUEIRA PARA HIDRO LAVADORAS	188

LENÇOIS DE BORRACHA PAG. 189

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
	LENÇOL DE BORRACHA	190

MANÔMETRO PAG. 191

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
	MANÔMETRO 63MM	192
	MANÔMETRO 100MM	193

JUNTA ROTATIVA PAG. 194

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
JRB	JUNTA ROTATIVA RETA	195
JR90B	JUNTA ROTATIVA 90º	196

TERMINAIS DE COMBUSTÍVEL PAG. 197

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
AD90MSC-01	ELBOW CONNECTOR SCANIA PIPE	198
ADMSC-01	MALE CONNECTOR SCANIA PIPE	198
MTB-7.89-8X6	CONECTOR MACHO TUBO RETO P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6	198
TB-11.8-14X12	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB11.8 / NYLON 14X12	198
TB-12-8X1	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB12 / NYLON 8X1	198
TB-12.61-12X1.5	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB12.61 / NYLON 12X1.5	198
TB-12.61-14X12	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB12.61 / NYLON 14X12	198
TB-16-12X1.5	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB16 / NYLON 12X1.5	199
TB-7.89-8X6	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6	199
TB-9.49-10X8	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB9.49 / NYLON 10X8	199
TB-9.49-8X6	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB9.49 / NYLON 8X6	199
TB-H-025	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.8 / NYLON 6X4	199
TB-H-026	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.8 / NYLON 6X4	199
TB-H-027	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.6 / NYLON 6X4	199
TB-H-028	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.6 / NYLON 6X4	200
TB-H-045	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB7.5 / NYLON 6X4	200
TB90-11.8-14X12	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB11.8 / NYLON 14X12	200
TB90-12-8X1	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB12 / NYLON 8X1	200
TB90-12.61-12X1.5	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB12.61 / NYLON 12X1.5	200
TB90-12.61-14X12	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB12.61 / NYLON 14X12	200
TB90-16-12X1.5	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB16 / NYLON 12X1.5	200
TB90-7.89-8X6	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6	201
TB90-9.49-10X8	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB9.49 / NYLON 10X8	201
TB90-9.49-8X6	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB9.49 / NYLON 8X6	201
TBM-7.89-8X6	CONECTOR RAPIDO MACHO P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6	201
TEESC-01	T CONNECTOR SCANIA PIPE	201

TROCADOR DE CALOR

PAG. 202

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
	TROCADOR DE CALOR	203

KIT ANEL - ORING

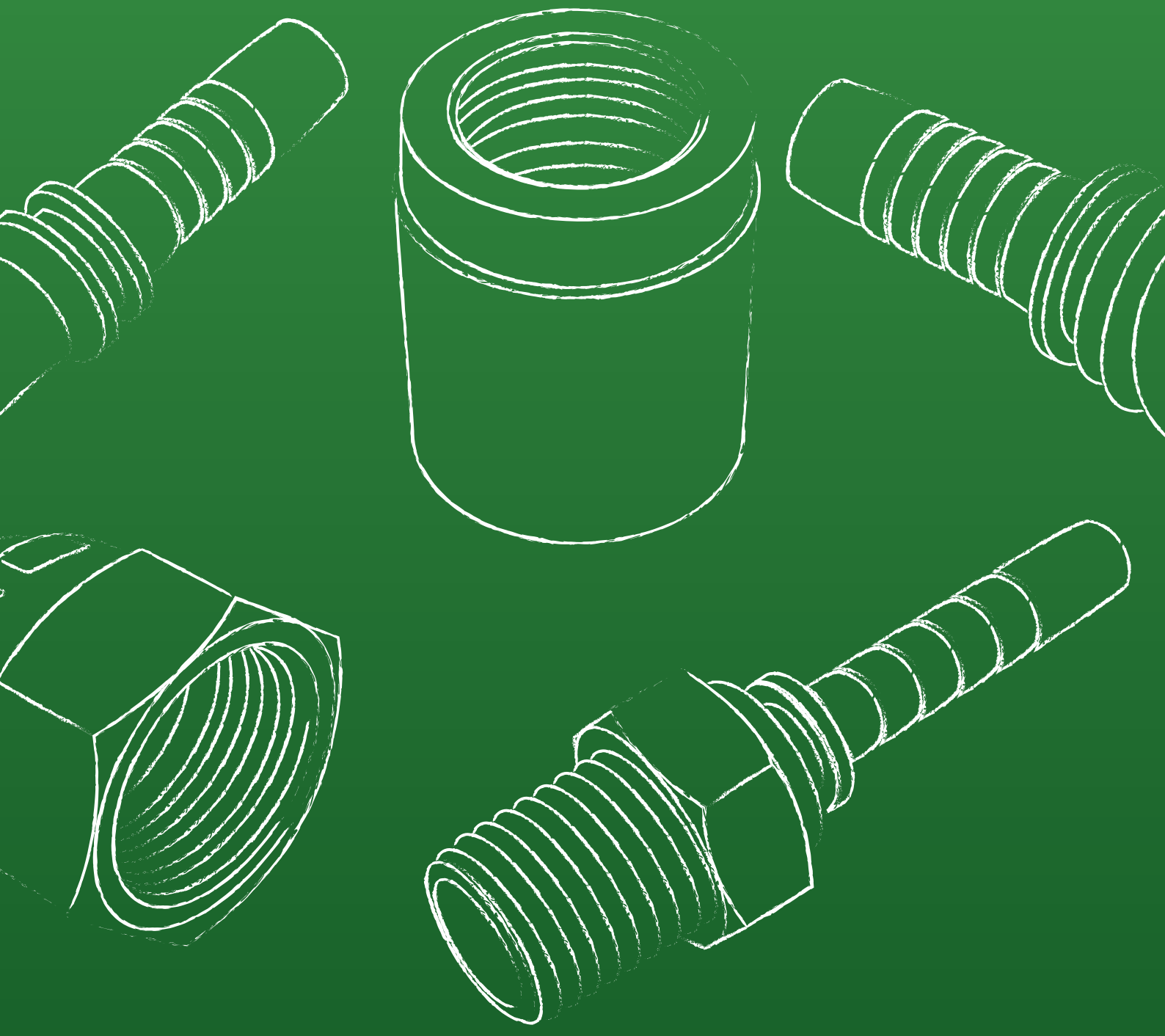
PAG. 204

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
KITDRING-CAT	KIT ANEL DRING - CATERPILLAR (81 ANEIS) 4C-4784	205
KITORING-ARC	KIT ANEL ORING - AR CONDICIONADO (270 ANEIS SORTIDOS - COR VERDE)	205
KITORING-CAT	KIT ANEL ORING - CATERPILLAR (396 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	205
KITORING-HIT	KIT ANEL ORING - HITACHI / JONH DEERE/ FIAT (383 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	205
KITORING-JCB	KIT ANEL ORING - JCB (396 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	205
KITORING-JON	KIT ANEL ORING - JONH DEERE - AGRICOLA (1015 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	205
KITORING-KOM	KIT ANEL ORING - KOMATSU (435 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	205
KITORING-MET	KIT ANEL ORING - MEDIDAS METRICAS (428 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - NITRILICA	206
KITORING-MET225	KIT ANEL ORING - MEDIDAS METRICAS (225 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - NITRILICA	206
KITORING-MET90	KIT ANEL ORING - MEDIDAS METRICAS (419 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	206
KITORING-METSIL	KIT ANEL ORING - SILICONE - MEDIDAS METRICAS (386 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE	206
KITORING-METVIT	KIT ANEL ORING - VITON - MEDIDAS METRICAS (386 ANEIS SORTIDOS)	206
KITORING-NEW	KIT ANEL ORING - NEW HOLLAND / CASE / KOBELCO (666 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	206
KITORING-OFM	KIT ANEL ORING SEDE PLANA / SISTEMA BOSS /FLANGES 61 E 62 (988 ANEIS SORTIDOS) - NBR 90 SHORE	206
KITORING-POL	KIT ANEL ORING - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - NITRILICA	207
KITORING-POL90	KIT ANEL ORING - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	207
KITORING-POL-SIL	KIT ANEL ORING SILICONE - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - G89	207
KITORING-POLVIT	KIT ANEL ORING VITON - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - ALTA TEMP	207
KITORING-SAN	KIT ANEL ORING - SANY (447 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	207
KITORING-VOL	KIT ANEL ORING - VOLVO / HYUNDAI / DOOSAN (376 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE – NITRILICA	207
KITORING-XCM	KIT ANEL ORING - XCMG (376 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE – NITRILICA	207
MEDORING-001	REGUA MEDIDORA ORING (AS-568 SERIES)	207

VÁLVULA DE ESFERA

PAG. 208

CÓDIGO	PRODUTO	PAG.
	VÁLVULA DE ESFERA ALTA PRESSAO 2 VIAS	209
	VÁLVULA DE ESFERA ALTA PRESSAO 3 VIAS	210

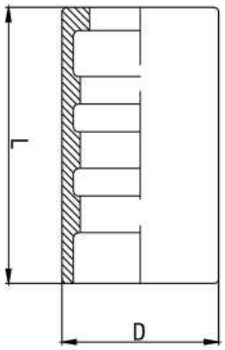


TERMINAIS STANDARD

LENZ BRASIL

CTM

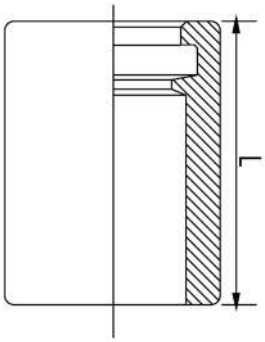
CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA R7/R8 (NO SKIVE)



COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CTM-02	04	02	1/8"
CTM-04	06	04	1/4"
CTM-05	08	05	5/16"
CTM-06	10	06	3/8"
CTM-08	12	08	1/2"

CPTF

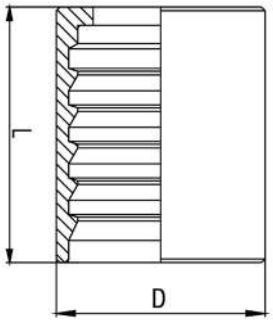
CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA TEFLON®/SAE100R14 (NO SKIVE)



COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CPTF-02	DN03	02	1/8"
CPTF-03	04	03	3/16”
CPTF-04	06	04	1/4"
CPTF-05	08	05	5/16"
CPTF-06	10	06	3/8"
CPTF-08	12	08	1/2"
CPTF-10	16	10	5/8"
CPTF-12	20	12	3/4"

CPT2210

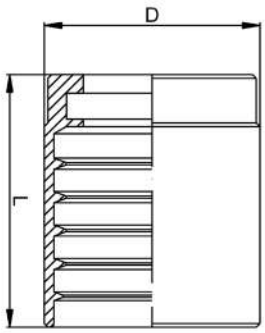
CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA SAE100 R2AT (NO SKIVE)



COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CPT2210-04	06	04	1/4"
CPT2210-06	10	06	3/8"
CPT2210-08	12	08	1/2"
CPT2210-10	16	10	5/8"
CPT2210-12	20	12	3/4"
CPT2210-16	25	16	1"
CPT2210-20	32	20	1.1/4"
CPT2210-24	40	24	1.1/2"
CPT2210-32	50	32	2"

CSD

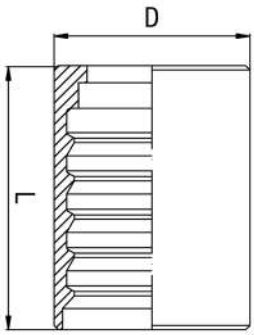
CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA SAE100 R1AT/R2AT (NO SKIVE)



COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CSD-03	05	03	3/16"
CSD-04	06	04	1/4"
CSD-05	08	05	5/16"
CSD-06	10	06	3/8"
CSD-08	12	08	1/2"
CSD-10	16	10	5/8"
CSD-12	20	12	3/4"
CSD-16	25	16	1"
CSD-20	32	20	1.1/4"
CSD-24	40	24	1.1/2"
CSD-32	50	32	2"

CCD

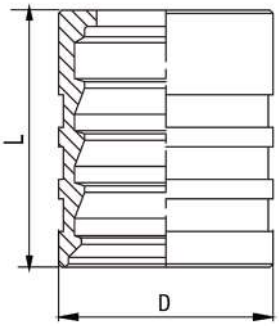
CAPA PRENSADA PARA MANGUEIRA R12 / 4SP / 4SH (SKIVE)



COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CCD-04	06	04	1/4"
CCD-06	10	06	3/8"
CCD-08	12	08	1/2"
CCD-10	16	10	5/8"
CCD-12	20	12	3/4"
CCD-16	25	16	1"
CCD-20	32	20	1.1/4"
CCD-24	40	24	1.1/2"
CCD-32	50	32	2"

CPR

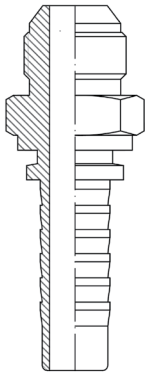
CAPA PRENSADA RAIADA PARA MANGUEIRA R12 / 4SH (SKIVE)



COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CPR-08	12	08	1/2"
CPR-10	16	10	5/8"
CPR-12	20	12	3/4"
CPR-16	25	16	1"
CPR-20	32	20	1.1/4"
CPR-24	40	24	1.1/2"
CPR-32	50	32	2"

TMJ

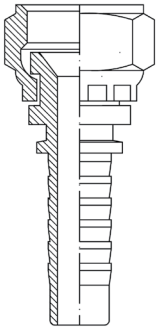
MACHO FIXO UNF JIC 37°
SAE J514



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TMJ-04-04	7/16"X20	06	04	1/4"
TMJ-05-04	1/2"X20	06	04	1/4"
TMJ-06-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TMJ-06-06	9/16"X18	10	06	3/8"
TMJ-06-08	9/16"X18	12	08	1/2"
TMJ-08-06	3/4"X16	10	06	3/8"
TMJ-08-08	3/4"X16	12	08	1/2"
TMJ-10-06	7/8"X14	10	06	3/8"
TMJ-10-08	7/8"X14	12	08	1/2"
TMJ-10-10	7/8"X18	16	10	5/8"
TMJ-12-08	1.1/16"X12	12	08	1/2"
TMJ-12-10	1.1/16"X12	16	10	58"
TMJ-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TMJ-12-16	1.1/16"X12	25	16	1"
TMJ-14-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TMJ-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TMJ-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TMJ-20-16	1.5/8"X12	25	16	1"
TMJ-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"
TMJ-24-20	1.7/8"X12	32	20	1.1/4"
TMJ-24-24	1.7/8"X12	40	24	1.1/2"
TMJ-32-24	2.1/2"X12	40	24	1.1/2"
TMJ-32-32	2.1/2"X12	50	32	2"

TFGJ

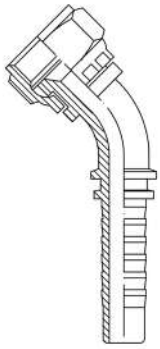
FÊMEA GIRATÓRIA RETA UNF JIC 37°
SAE J514



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJ-04-04	7/16"X20	06	04	1/4"
TFGJ-04-06	7/16"X20	10	06	3/8"
TFGJ-05-04	1/2"X20	06	04	1/4"
TFGJ-05-06	1/2"X20	10	06	3/8"
TFGJ-06-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TFGJ-06-06	9/16"X18	10	06	3/8"
TFGJ-06-08	9/16"X18	12	08	1/2"
TFGJ-08-04	3/4"X16	06	04	1/4"
TFGJ-08-06	3/4"X16	10	06	3/8"
TFGJ-08-08	3/4"X16	12	08	1/2"
TFGJ-08-10	3/4"X16	16	10	5/8"
TFGJ-08-12	3/4"X16	20	12	3/4"
TFGJ-10-06	7/8"X14	10	06	3/8"
TFGJ-10-08	7/8"X14	12	08	1/2"
TFGJ-10-10	7/8"X14	16	10	5/8"
TFGJ-10-12	7/8"X14	20	12	3/4"
TFGJ-12-08	1.1/16"X12	12	08	1/2"
TFGJ-12-10	1.1/16"X12	16	10	5/8"
TFGJ-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ-12-16	1.1/16"X12	25	16	1"
TFGJ-14-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TFGJ-16-20	1.5/16"X12	32	20	1.1/4"
TFGJ-20-16	1.5/8"X12	25	16	1"
TFGJ-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"
TFGJ-24-20	1.7/8"X12	32	20	1.1/4"
TFGJ-24-24	1.7/8"X12	40	24	1.1/2"
TFGJ-32-24	2.1/2"X12	40	24	1.1/2"
TFGJ-32-32	2.1/2"X12	50	32	2"

TFGJ45

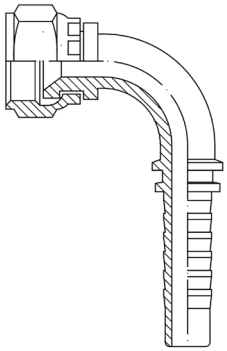
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° UNF JIC 37° SAE J514



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJ45-04-04	7/16"X20	06	04	1/4"
TFGJ45-05-04	1/2"X20	06	04	1/4"
TFGJ45-05-06	1/2"X20	10	06	3/8"
TFGJ45-06-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TFGJ45-06-06	9/16"X18	10	06	3/8"
TFGJ45-08-06	3/4"X16	10	06	3/8"
TFGJ45-08-08	3/4"X16	12	08	1/2"
TFGJ45-10-06	7/8"X14	10	06	3/8"
TFGJ45-10-08	7/8"X14	12	08	1/2"
TFGJ45-10-10	7/8"X14	16	10	5/8"
TFGJ45-10-12	7/8"X14	20	12	3/4"
TFGJ45-12-08	1.1/16"X12	12	08	1/2"
TFGJ45-12-10	1.1/16"X12	16	10	5/8"
TFGJ45-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ45-14-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ45-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ45-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TFGJ45-20-16	1.5/8"X12	25	16	1"
TFGJ45-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"
TFGJ45-24-20	1.7/8"X12	32	20	1.1/4"
TFGJ45-24-24	1.7/8"X12	40	24	1.1/2"
TFGJ45-32-32	2.1/2"X12	50	32	2"

TFGJ90

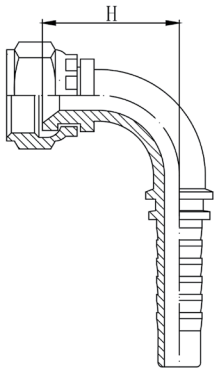
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° UNF JIC 37°
SAE J514



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJ90-04-04	7/16”X20	06	04	1/4"
TFGJ90-04-06	7/16"X20	10	06	3/8"
TFGJ90-05-04	1/2”X20	06	04	1/4"
TFGJ90-05-06	1/2"X20	10	06	3/8"
TFGJ90-06-04	9/16”X18	06	04	1/4"
TFGJ90-06-06	9/16”X18	10	06	3/8"
TFGJ90-08-04	3/4"X16	06	04	1/4"
TFGJ90-08-06	3/4”X16	10	06	3/8"
TFGJ90-08-08	3/4”X16	12	08	1/2"
TFGJ90-08-08	3/4”X16	12	08	1/2"
TFGJ90-10-06	7/8”X14	10	06	3/8"
TFGJ90-10-08	7/8”X14	12	08	1/2"
TFGJ90-10-10	7/8”X14	16	10	5/8"
TFGJ90-10-12	7/8"X14	20	12	3/4"
TFGJ90-12-08	1.1/16”X12	12	08	1/2"
TFGJ90-12-10	1.1/16”X12	16	10	5/8"
TFGJ90-12-12	1.1/16”X12	20	12	3/4"
TFGJ90-14-12	1.3/16”X12	20	12	3/4"
TFGJ90-16-12	1.5/16”X12	20	12	3/4"
TFGJ90-16-16	1.5/16”X12	25	16	1"
TFGJ90-20-16	1.5/8”X12	25	16	1"
TFGJ90-20-20	1.5/8”X12	32	20	1.1/4"
TFGJ90-24-20	1.7/8”X12	32	20	1.1/4"
TFGJ90-24-24	1.7/8”X12	40	24	1.1/2"
TFGJ90-32-32	2.1/2”X12	50	32	2"

TFGJ90L

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° LONGA UNF JIC 37° SAE J514

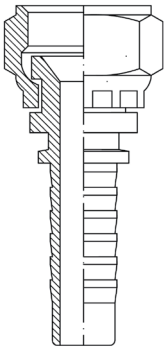


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJ90L-04-04	7/16"X20	06	04	1/4"
TFGJ90L-05-04	1/2"X20	06	04	1/4"
TFGJ90L-06-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TFGJ90L-08-06	3/4"X16	10	06	3/8"
TFGJ90L-08-08	3/4"X16	12	08	1/2"
TFGJ90L-10-08	7/8"X14	12	08	1/2"
TFGJ90L-10-10	7/8"X14	16	10	5/8"
TFGJ90L-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ90L-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TFGJ90L-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TFGJ90L-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"

TFGJS

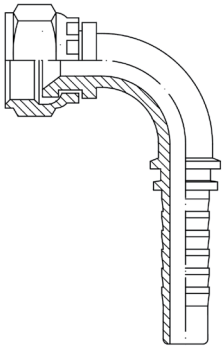
FÊMEA GIRATÓRIA RETA UNF JIC 45° SAE J514

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJS-06-06	9/16"X18	10	06	3/8"
TFGJS-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"



TFGJS90

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° UNF JIC 45° SAE J514

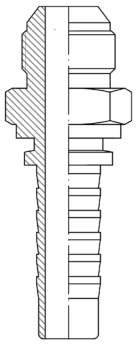


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJS90-06-06	9/16"X18	10	06	3/8"
TFGJS90-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"

TMFKT

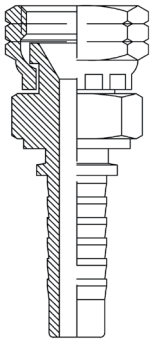
MACHO FIXO MÉTRICO KOMATSU SEDE 60°/JIS B8363

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TMFKT-22-10	M22X1.5	16	10	5/8"
TMFKT-24-08	M24X1.5	12	08	1/2"
TMFKT-24-10	M24X1.5	16	10	5/8"
TMFKT-24-12	M24X1.5	20	12	3/4"



TFGKT

FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA KOMATSU SEDE 60°/ JIS B8363

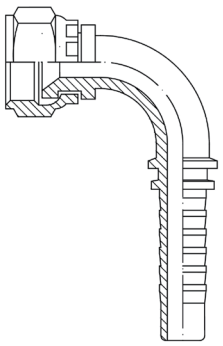


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGKT-14-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGKT-14-06	M14X1.5	10	06	3/8"
TFGKT-18-04	M18X1.5	06	04	1/4"
TFGKT-18-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGKT-22-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGKT-24-08	M24X1.5	12	08	1/2"
TFGKT-24-10	M24X1.5	16	10	5/8"
TFGKT-24-12	M24X1.5	20	12	3/4"
TFGKT-26-10	M26X1.5	16	10	5/8"
TFGKT-30-12	M30X1.5	20	12	3/4"
TFGKT-33-16	M33X1.5	16	10	5/8"
TFGKT-36-20	M36X1.5	32	20	1.1/4"
TFGKT-42-24	M42X1.5	40	24	1.1/2"

TFGKT90

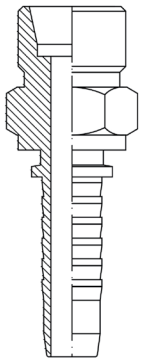
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° MÉTRICA KOMATSU SEDE 60°/JIS B8363

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGKT90-14-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGKT90-18-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGKT90-22-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGKT90-24-10	M24X1.5	16	10	5/8"
TFGKT90-30-12	M30X1.5	20	12	3/4"
TFGKT90-33-16	M33X1.5	25	16	1"



TMFM

MACHO MÉTRICO PARA TUBO - SÉRIE LEVE
SEDE 24°/DIN 3853 - 3861

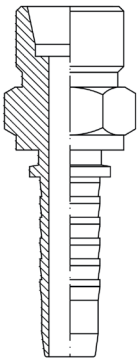


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TMFM-12-06-04	M12X1.5	06	06	04	1/4"
TMFM-14-08-04	M14X1.5	08	06	04	1/4"
TMFM-16-10-04	M16X1.5	10	06	04	1/4"
TMFM-16-10-06	M16X1.5	10	10	06	3/8"
TMFM-18-12-04	M18X1.5	12	06	04	1/4"
TMFM-18-12-06	M18X1.5	12	10	06	3/8"
TMFM-18-12-08	M18X1.5	12	12	08	1/2"
TMFM-22-15-06	M22X1.5	15	10	06	3/8"
TMFM-22-15-08	M22X1.5	15	12	08	1/2"
TMFM-22-15-10	M22X1.5	15	16	10	5/8"
TMFM-26-18-08	M26X1.5	18	12	08	1/2"
TMFM-26-18-10	M26X1.5	18	16	10	5/8"
TMFM-27-18-08	M27X1.5	18	12	08	1/2"
TMFM-27-18-10	M27X1.5	18	16	10	5/8"
TMFM-30-22-12	M30X2	22	20	12	3/4"
TMFM-34-25-12	M34X2	25	20	12	3/4"
TMFM-34-25-16	M34X2	25	25	16	1"
TMFM-36-28-12	M36X2	28	20	12	3/4"
TMFM-36-28-16	M36X2	28	25	16	1"
TMFM-45-35-20	M45X2	35	32	20	1.1/4"
TMFM-48-38-20	M48X2	38	32	20	1.1/4"
TMFM-52-42-24	M52X2	42	40	24	1.1/2"

TMFM

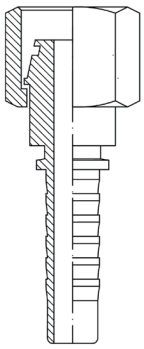
MACHO MÉTRICO PARA TUBO - SÉRIE PESADA
SEDE 24°/DIN 3853 - 3861

COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TMFM-14-06-04	M14X1.5	06	06	04	1/4"
TMFM-16-08-04	M16X1.5	08	06	04	1/4"
TMFM-18-10-04	M18X1.5	10	06	04	1/4"
TMFM-18-10-06	M18X1.5	10	10	04	3/8"
TMFM-20-12-06	M20X1.5	12	10	04	3/8"
TMFM-20-12-08	M20X1.5	12	12	08	1/2"
TMFM-22-14-06	M22X1.5	14	10	06	3/8"
TMFM-22-14-08	M22X1.5	14	12	08	1/2"
TMFM-24-16-08	M24X1.5	16	12	08	1/2"
TMFM-28-19-10	M28X1.5	19	16	10	5/8"
TMFM-28-19-12	M28X1.5	19	20	12	3/4"
TMFM-30-20-10	M30X2	20	16	10	5/8"
TMFM-30-20-12	M30X2	20	20	12	3/4"
TMFM-36-25-12	M36X2	25	20	12	3/4"
TMFM-36-25-16	M36X2	25	25	16	1"
TMFM-42-30-20	M42X2	30	32	20	1.1/4"
TMFM-52-38-20	M52X2	38	32	20	1.1/4"



TDKO

FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA RETA DKO - SÉRIE LEVE
SEDE 24°/DIN 3865

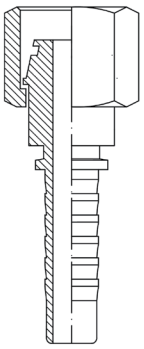


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TDKO-12-06-02	M12X1.5	06	DN03	02	1/8"
TDKO-12-06-04	M12X1.5	06	06	04	1/4"
TDKO-14-06-02	M14X1.5	08	DN03	02	1/8"
TDKO-14-08-04	M14X1.5	08	06	04	1/4"
TDKO-14-08-06	M14X1.5	08	10	06	3/8"
TDKO-16-10-04	M16X1.5	10	06	04	1/4"
TDKO-16-10-06	M16X1.5	10	10	06	3/8"
TDKO-18-12-04	M18X1.5	12	06	04	1/4"
TDKO-18-12-06	M18X1.5	12	10	06	3/8"
TDKO-22-15-06	M22X1.5	15	10	06	3/8"
TDKO-22-15-08	M22X1.5	15	12	08	1/2"
TDKO-22-15-10	M22X1.5	15	16	10	5/8"
TDKO-26-18-08	M26X1.5	18	12	08	1/2"
TDKO-26-18-10	M26X1.5	18	16	10	5/8"
TDKO-26-18-12	M26X1.5	18	20	12	3/4"
TDKO-30-22-10	M30X2	22	16	10	5/8"
TDKO-30-22-12	M30X2	22	20	12	3/4"
TDKO-34-25-12	M34X2	25	20	12	3/4"
TDKO-34-25-16	M34X2	25	25	16	1"
TDKO-36-28-12	M36X2	28	20	12	3/4"
TDKO-36-28-16	M36X2	28	25	16	1"
TDKO-45-35-20	M45X2	35	32	20	1.1/4"
TDKO-45-35-24	M45X2	35	40	24	1.1/2"
TDKO-48-38-24	M48X2	38	40	24	1.1/2"
TDKO-52-42-20	M52X2	42	32	20	1.1/4"
TDKO-52-42-24	M52X2	42	40	24	1.1/2"
TDKO-52-42-32	M52X2	42	50	32	2"

TDKO

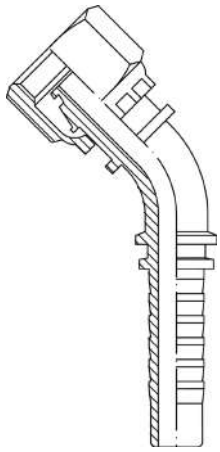
FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA RETA DKO - SÉRIE PESADA
SEDE 24°/DIN 3865

COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TDKO-14-06-04	M14X1.5	06	06	04	1/4"
TDKO-16-08-04	M16X1.5	08	06	04	1/4"
TDKO-18-10-04	M18X1.5	10	06	04	1/4"
TDKO-18-10-06	M18X1.5	10	10	06	3/8"
TDKO-20-12-04	M20X1.5	12	06	04	1/4"
TDKO-20-12-06	M20X1.5	12	10	06	3/8"
TDKO-20-12-08	M20X1.5	12	12	08	1/2"
TDKO-22-14-06	M22X1.5	14	10	06	3/8"
TDKO-22-14-08	M22X1.5	14	12	08	1/2"
TDKO-24-16-06	M24X1.5	16	10	06	3/8"
TDKO-24-16-08	M24X1.5	16	12	08	1/2"
TDKO-24-16-10	M24X1.5	16	16	10	5/8"
TDKO-24-16-12	M24X1.5	16	20	12	3/4"
TDKO-28-19-10	M28X1.5	19	16	10	5/8"
TDKO-28-19-12	M28X1.5	19	20	12	3/4"
TDKO-30-20-10	M30X2	20	16	10	5/8"
TDKO-30-20-12	M30X2	20	20	12	3/4"
TDKO-36-25-12	M36X2	25	20	12	3/4"
TDKO-36-25-16	M36X2	25	25	16	1"
TDKO-42-30-16	M42X2	30	25	16	1"
TDKO-42-30-20	M42X2	30	32	20	1.1/4"
TDKO-52-38-16	M52X2	38	25	16	1"
TDKO-52-38-20	M52X2	38	32	20	1.1/4"
TDKO-52-38-24	M52X2	38	40	24	1.1/2"



TDKO45

FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 45° DKO - SÉRIE LEVE
SEDE 24°/DIN 3865

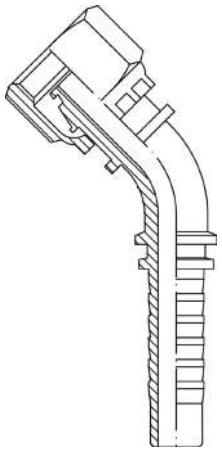


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TDKO45-12-06-04	M12X1.5	06	06	04	1/4"
TDKO45-14-08-04	M14X1.5	08	06	04	1/4"
TDKO45-16-10-04	M16X1.5	10	06	04	1/4"
TDKO45-16-10-06	M16X1.5	10	10	06	3/8"
TDKO45-18-12-04	M18X1.5	12	06	04	1/4"
TDKO45-18-12-06	M18X1.5	12	10	06	3/8"
TDKO45-22-15-06	M22X1.5	15	10	06	3/8"
TDKO45-22-15-08	M22X1.5	15	12	08	1/2"
TDKO45-26-18-10	M26X1.5	18	16	10	5/8"
TDKO45-30-22-10	M30X2	22	16	10	5/8"
TDKO45-36-28-16	M36X2	28	25	16	1"
TDKO45-36-28-20	M36X2	28	32	20	1.1/4"
TDKO45-45-35-20	M45X2	35	32	20	1.1/4"
TDKO45-52-42-24	M52X2	42	40	24	1.1/2"

TDKO45

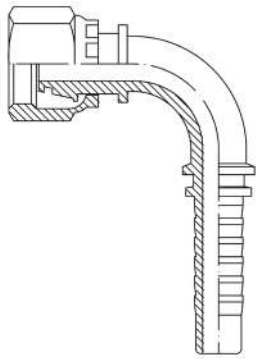
FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 45° DKO - SÉRIE PESADA
SEDE 24°/DIN 3865

COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TDKO45-16-08-04	M16X1.5	08	06	04	1/4"
TDKO45-18-10-04	M18X1.5	10	06	04	1/4"
TDKO45-20-12-06	M20X1.5	12	10	06	3/8"
TDKO45-22-14-06	M22X1.5	14	10	06	3/8"
TDKO45-24-16-08	M24X1.5	16	12	08	1/2"
TDKO45-30-20-10	M30X2	20	16	10	5/8"
TDKO45-30-20-12	M30X2	20	20	12	3/4"
TDKO45-36-25-12	M36X2	25	20	12	3/4"
TDKO45-36-25-16	M36X2	25	25	16	1"
TDKO45-42-30-16	M42X2	30	25	16	1"
TDKO45-42-30-20	M42X2	30	32	20	1.1/4"
TDKO45-52-38-20	M52X2	38	32	20	1.1/4"
TDKO45-52-38-24	M52X2	38	40	24	1.1/2"



TDKO90

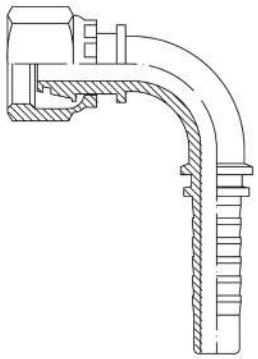
FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 90° DKO - SÉRIE LEVE
SEDE 24°/DIN 3865



COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TDKO90-12-06-02	M12X1.5	06	03	02	1/8"
TDKO90-12-06-04	M12X1.5	06	06	04	1/4"
TDKO90-14-06-02	M14X1.5	08	03	02	1/8"
TDKO90-14-08-04	M14X1.5	08	06	04	1/4"
TDKO90-14-08-06	M14X1.5	08	10	06	3/8"
TDKO90-16-10-04	M16X1.5	10	06	04	1/4"
TDKO90-16-10-06	M16X1.5	10	10	06	3/8"
TDKO90-18-12-04	M18X1.5	12	06	04	1/4"
TDKO90-18-12-06	M18X1.5	12	10	06	3/8"
TDKO90-18-12-08	M18X1.5	12	12	08	1/2"
TDKO90-22-15-06	M22X1.5	15	10	06	3/8"
TDKO90-22-15-08	M22X1.5	15	12	08	1/2"
TDKO90-22-15-10	M22X1.5	15	16	10	5/8"
TDKO90-26-18-08	M26X1.5	18	12	08	1/2"
TDKO90-26-18-10	M26X1.5	18	16	10	5/8"
TDKO90-30-22-10	M30X2	22	16	10	5/8"
TDKO90-30-22-12	M30X2	22	20	12	3/4"
TDKO90-34-25-12	M34X2	25	20	12	3/4"
TDKO90-34-25-16	M34X2	25	25	16	1"
TDKO90-36-28-16	M36X2	28	25	16	1"
TDKO90-45-35-20	M45X2	35	32	20	1.1/4"
TDKO90-52-42-24	M52X2	42	40	24	1.1/2"

TDKO90

FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 90° DKO - SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3865

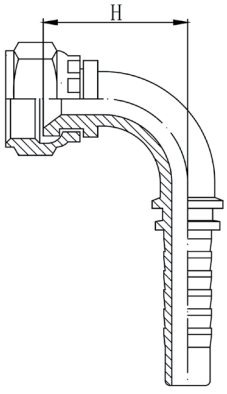


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TDKO90-14-06-04	M14X1.5	06	06	04	1/4"
TDKO90-16-08-04	M16X1.5	08	06	04	1/4"
TDKO90-18-10-04	M18X1.5	10	06	04	1/4"
TDKO90-18-10-06	M18X1.5	10	10	06	3/8"
TDKO90-18-10-08	M18X1.5	10	12	08	1/2"
TDKO90-20-12-04	M20X1.5	12	06	04	1/4"
TDKO90-20-12-06	M20X1.5	12	10	06	3/8"
TDKO90-20-12-08	M20X1.5	12	12	08	1/2"
TDKO90-22-14-06	M22X1.5	14	10	06	3/8"
TDKO90-24-16-06	M24X1.5	16	10	06	3/8"
TDKO90-24-16-08	M24X1.5	16	12	08	1/2"
TDKO90-24-16-10	M24X1.5	16	16	10	5/8"
TDKO90-30-20-10	M30X2	20	16	10	5/8"
TDKO90-30-20-12	M30X2	20	20	12	3/4"
TDKO90-36-25-12	M36X2	25	20	12	3/4"
TDKO90-36-25-16	M36X2	25	25	16	1"
TDKO90-42-30-16	M42X2	30	25	16	1"
TDKO90-52-38-20	M52X2	38	32	20	1.1/4"
TDKO90-52-38-24	M52X2	38	40	24	1.1/2"

TDKO90L

FÊMEA GIRATÓRIA MÉTRICA CURVA 90° DKO LONGA SÉRIE PESADA SEDE 24°/DIN 3865

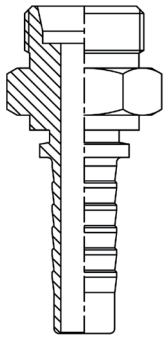
COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA			
			DN	TRAÇO	POL.	H
TDKO90L-20-12-04	M20X1.5	12	06	04	1/4"	75
TDKO90L-20-12-05	M20X1.5	12	05	05	5/16"	75
TDKO90L-20-12-06	M20X1.5	12	10	06	3/8"	75
TDKO90L-24-16-08	M24X1.5	16	12	08	1/2"	80



TMFPC

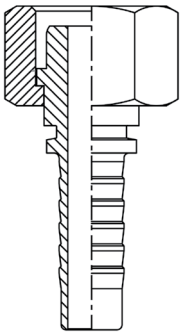
MACHO RETO MÉTRICO POCLAIN
SEDE 24°/ROSCA MÉTRICA FINA

COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TMFPC-24-17-08	M24X1.5	17	12	08	1/2"
TMFPC-30-21-10	M30X1.5	21	16	10	5/8"
TMFPC-36-27-12	M36X1.5	27	20	12	3/4"



TFGPC

FÊMEA MÉTRICA POCLAIN
SEDE 24°/ROSCA MÉTRICA FINA

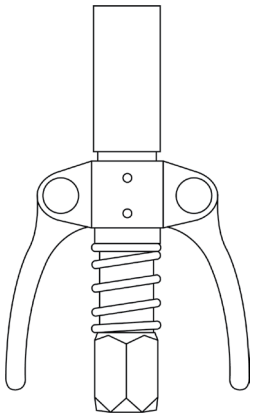


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFGPC-24-17-08	M24X1.5	17	12	08	1/2"
TFGPC-30-21-10	M30X1.5	21	16	10	5/8"
TFGPC-36-27-12	M36X1.5	27	20	12	3/4"

BIGRAXA-02

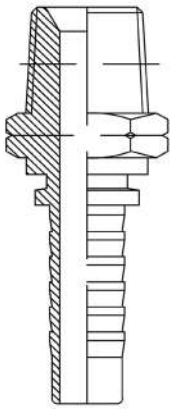
BICO ACOPLADOR DE GRAXA

COD. LENZ	ROSCA	PRESSÃO DE TRABALHO (PSI)	MATERIAL
BIGRAXA-02	1/8”	10.000	AÇO GALVANIZADO



TMFP

MACHO FIXO NPT SEDE 60°/SAE J516

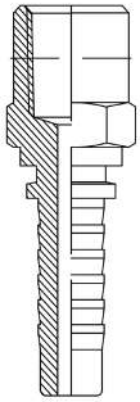


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TMFP-02-04	1/8"X27	06	04	1/4"
TMFP-04-04	1/4"X18	06	04	1/4"
TMFP-04-06	1/4"X18	10	06	3/8"
TMFP-04-08	1/4"X18	12	08	1/2"
TMFP-06-04	3/8"X18	06	04	1/4"
TMFP-06-06	3/8"X18	10	06	3/8"
TMFP-06-08	3/8"X18	12	08	1/2"
TMFP-08-04	1/2"X14	06	04	1/4"
TMFP-08-06	1/2"X14	10	06	3/8"
TMFP-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TMFP-08-10	1/2"X14	16	10	5/8"
TMFP-08-12	1/2"X14	20	12	3/4"
TMFP-12-08	3/4"X14	12	08	1/2"
TMFP-12-10	3/4"X14	16	10	5/8"
TMFP-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TMFP-16-10	1"X11.5	16	10	5/8"
TMFP-16-12	1"X11.5	20	12	3/4"
TMFP-16-16	1"X11.5	25	16	1"
TMFP-20-16	1.1/4"X11.5	25	16	1"
TMFP-20-20	1.1/4"X11.5	32	20	1.1/4"
TMFP-24-20	1.1/2"X11.5	32	20	1.1/4"
TMFP-24-24	1.1/2"X11.5	40	24	1.1/2"
TMFP-32-24	2"X11.5	40	24	1.1/2"
TMFP-32-32	2"X11.5	50	32	2"

TFFP

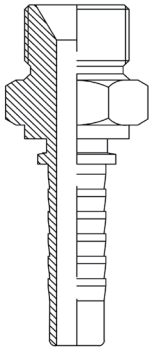
FÊMEA FIXA NPT

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFFP-02-04	1/8"-27	06	04	1/4"
TFFP-04-04	1/4"X18	06	04	1/4"
TFFP-06-04	3/8"X18	06	04	1/4"
TFFP-06-06	3/8"X18	10	06	3/8"



TMFO

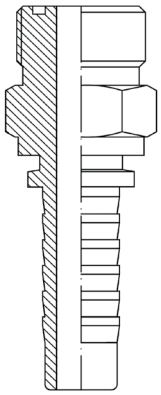
MACHO FIXO O'RING - UNF SAE J512



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TMFO-04-04	7/16"X20	06	04	1/4"
TMFO-06-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TMFO-06-06	9/16"X18	10	06	3/8"
TMFO-08-06	3/4"X16	10	06	3/8"
TMFO-08-08	3/4"X16	12	08	1/2"
TMFO-10-08	7/8"X14	12	08	1/2"
TMFO-10-10	7/8"X14	16	10	5/8"
TMFO-12-08	1.1/16"X12	12	08	1/2"
TMFO-12-10	1.1/16"X12	16	10	5/8"
TMFO-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TMFO-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TMFO-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TMFO-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"

TMFSP

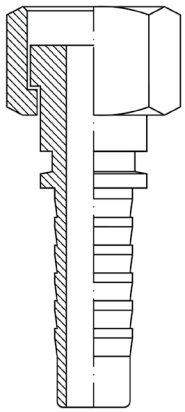
MACHO FIXO SEDE PLANA - ORFS SAE J1453



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TMFSP-04-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TMFSP-06-04	11/16"X16	06	04	1/4"
TMFSP-06-06	11/16"X16	10	06	3/8"
TMFSP-08-06	13/16"X16	10	06	3/8"
TMFSP-08-08	13/16"X16	12	08	1/2"
TMFSP-10-08	1"X14	12	08	1/2"
TMFSP-10-10	1"X14	16	10	5/8"
TMFSP-12-10	1.3/16"X12	16	10	5/8"
TMFSP-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TMFSP-16-12	1.7/16"X12	20	12	3/4"
TMFSP-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TMFSP-20-20	1.11/16"X12	32	20	1.1/4"
TMFSP-24-24	2"X12	40	24	1.1/2"

TFGSP

FÊMEA GIRATÓRIA RETA SEDE PLANA ORFS SAE J1453

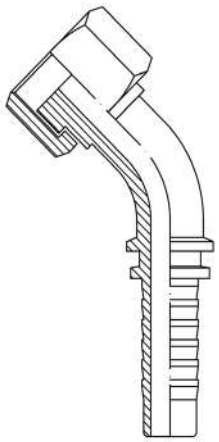


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSP-04-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TFGSP-06-04	11/16"X16	06	04	1/4"
TFGSP-06-06	11/16"X16	10	06	3/8"
TFGSP-06-08	11/16"X16	12	08	1/2"
TFGSP-08-06	13/16"X16	10	06	3/8"
TFGSP-08-08	13/16"X16	12	08	1/2"
TFGSP-10-08	1"X14	12	08	1/2"
TFGSP-10-10	1"X14	16	10	5/8"
TFGSP-10-12	1"X14	20	12	3/4"
TFGSP-12-08	1.3/16"X12	12	08	1/2"
TFGSP-12-10	1.3/16"X12	16	10	5/8"
TFGSP-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TFGSP-12-16	1.3/16"X12	25	16	1"
TFGSP-16-12	1.7/16"X12	20	12	3/4"
TFGSP-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TFGSP-20-16	1.11/16"X12	25	16	1"
TFGSP-20-20	1.11/16"X12	32	20	1.1/4"
TFGSP-24-24	2"X12	40	24	1.1/2"

TFGSP45

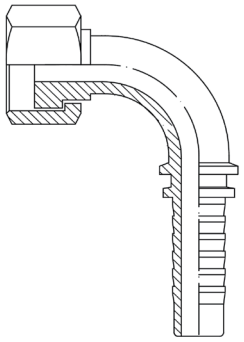
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° SEDE PLANA ORFS SAE J1453

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSP45-04-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TFGSP45-06-04	11/16"X16	06	04	1/4"
TFGSP45-06-06	11/16"X16	10	06	3/8"
TFGSP45-06-08	11/16"X16	12	08	1/2"
TFGSP45-08-06	13/16"X16	10	06	3/8"
TFGSP45-08-08	13/16"X16	12	08	1/2"
TFGSP45-10-08	1"X14	12	08	1/2"
TFGSP45-10-10	1"X14	16	10	5/8"
TFGSP45-10-12	1"X14	20	12	3/4"
TFGSP45-12-08	1.3/16"X12	12	08	1/2"
TFGSP45-12-10	1.3/16"X12	16	10	5/8"
TFGSP45-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TFGSP45-16-12	1.7/16"X12	20	12	3/4"
TFGSP45-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TFGSP45-20-16	1.11/16"X12	25	16	1"
TFGSP45-20-20	1.11/16"X12	32	20	1.1/4"
TFGSP45-24-24	2"X12	40	24	1.1/2"



TFGSP90

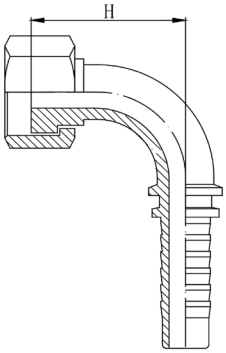
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° SEDE PLANA ORFS SAE J1453



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSP90-04-04	9/16"X18	06	04	1/4"
TFGSP90-06-04	11/16"X16	06	04	1/4"
TFGSP90-06-06	11/16"X16	10	06	3/8"
TFGSP90-06-08	11/16"X16	12	08	1/2"
TFGSP90-08-06	13/16"X16	10	06	3/8"
TFGSP90-08-08	13/16"X16	12	08	1/2"
TFGSP90-10-08	1"X14	12	08	1/2"
TFGSP90-10-10	1"X14	16	10	5/8"
TFGSP90-12-08	1.3/16"X12	12	08	1/2"
TFGSP90-12-10	1.3/16"X12	16	10	5/8"
TFGSP90-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TFGSP90-12-16	1.3/16"X12	25	16	1"
TFGSP90-16-12	1.7/16"X12	20	12	3/4"
TFGSP90-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TFGSP90-20-16	1.11/16"X12	25	16	1"
TFGSP90-20-20	1.11/16"X12	32	20	1.1/4"
TFGSP90-20-24	1.11/16"X12	40	24	1.1/2"

TFGSP90L

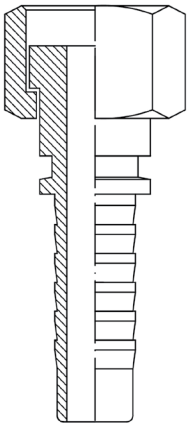
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° LONGA SEDE PLANA ORFS SAE J1453



COD. LENZ	ROSCA	DIMENSÃO "H"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFGSP90L-04-04	9/16"X18	45,5	06	04	1/4"
TFGSP90L-06-04	11/16"X16	53,5	06	04	1/4"
TFGSP90L-06-06	11/16"X16	53,5	10	06	3/8"
TFGSP90L-06-08	11/16"X16	53,5	12	08	1/2"
TFGSP90L-08-06	13/16"X16	63,5	10	06	3/8"
TFGSP90L-08-08	13/16"X16	64	12	08	1/2"
TFGSP90L-10-10	1"X14	69	16	10	5/8"
TFGSP90L-10-12	1"X14	73	20	12	3/4"
TFGSP90L-12-12	1.3/16"X12	96	20	12	3/4"
TFGSP90L-16-16	1.7/16"X12	113,5	25	16	1"

TFGSPM

FÊMEA GIRATÓRIA RETA SEDE PLANA ORFS MÉTRICA

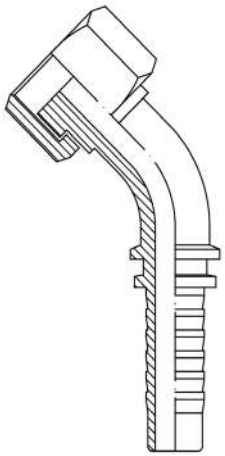


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSPM-14-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGSPM-16-04	M16X1.5	06	04	1/4"
TFGSPM-16-06	M16X1.5	10	06	3/8"
TFGSPM-18-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGSPM-20-06	M20X1.5	10	06	3/8"
TFGSPM-22-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGSPM-22-10	M22X1.5	16	10	5/8"
TFGSPM-24-08	M24X1.5	12	08	1/2"
TFGSPM-24-10	M24X1.5	16	10	5/8"
TFGSPM-27-08	M27X1.5	12	08	1/2"
TFGSPM-27-10	M27X1.5	16	10	5/8"
TFGSPM-30-12	M30X1.5	20	12	3/4"
TFGSPM-36-12	M36X2	20	12	3/4"
TFGSPM-42-20	M42X2	32	20	1.1/4"
TFGSPM-45-20	M45X2	32	20	1.1/4"
TFGSPM-52-24	M52X2	40	24	1.1/2"

TFGSPM45

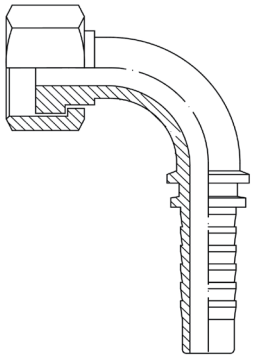
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° SEDE PLANA ORFS MÉTRICA

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSPM45-14-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGSPM45-16-04	M16X1.5	06	04	1/4"
TFGSPM45-16-06	M16X1.5	10	06	3/8"
TFGSPM45-18-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGSPM45-20-06	M20X1.5	10	06	3/8"
TFGSPM45-22-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGSPM45-22-10	M22X1.5	16	10	5/8"
TFGSPM45-24-08	M24X1.5	12	08	1/2"
TFGSPM45-24-10	M24X1.5	16	10	5/8"
TFGSPM45-27-08	M27X1.5	12	08	1/2"
TFGSPM45-27-10	M27X1.5	16	10	5/8"
TFGSPM45-30-12	M30X1.5	20	12	3/4"
TFGSPM45-36-12	M36X2	20	12	3/4"
TFGSPM45-42-20	M42X2	32	20	1.1/4"
TFGSPM45-45-20	M45X2	32	20	1.1/4"
TFGSPM45-52-24	M52X2	40	24	1.1/2"



TFGSPM90

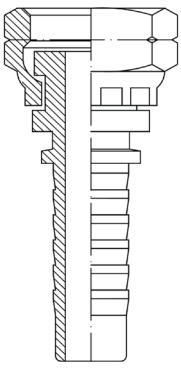
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90°
SEDE PLANA ORFS MÉTRICA



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TSFSPM90-14-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TSFSPM90-16-04	M16X1.5	06	04	1/4"
TSFSPM90-16-06	M16X1.5	10	06	3/8"
TSFSPM90-18-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TSFSPM90-20-06	M20X1.5	10	06	3/8"
TSFSPM90-22-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TSFSPM90-22-10	M22X1.5	16	10	5/8"
TSFSPM90-24-08	M24X1.5	12	08	1/2"
TSFSPM90-24-10	M24X1.5	16	10	5/8"
TSFSPM90-27-08	M27X1.5	12	08	1/2"
TSFSPM90-27-10	M27X1.5	16	10	5/8"
TSFSPM90-30-12	M30X1.5	20	12	3/4"
TSFSPM90-36-12	M36X2	20	12	3/4"
TSFSPM90-42-20	M42X2	32	20	1.1/4"
TSFSPM90-45-20	M45X2	32	20	1.1/4"
TSFSPM90-52-24	M52X2	40	24	1.1/2"

TFGSPB

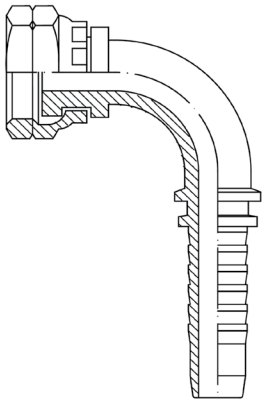
FÊMEA GIRATÓRIA RETA ROSCA BSP
SEDE 60°/JIS B8363



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSPB-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TFGSPB-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TFGSPB-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TFGSPB-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TFGSPB-16-16	1"X11	25	16	1"
TFGSPB-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TFGSPB-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TFGSPB-32-32	2"X11	50	32	2"

TFGSPB90

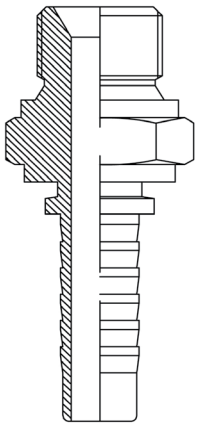
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° ROSCA BSP SEDE 60°/JIS B8369



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGSPB90-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TFGSPB90-10-10	5/8"X14	16	10	5/8"
TFGSPB90-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TFGSPB90-16-16	1"X11	25	16	1"
TFGSPB90-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TFGSPB90-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TFGSPB90-32-32	2"X11	50	32	2"

TMFB

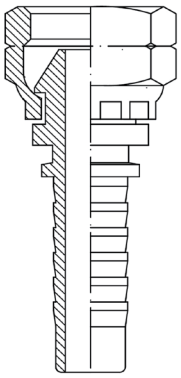
MACHO FIXO BSP SEDE 60°/BS 5200



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TMFB-02-04	1/8"X28	06	04	1/4"
TMFB-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TMFB-06-04	3/8"X19	06	04	1/4"
TMFB-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TMFB-06-08	3/8"X19	12	08	1/2"
TMFB-08-06	1/2"X14	10	06	3/8"
TMFB-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TMFB-08-10	1/2"X14	16	10	5/8"
TMFB-10-08	5/8"X14	12	08	1/2"
TMFB-10-10	5/8"X14	16	10	5/8"
TMFB-12-08	3/4"X14	12	08	1/2"
TMFB-12-10	3/4"X14	16	10	5/8"
TMFB-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TMFB-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TMFB-16-16	1"X11	25	16	1"
TMFB-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TMFB-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TMFB-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TMFB-32-32	2"X11	50	32	2"

TSFB

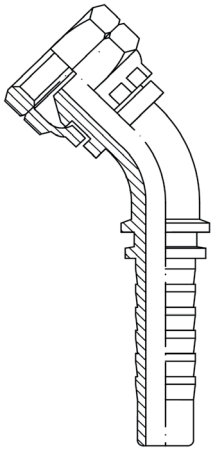
FÊMEA GIRATÓRIA BSP SEDE 60°/BS 5200



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TSFB-02-04	1/8"X28	06	04	1/4"
TSFB-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TSFB-04-06	1/4"X19	10	06	3/8"
TSFB-06-04	3/8"X19	06	04	1/4"
TSFB-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TSFB-06-08	3/8"X19	12	08	1/2"
TSFB-08-06	1/2"X14	10	06	3/8"
TSFB-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TSFB-08-10	1/2"X14	16	10	5/8"
TSFB-10-08	5/8"X14	12	08	1/2"
TSFB-10-10	5/8"X14	16	10	5/8"
TSFB-10-12	5/8"X14	20	12	3/4"
TSFB-12-08	3/4"X14	12	08	1/2"
TSFB-12-10	3/4"X14	16	10	5/8"
TSFB-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TSFB-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TSFB-16-16	1"X11	25	16	1"
TSFB-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TSFB-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TSFB-24-20	1.1/2"X11	32	20	1.1/4"
TSFB-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TSFB-32-32	2"X11	50	32	2"

TSFB45

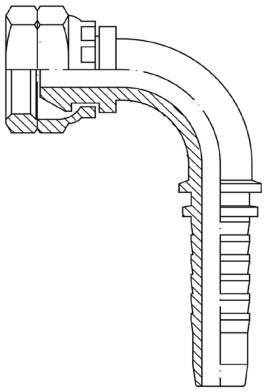
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° BSP
SEDE 60°/BS 5200



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TSFB45-02-04	1/8"X28	06	04	1/4"
TSFB45-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TSFB45-06-04	3/8"X19	06	04	1/4"
TSFB45-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TSFB45-08-06	1/2"X14	10	06	3/8"
TSFB45-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TSFB45-10-08	5/8"X14	12	08	1/2"
TSFB45-10-10	5/8"X14	16	10	5/8"
TSFB45-12-08	3/4"X14	12	08	1/2"
TSFB45-12-10	3/4"X14	16	10	5/8"
TSFB45-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TSFB45-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TSFB45-16-16	1"X11	25	16	1"
TSFB45-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TSFB45-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TSFB45-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TSFB45-32-32	2"X11	50	32	2"

TSFB90

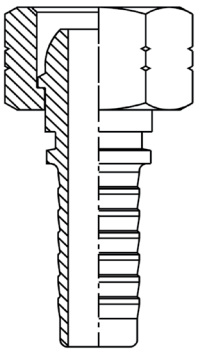
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° BSP
SEDE 60°/BS 5200



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TSFB90-02-04	1/8"X28	06	04	1/4"
TSFB90-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TSFB90-04-06	1/4"X19	10	06	3/8"
TSFB90-06-04	3/8"X19	06	04	1/4"
TSFB90-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TSFB90-08-06	1/2"X14	10	06	3/8"
TSFB90-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TSFB90-08-10	1/2"X14	16	10	5/8"
TSFB90-10-08	5/8"X14	12	08	1/2"
TSFB90-10-10	5/8"X14	16	10	5/8"
TSFB90-12-08	3/4"X14	12	08	1/2"
TSFB90-12-10	3/4"X14	16	10	5/8"
TSFB90-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TSFB90-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TSFB90-16-16	1"X11	25	16	1"
TSFB90-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TSFB90-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TSFB90-24-20	1.1/2"X11	32	20	1.1/4"
TSFB90-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TSFB90-32-32	2"X11	50	32	2"

TFGB

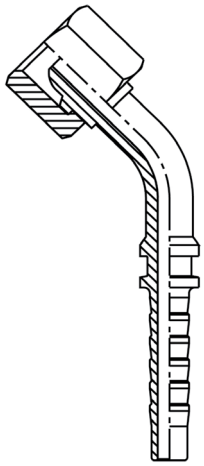
FÊMEA GIRATÓRIA RETA
MÉTRICA BOLEADA - SEDE UNIVERSAL



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGB-08-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGB-10-04	M16X1.5	06	04	1/4"
TFGB-10-06	M16X1.5	10	06	3/8"
TFGB-12-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGB-15-06	M22X1.5	10	06	3/8"
TFGB-15-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGB-18-10	M26X1.5	16	10	5/8"

TFGB45

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45°
MÉTRICA BOLEADA - SEDE UNIVERSAL

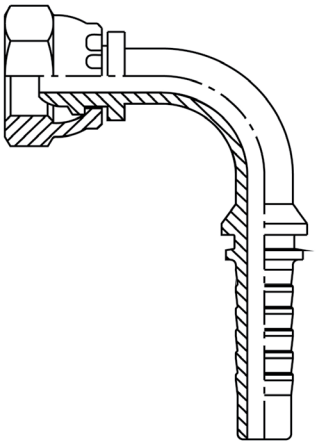


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGB45-08-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGB45-10-04	M16X1.5	06	04	1/4"
TFGB45-10-06	M16X1.5	10	06	3/8"
TFGB45-12-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGB45-15-06	M22X1.5	10	06	3/8"
TFGB45-15-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGB45-18-10	M26X1.5	16	10	5/8"

TFGB90

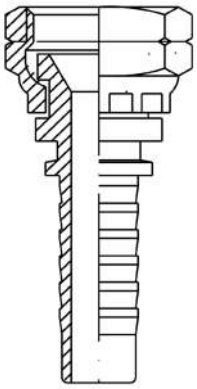
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90°
MÉTRICA BOLEADA - SEDE UNIVERSAL

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGB90-08-04	M14X1.5	06	04	1/4"
TFGB90-10-04	M16X1.5	06	04	1/4"
TFGB90-10-06	M16X1.5	10	06	3/8"
TFGB90-12-06	M18X1.5	10	06	3/8"
TFGB90-15-06	M22X1.5	10	06	3/8"
TFGB90-15-08	M22X1.5	12	08	1/2"
TFGB90-18-10	M26X1.5	16	10	5/8"



TFGJB

FÊMEA GIRATÓRIA RETA BSP/JIC CÔNICO 30°

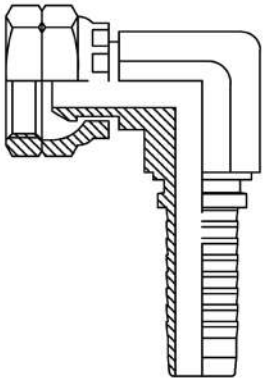


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGJB-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TFGJB-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TFGJB-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TFGJB-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TFGJB-16-16	1"X11	25	16	1"

TSFB90CP

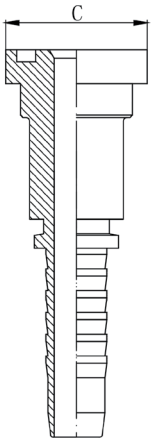
FÊMEA GIRATÓRIA COMPACTA BSP CÔNICO 60°

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TFGCB90-04-04	1/4"X19	06	04	1/4"
TFGCB90-06-06	3/8"X19	10	06	3/8"
TFGCB90-08-08	1/2"X14	12	08	1/2"
TFGCB90-10-10	5/8"X14	16	10	5/8"
TFGCB90-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TFGCB90-16-16	1"X11	25	16	1"



TFR3

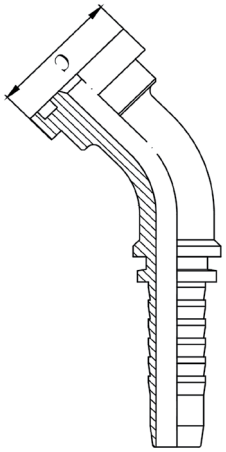
FLANGE RETA CÓD. 61 3000 PSI SAE J518



COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR3-08-08	1/2"	30.2	12	08	1/2"
TFR3-10-08	5/8"	34.2	12	08	1/2"
TFR3-10-10	5/8"	34.2	16	10	5/8"
TFR3-12-08	3/4"	38.1	12	08	1/2"
TFR3-12-10	3/4"	38.1	16	10	5/8"
TFR3-12-12	3/4"	38.1	20	12	3/4"
TFR3-12-16	3/4"	38.1	25	16	1"
TFR3-16-12	1"	44.4	20	12	3/4"
TFR3-16-16	1"	44.4	25	16	1"
TFR3-16-20	1"	44.4	32	20	1.1/4"
TFR3-20-16	1.1/4"	50.8	25	16	1"
TFR3-20-20	1.1/4"	50.8	32	20	1.1/4"
TFR3-24-16	1.1/2"	60.3	25	16	1"
TFR3-24-20	1.1/2"	60.3	32	20	1.1/4"
TFR3-24-24	1.1/2"	60.3	40	24	1.1/2"
TFR3-32-24	2"	71.4	40	24	1.1/2"
TFR3-32-32	2"	71.4	50	32	2"

TFR345

FLANGE CURVA 45° CÓD. 61 3000 PSI SAE J518

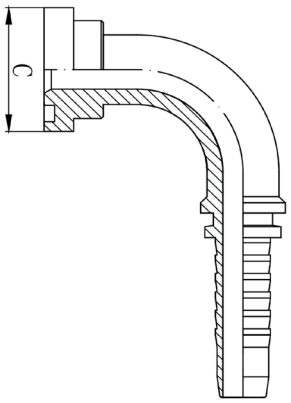


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR345-08-08	1/2"	30,2	12	08	1/2"
TFR345-10-08	5/8"	34,2	12	08	1/2"
TFR345-10-10	5/8"	34,2	16	10	5/8"
TFR345-12-08	3/4"	38,1	12	08	1/2"
TFR345-12-10	3/4"	38,1	16	10	5/8"
TFR345-12-12	3/4"	38,1	20	12	3/4"
TFR345-16-12	1"	38,1	20	12	3/4"
TFR345-16-16	1"	44,4	25	16	1"
TFR345-16-20	1"	44,4	32	20	1.1/4"
TFR345-20-16	1.1/4"	50,8	25	16	1"
TFR345-20-20	1.1/4"	50,8	32	20	1.1/4"
TFR345-24-16	1.1/2"	60,3	25	16	1"
TFR345-24-20	1.1/2"	60,3	32	20	1.1/4"
TFR345-24-24	1.1/2"	60,3	40	24	1.1/4"
TFR345-32-24	2"	71,4	40	24	1.1/2"
TFR345-32-32	2"	71,4	50	32	2"

TFR390

FLANGE CURVA 90° CÓD. 61 3000 PSI SAE J518

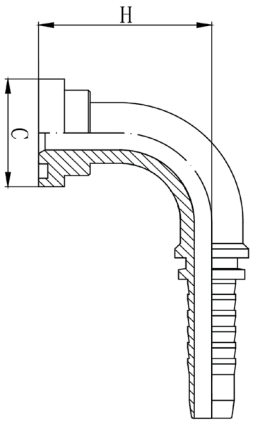
COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR390-08-08	1/2"	30,2	12	08	1/2"
TFR390-10-08	5/8"	34,2	12	08	1/2"
TFR390-10-10	5/8"	34,2	16	10	5/8"
TFR390-12-08	3/4"	38,1	12	08	1/2"
TFR390-12-10	3/4"	38,1	16	10	5/8"
TFR390-12-12	3/4"	38,1	20	12	3/4"
TFR390-16-12	1"	44,4	20	12	3/4"
TFR390-16-16	1"	44,4	25	16	1"
TFR390-16-20	1"	44,4	32	20	1.1/4"
TFR390-20-12	1.1/4"	50,8	20	12	3/4"
TFR390-20-16	1.1/4"	50,8	25	16	1"
TFR390-20-20	1.1/4"	50,8	32	20	1.1/4"
TFR390-24-16	1.1/2"	60,3	25	16	1"
TFR390-24-20	1.1/2"	60,3	32	20	1.1/4"
TFR390-24-24	1.1/2"	60,3	40	24	1.1/4"
TFR390-24-32	1.1/2"	60,3	50	32	2"
TFR390-32-24	1.1/2"	71,4	40	24	1.1/4"
TFR390-32-32	2"	71,4	50	32	2"



TFR390L

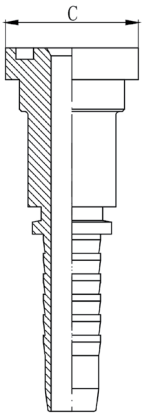
FLANGE CURVA 90° LONGA CÓD. 61 3000 PSI SAE J518

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "H"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR390L-12-12	3/4"	96	20	12	3/4"
TFR390L-16-12	1"	96	20	12	3/4"
TFR390L-16-16	1"	96	25	16	1"
TFR390L-20-16	1.1/4"	117	25	16	1"
TFR390L-20-20	1.1/4"	96	32	20	1.1/4"
TFR390L-24-20	1.1/2"	130	32	20	1.1/4"



TFR6

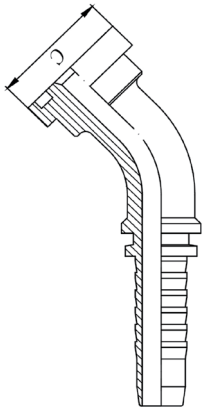
FLANGE RETA CÓD. 62 6000 PSI SAE J518



COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR6-08-08	1/2"	31.7	12	08	1/2"
TFR6-08-10	1/2"	31.7	16	10	5/8"
TFR6-12-08	3/4"	41.3	12	08	1/2"
TFR6-12-10	3/4"	41.3	16	10	5/8"
TFR6-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TFR6-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TFR6-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TFR6-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TFR6-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TFR6-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TFR6-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TFR6-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TFR645

FLANGE CURVA 45° CÓD. 62 6000 PSI SAE J518

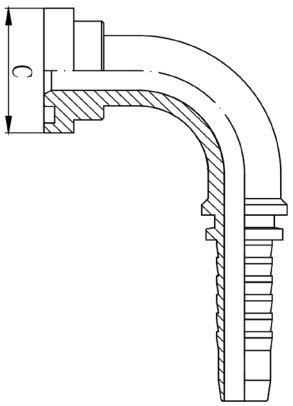


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR645-08-08	1/2"	31.7	12	08	1/2"
TFR645-12-08	3/4"	41.3	12	08	1/2"
TFR645-12-10	3/4"	41.3	16	10	5/8"
TFR645-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TFR645-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TFR645-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TFR645-16-20	1"	47.6	32	20	1.1/4"
TFR645-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TFR645-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TFR645-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TFR645-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TFR645-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TFR690

FLANGE CURVA 90° CÓD. 62 6000 PSI SAE J518

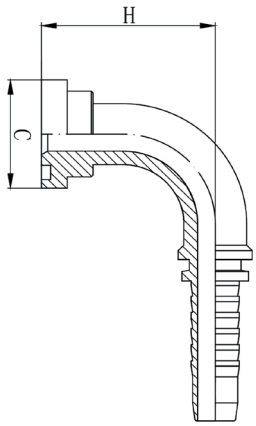
COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR690-08-08	1/2"	31.7	12	08	1/2"
TFR690-12-08	3/4"	41.3	12	08	1/2"
TFR690-12-10	3/4"	41.3	16	10	5/8"
TFR690-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TFR690-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TFR690-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TFR690-16-20	1"	47.6	32	20	1.1/4"
TFR690-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TFR690-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TFR690-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TFR690-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TFR690-32-32	2"	79.4	50	32	2"



TFR690L

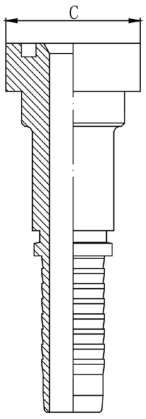
FLANGE CURVA 90° LONGA CÓD. 62 6000 PSI SAE J518

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "H"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR690L-12-12	3/4"	114	20	12	3/4"
TFR690L-16-12	1"	96	20	12	3/4"
TFR690L-16-16	1"	114	25	16	1"
TFR690L-20-16	1.1/4"	117	25	16	1"
TFR690L-20-20	1.1/4"	114	32	20	1.1/4"
TFR690L-24-20	1.1/2"	130	32	20	1.1/4"



TFR9

FLANGE RETA CAT (9000 PSI)

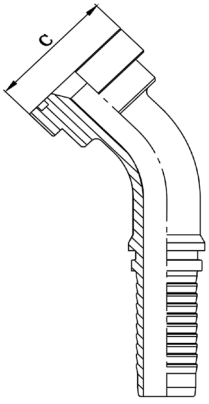


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR9-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TFR9-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TFR9-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TFR9-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TFR9-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TFR9-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TFR9-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TFR945

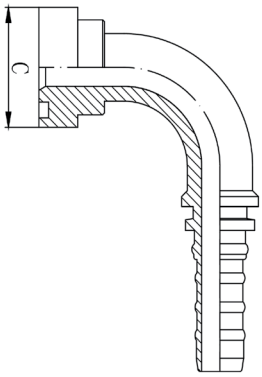
FLANGE CURVA 45° CAT (9000 PSI)

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR945-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TFR945-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TFR945-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TFR945-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TFR945-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TFR945-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TFR945-32-32	2"	79.4	50	32	2"



TFR990

FLANGE CURVA 90° CAT (9000 PSI)

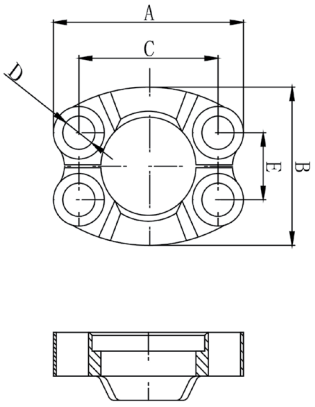


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TFR990-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TFR990-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TFR990-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TFR990-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TFR990-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TFR990-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TFR990-32-32	2"	79.4	50	32	2"

FLSPLIT03

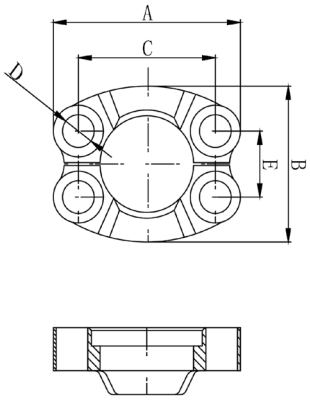
FLANGE BI-PARTIDO COD 61

COD. LENZ	FLANGE	PARAFUSO	DIMENSÃO				
			A	B	C	D	E
FLSPLIT3-08	1/2"	M8X25	53.8	46.1	17.5	9	17.5
FLSPLIT3-12	3/4"	M10X30	65	52.4	22.2	11	22.2
FLSPLIT3-16	1"	M10X30	69.9	58.7	26.2	11	26.2
FLSPLIT3-20	1.1/4"	M10X30	79.2	73	30.2	11	30.2
FLSPLIT3-24	1.1/2"	M12X35	93.7	82.6	35.7	13.5	35.7
FLSPLIT3-32	2"	M12X35	101.6	96.8	42.9	13.5	42.9



FLSPLIT06

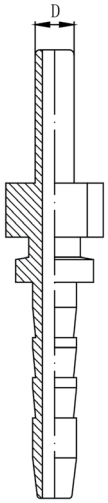
FLANGE BI-PARTIDO COD 62



COD. LENZ	FLANGE	PARAFUSO	DIMENSÃO				
			A	B	C	D	E
FLSPLIT6-08	1/2"	M8X30	56.3	49.2	40.5	9	18.2
FLSPLIT6-12	3/4"	M10X35	71.4	61.8	50.8	11	23.8
FLSPLIT6-16	1"	M12X45	81	71.4	57.2	13	27.8
FLSPLIT6-20	1.1/4"	M14X30	95.3	79.2	66.7	15	31.8
FLSPLIT6-24	1.1/2"	M16X55	112.8	96.8	79.4	17	36.6
FLSPLIT6-32	2"	M20X70	133.4	115.6	96.8	21	44.4

TPL

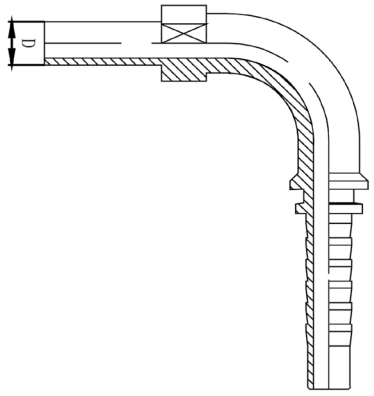
PONTA LISA RETA



COD. LENZ	DN TUBO	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TPL-06-04	6	06	04	1/4"
TPL-08-04	8	06	04	1/4"
TPL-10-04	10	06	04	1/4"
TPL-10-06	10	06	04	1/4"
TPL-12-04	12	06	04	1/4"
TPL-12-06	12	10	06	3/8"
TPL-12-08	12	12	08	1/2"
TPL-14-06	14	10	06	3/8"
TPL-14-08	14	12	08	1/2"
TPL-15-06	15	10	06	3/8"
TPL-15-08	15	12	08	1/2"
TPL-16-08	16	12	08	1/2"
TPL-16-10	16	16	10	5/8"
TPL-18-08	18	12	08	1/2"
TPL-18-10	18	16	10	5/8"
TPL-18-12	18	20	12	3/4"
TPL-19-10	19	16	10	5/8"
TPL-20-10	20	16	10	5/8"
TPL-20-12	20	20	12	3/4"
TPL-22-10	22	16	10	5/8"
TPL-22-12	22	20	12	3/4"
TPL-25-12	25	20	12	3/4"
TPL-25-16	25	25	16	1"
TPL-28-16	28	25	16	1"
TPL-30-16	30	25	16	1"
TPL-30-20	30	32	20	1.1/4"
TPL-35-20	35	32	20	1.1/4"
TPL-38-16	38	25	16	1"
TPL-38-20	38	32	20	1.1/4"
TPL-38-24	38	40	24	1.1/2"
TPL-42-20	42	32	20	1.1/4"
TPL-42-24	42	40	24	1.1/2"

TPL90

PONTA LISA CURVA 90°

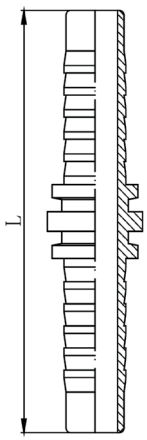


COD. LENZ	DN TUBO	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TPL90-06-04	6	06	04	1/4"
TPL90-08-04	8	06	04	1/4"
TPL90-10-04	10	06	04	1/4"
TPL90-10-06	10	06	04	1/4"
TPL90-12-04	12	06	04	1/4"
TPL90-12-06	12	10	06	3/8"
TPL90-12-08	12	12	08	1/2"
TPL90-14-06	14	10	06	3/8"
TPL90-14-08	14	12	08	1/2"
TPL90-15-08	15	12	08	1/2"
TPL90-16-08	16	12	08	1/2"
TPL90-16-12	16	10	12	3/4"
TPL90-18-08	18	12	08	1/2"
TPL90-18-10	18	16	10	5/8"
TPL90-18-12	18	16	10	5/8"
TPL90-19-10	19	16	10	5/8"
TPL90-20-10	20	16	10	5/8"
TPL90-20-12	20	20	12	3/4"
TPL90-22-10	22	16	10	5/8"
TPL90-22-12	22	20	12	3/4"
TPL90-25-12	25	20	12	3/4"
TPL90-25-16	25	25	16	1"
TPL90-28-16	28	25	16	1"
TPL90-30-16	30	25	16	1"
TPL90-35-20	35	32	20	1.1/4"

EMH

EMENDA HIDRÁULICA

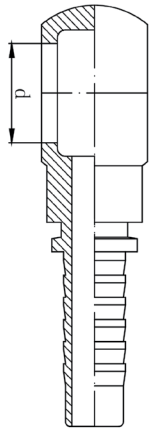
COD. LENZ	DIMENSÃO "L"	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
EMH-04	74	06	04	1/4"
EMH-05	76	08	05	5/16"
EMH-06	78	10	06	3/8"
EMH-08	86	12	08	1/2"
EMH-10	90	16	10	5/8"
EMH-12	99	20	12	3/4"
EMH-16	121	25	16	1"
EMH-20	130	32	20	1.1/4"
EMH-24	136	40	24	1.1/2"
EMH-32	177	50	32	2"



TOLM

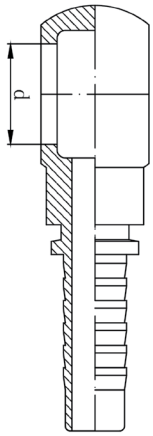
OLHAL RETO - MÉTRICO

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TOLM-10-04	M10	06	04	1/4"
TOLM-12-04	M12	06	04	1/4"
TOLM-12-06	M12	10	06	3/8"
TOLM-14-04	M14	06	04	1/4"
TOLM-14-06	M14	10	06	3/8"
TOLM-16-06	M16	10	06	3/8"
TOLM-16-08	M16	12	08	1/2"
TOLM-18-06	M18	10	06	3/8"
TOLM-18-08	M18	10	06	3/8"
TOLM-19-06	M19	12	08	1/2"
TOLM-21-06	M21	10	06	3/8"
TOLM-22-08	M22	12	08	1/2"
TOLM-22-10	M22	16	10	5/8"
TOLM-26-10	M26	16	10	5/8"
TOLM-26-12	M26	20	12	3/4"



TOLB

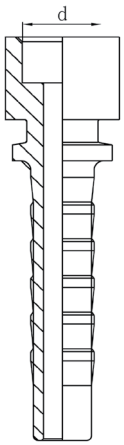
OLHAL RETO - BSP



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TOLB-04-04	1/4"-19	06	04	1/4"
TOLB-06-06	3/8"-19	10	06	3/8"
TOLB-08-06	1/2"-14	10	06	3/8"
TOLB-08-08	1/2"-14	12	08	1/2"
TOLB-10-10	5/8"-14	16	10	5/8"
TOLB-12-12	3/4"-14	20	12	3/4"
TOLB-16-16	1"-11	25	16	1"

TSV

PINO SALVA VIDAS

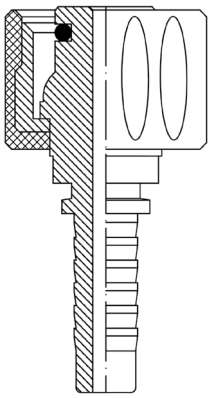


COD. LENZ	D	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TSV-06-04	06	06	04	1/4"
TSV-08-04	08	06	04	1/4"
TSV-12-06	12	10	06	3/8"
TSV-14-06	14	10	06	3/8"
TSV-15-08	15	12	08	1/2"
TSV-16-08	16	12	08	1/2"
TSV-18-10	18	16	10	5/8"
TSV-22-12	22	20	12	3/4"
TSV-28-16	28	25	16	1"
TSV-35-20	35	32	20	1.1/4"
TSV-40-24	40	40	24	1.1/2"
TSV-50-32	50	50	32	2"

TWASH

FÊMEA GIRATÓRIA KARCHER

COD. LENZ	DIMENSÃO "L"	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TWASH-22-04	M22X1.5	06	04	1/4"
TWASH-22-05	M22X1.5	08	05	5/16"
TWASH-22-06	M22X1.5	10	06	3/8"



TPMK

PINO MINI KARCHER

COD. LENZ	MANGUEIRA		
	D	TRAÇO	POL.
TPMK-10-04	10	04	1/4"
TPMK-14-04	14	04	1/4"
TPMK-15-04	15	04	1/4"

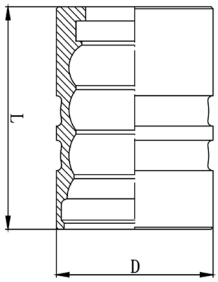


TERMINAIS INTERLOK

LENZ BRASIL

CIT

CAPA PRENSADA INTERLOCK PARA MANGUEIRA 4SH/ R13 (SKIVE)

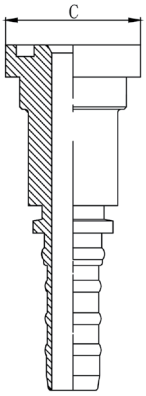


COD. LENZ	MANGUEIRA		
	DN	TRAÇO	POL.
CIT-10	10	06	3/8"
CIT-12	20	12	3/4"
CIT-16	25	16	1"
CIT-20	32	20	1.1/4"
CIT-24	40	24	1.1/2"
CIT-32	50	32	2"

TIF3

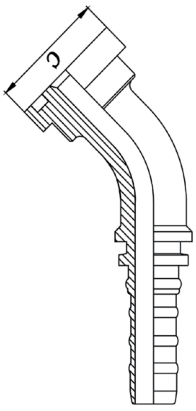
FLANGE RETA CÓD. 61 3000 PSI - INTERLOCK SAE J518

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF3-12-12	3/4"	38.1	20	12	3/4"
TIF3-12-16	3/4"	38.1	25	16	1"
TIF3-16-12	1"	44.4	20	12	3/4"
TIF3-16-16	1"	44.4	25	16	1"
TIF3-20-16	1.1/4"	50.8	25	16	1"
TIF3-20-20	1.1/4"	50.8	32	20	1.1/4"
TIF3-24-20	1.1/2"	60.3	32	20	1.1/4"
TIF3-24-24	1.1/2"	60.3	40	24	1.1/2"
TIF3-32-24	2"	71.4	40	24	1.1/2"
TIF3-32-32	2"	71.4	50	32	2"



TIF345

FLANGE CURVA 45° CÓD. 61 3000 PSI - INTERLOCK SAE J518

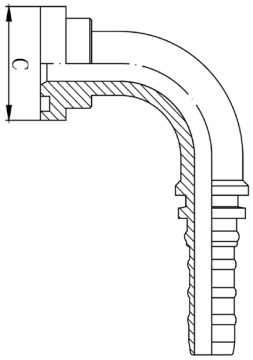


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF345-12-12	3/4"	38.1	20	12	3/4"
TIF345-16-12	3/4"	38.1	20	12	3/4"
TIF345-16-16	1"	44.4	25	16	1"
TIF345-20-16	1"	44.4	25	16	1"
TIF345-20-20	1.1/4"	50.8	32	20	1.1/4"
TIF345-24-20	1.1/4"	50.8	32	20	1.1/4"
TIF345-24-24	1.1/2"	60.3	40	24	1.1/2"
TIF345-32-24	1.1/2"	60.3	40	24	1.1/2"
TIF345-32-32	2"	71.4	50	32	2"

TIF390

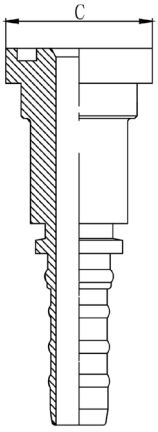
FLANGE CURVA 90° CÓD. 61
3000 PSI - INTERLOCK SAE J518

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF390-12-12	3/4"	38.1	20	12	3/4"
TIF390-16-12	1"	44.4	20	12	3/4"
TIF390-16-16	1"	44.4	25	16	1"
TIF390-16-20	1"	44.4	32	20	1"
TIF390-20-16	1.1/4"	50.8	25	16	1"
TIF390-20-20	1.1/4"	50.8	32	20	1.1/4"
TIF390-20-20	1.1/2"	50.8	32	20	1.1/4"
TIF390-24-24	2"	60.3	40	24	1.1/2"
TIF390-32-24	2"	71.4	40	24	1.1/2"
TIF390-32-32	2"	71.4	50	32	2"



TIF6

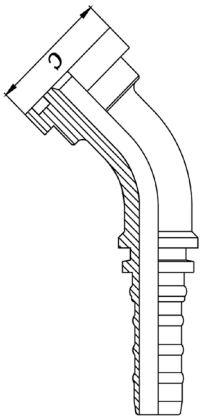
FLANGE RETA CÓD. 62
6000 PSI - INTERLOCK SAE J518



COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF6-12-10	3/4"	41.3	16	10	5/8"
TIF6-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TIF6-12-16	3/4"	41.3	25	16	1"
TIF6-16-10	1"	47.6	16	10	5/8"
TIF6-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF6-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TIF6-16-20	1"	47.6	32	20	1.1/4"
TIF6-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TIF6-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TIF6-20-24	1.1/4"	54	40	24	1.1/2"
TIF6-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF6-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF6-24-32	1.1/2"	63.5	50	32	2"
TIF6-32-24	2"	79.4	40	24	1.1/2"
TIF6-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TIF645

FLANGE CURVA 45° CÓD. 62
6000 PSI - INTERLOCK SAE J518

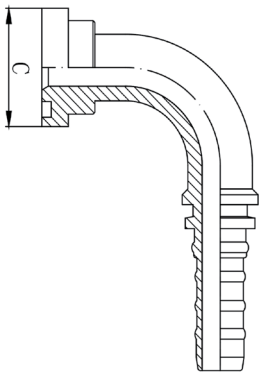


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF645-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TIF645-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF645-12-10	3/4"	41.3	16	10	5/8"
TIF645-12-16	3/4"	41.3	25	16	1"
TIF645-16-10	1"	47.6	16	10	5/8"
TIF645-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF645-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TIF645-16-20	1"	47.6	32	20	1.1/4"
TIF645-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TIF645-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TIF645-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF645-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF645-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF645-32-24	2"	79.4	40	24	1.1/2"
TIF645-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TIF690

FLANGE CURVA 90° CÓD. 62
6000 PSI - INTERLOCK SAE J518

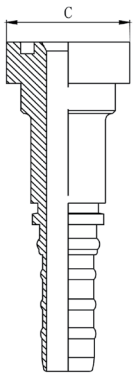
COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF690-12-10	3/4"	41.3	16	10	5/8"
TIF690-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TIF690-12-16	3/4"	41.3	25	16	1"
TIF690-16-10	1"	47.6	16	10	5/8"
TIF690-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF690-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TIF690-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TIF690-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TIF690-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF690-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF690-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF690-32-24	2"	79.4	40	24	1.1/2"
TIF690-32-32	2"	79.4	50	32	2"



TIF9

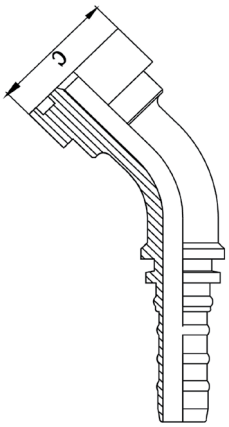
FLANGE RETA SUPERCAT 9000 PSI - INTERLOCK

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF9-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TIF9-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF9-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TIF9-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TIF9-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TIF9-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF9-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF9-24-32	1.1/2"	63.5	50	32	2"
TIF9-32-24	2"	79.4	40	24	1.1/2"
TIF9-32-32	2"	79.4	50	32	2"



TIF945

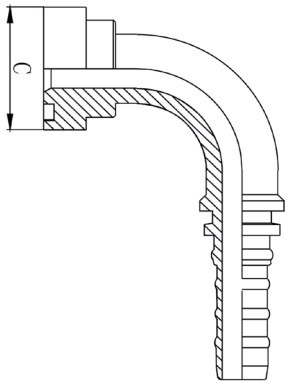
FLANGE CURVA 45° SUPERCAT 9000 PSI - INTERLOCK



COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF945-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TIF945-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF945-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TIF945-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TIF945-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TIF945-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF945-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF945-32-24	2"	79.4	40	24	1.1/2"
TIF945-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TIF990

FLANGE CURVA 90° SUPERCAT
9000 PSI - INTERLOCK

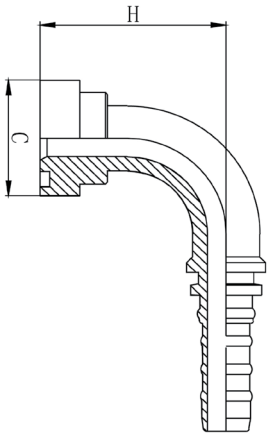


COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "C"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF990-12-12	3/4"	41.3	20	12	3/4"
TIF990-16-12	1"	47.6	20	12	3/4"
TIF990-16-16	1"	47.6	25	16	1"
TIF990-20-16	1.1/4"	54	25	16	1"
TIF990-20-20	1.1/4"	54	32	20	1.1/4"
TIF990-24-20	1.1/2"	63.5	32	20	1.1/4"
TIF990-24-24	1.1/2"	63.5	40	24	1.1/2"
TIF990-32-24	2"	79.4	40	24	1.1/2"
TIF990-32-32	2"	79.4	50	32	2"

TIF990L

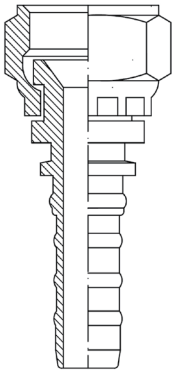
FLANGE CURVA 90° LONGA SUPERCAT
9000 PSI - INTERLOCK

COD. LENZ	FLANGE	DIMENSÃO "H"	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIF990-16-16	1"/47.6	114	25	16	1"



TIFGJ

FÊMEA GIRATÓRIA RETA
UNF JIC 37° - INTERLOCK SAE J514

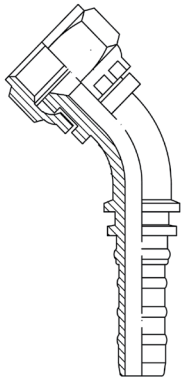


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGJ-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TIFGJ-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TIFGJ-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TIFGJ-20-16	1.5/8"X12	25	16	1"
TIFGJ-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"
TIFGJ-24-24	1.7/8"X12	40	24	1.1/2"
TIFGJ-32-32	2.1/2"X12	50	32	2"

TIFGJ45

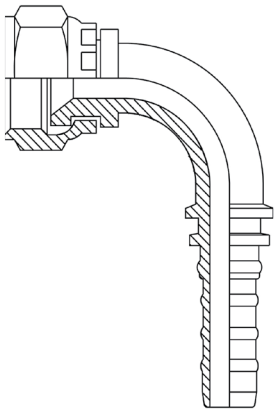
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45°
UNF JIC 37° - INTERLOCK SAE J514

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGJ45-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TIFGJ45-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TIFGJ45-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TIFGJ45-20-16	1.5/8"X12	25	16	1"
TIFGJ45-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"
TIFGJ45-24-24	1.7/8"X12	40	24	1.1/2"
TIFGJ45-32-32	2.1/2"X12	50	32	2"



TIFGJ90

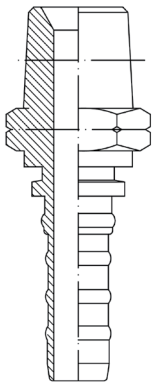
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° JIC 37° INTERLOCK



COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGJ90-12-12	1.1/16"X12	20	12	3/4"
TIFGJ90-16-12	1.5/16"X12	20	12	3/4"
TIFGJ90-16-16	1.5/16"X12	25	16	1"
TIFGJ90-20-16	1.5/8"X12	25	16	1"
TIFGJ90-20-20	1.5/8"X12	32	20	1.1/4"
TIFGJ90-24-20	1.7/8"X12	32	20	1.1/4"
TIFGJ90-24-24	1.7/8"X12	40	24	1.1/2"
TIFGJ90-32-32	2.1/2"X12	50	32	2"

TIMFP

MACHO FIXO NPT - INTERLOCK
SEDE 60°/SAE J516

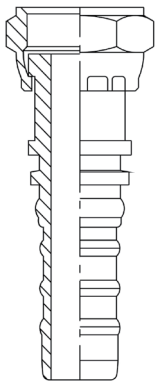


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIMFP-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TIMFP-16-16	1"X11.5	25	16	1"
TIMFP-20-20	1.1/4"X11.5	32	20	1.1/4"
TIMFP-24-24	1.1/2"X11.5	40	24	1.1/2"
TIMFP-32-32	2"X11.5	50	32	2"

TIFGSP

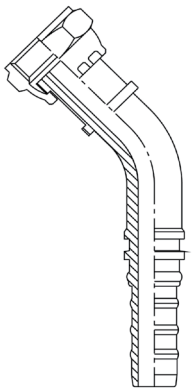
FÊMEA GIRATÓRIA RETA
SEDE PLANA (ORFS) - INTERLOCK SAE J1453

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGSP-10-10	1"X14	16	10	5/8"
TIFGSP-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TIFGSP-12-16	1.3/16"X12	25	16	1"
TIFGSP-16-12	1.7/16"X12	20	12	3/4"
TIFGSP-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TIFGSP-20-16	1.11/16"X12	25	16	1"
TIFGSP-20-16	1.11/16"X12	25	16	1"
TIFGSP-24-24	2"X12	40	24	1.1/2"



TIFGSP45

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45°
SEDE PLANA (ORFS) - INTERLOCK SAE J1453

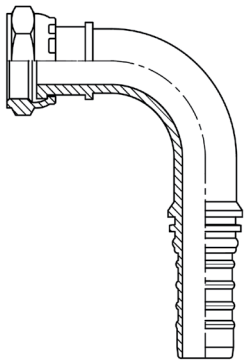


COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGSP45-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TIFGSP45-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TIFGSP45-20-20	1.11/16"X12	32	20	1.1/4"
TIFGSP45-24-24	2"X12	40	24	1.1/2"

TIFGSP90

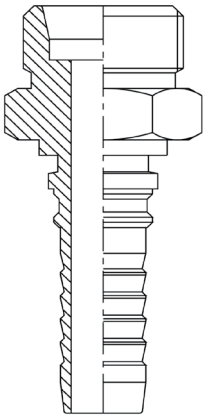
FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90°
SEDE PLANA (ORFS) - INTERLOCK SAE J1453

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGSP90-12-12	1.3/16"X12	20	12	3/4"
TIFGSP90-16-16	1.7/16"X12	25	16	1"
TIFGSP90-20-16	1.11/16"X12	25	16	1"
TIFGSP90-20-20	1.11/16"X12	32	20	1.1/4"
TIFGSP90-24-24	2"X12	40	24	1.1/2"



TIMFM

MACHO MÉTRICO PARA TUBO - INTERLOCK
SEDE 24°/DIN 3853 - 3861

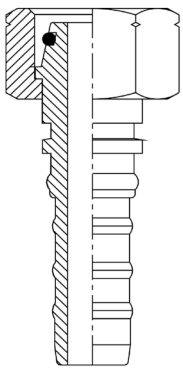


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIMFM-30-20-10	M30X2.0	20	16	10	5/8"
TIMFM-30-20-12	M30X2.0	20	20	12	3/4"
TIMFM-36-25-12	M36X2.0	25	20	12	3/4"
TIMFM-36-25-16	M36X2.0	25	25	16	1"
TIMFM-42-30-16	M42X2.0	30	25	16	1"
TIMFM-52-38-20	M52X2.0	38	32	20	1.1/4"
TIMFM-52-38-24	M52X2.0	38	40	24	1.1/2"

TIDKO

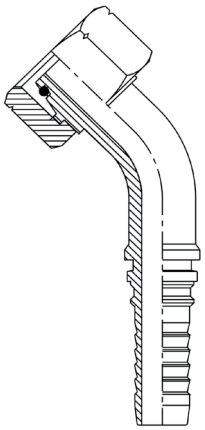
FÊMEA GIRATÓRIA RETA MÉTRICA DKO - INTERLOCK
SEDE 24°/DIN 3865

COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIDKO-30-20-10	M30X2.0	20	16	10	5/8"
TIDKO-30-20-12	M30X2.0	20	20	12	3/4"
TIDKO-36-25-12	M36X2.0	25	20	12	3/4"
TIDKO-36-25-16	M36X2.0	25	25	16	1"
TIDKO-42-30-12	M42X2.0	30	20	12	3/4"
TIDKO-42-30-16	M42X2.0	30	25	16	1"
TIDKO-42-30-20	M42X2.0	30	32	20	1.1/4"
TIDKO-52-38-16	M52X2.0	38	25	16	1"
TIDKO-52-38-20	M52X2.0	38	32	20	1.1/4"
TIDKO-52-38-24	M52X2.0	38	40	24	1.1/2"



TIDKO45

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45°
MÉTRICA DKO - INTERLOCK SEDE 24°/DIN 3865

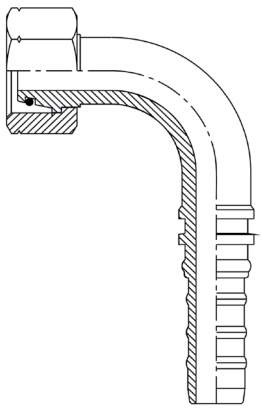


COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIDKO45-24-16-10	M24X2.0	16	16	10	5/8"
TIDKO45-30-20-10	M30X2.0	20	16	10	5/8"
TIDKO45-30-20-12	M30X2.0	20	20	12	3/4"
TIDKO45-36-25-12	M36X2.0	25	20	12	3/4"
TIDKO45-36-25-16	M36X2.0	25	25	16	1"
TIDKO45-42-30-10	M42X2.0	30	16	10	5/8"
TIDKO45-42-30-16	M42X2.0	30	25	16	1"
TIDKO45-42-30-20	M42X2.0	30	32	20	1.1/4"
TIDKO45-52-38-16	M52X2.0	38	14	16	1"
TIDKO45-52-38-20	M52X2.0	38	32	20	1.1/4"
TIDKO45-52-38-24	M52X2.0	38	40	24	1.1/2"

TIDKO90

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90°
MÉTRICA DKO - INTERLOCK SEDE 24°/DIN 3865

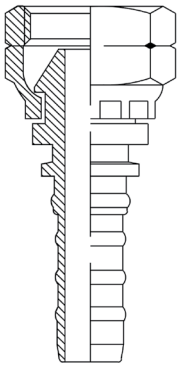
COD. LENZ	ROSCA	DN TUBO	MANGUEIRA		
			DN	TRAÇO	POL.
TIDKO90-30-20-10	M30X2.0	20	16	10	5/8"
TIDKO90-30-20-12	M30X2.0	20	20	12	3/4"
TIDKO90-36-25-12	M36X2.0	25	20	12	3/4"
TIDKO90-36-25-16	M36X2.0	25	25	16	1"
TIDKO90-42-30-16	M42X2.0	30	25	16	1"
TIDKO90-42-30-20	M42X2.0	30	32	20	1.1/4"
TIDKO90-52-38-20	M52X2.0	38	32	20	1.1/4"



TIFGB

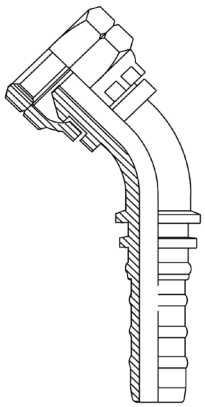
FÊMEA GIRATÓRIA RETA BSP - INTERLOCK
SEDE 60°/BS 5200

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGB-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TIFGB-12-16	3/4"X14	25	16	1"
TIFGB-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TIFGB-16-16	1"X11	25	16	1"
TIFGB-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TIFGB-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TIFGB-24-20	1.1/2"X11	32	20	1.1/4"
TIFGB-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TIFGB-32-32	2"X11	50	32	2"



TIFGB45

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 45° BSP - INTERLOCK
SEDE 60°/BS 5200

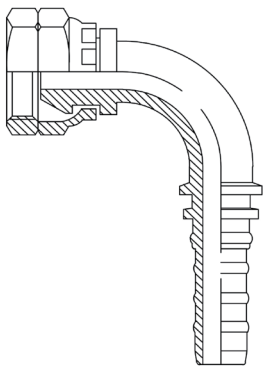


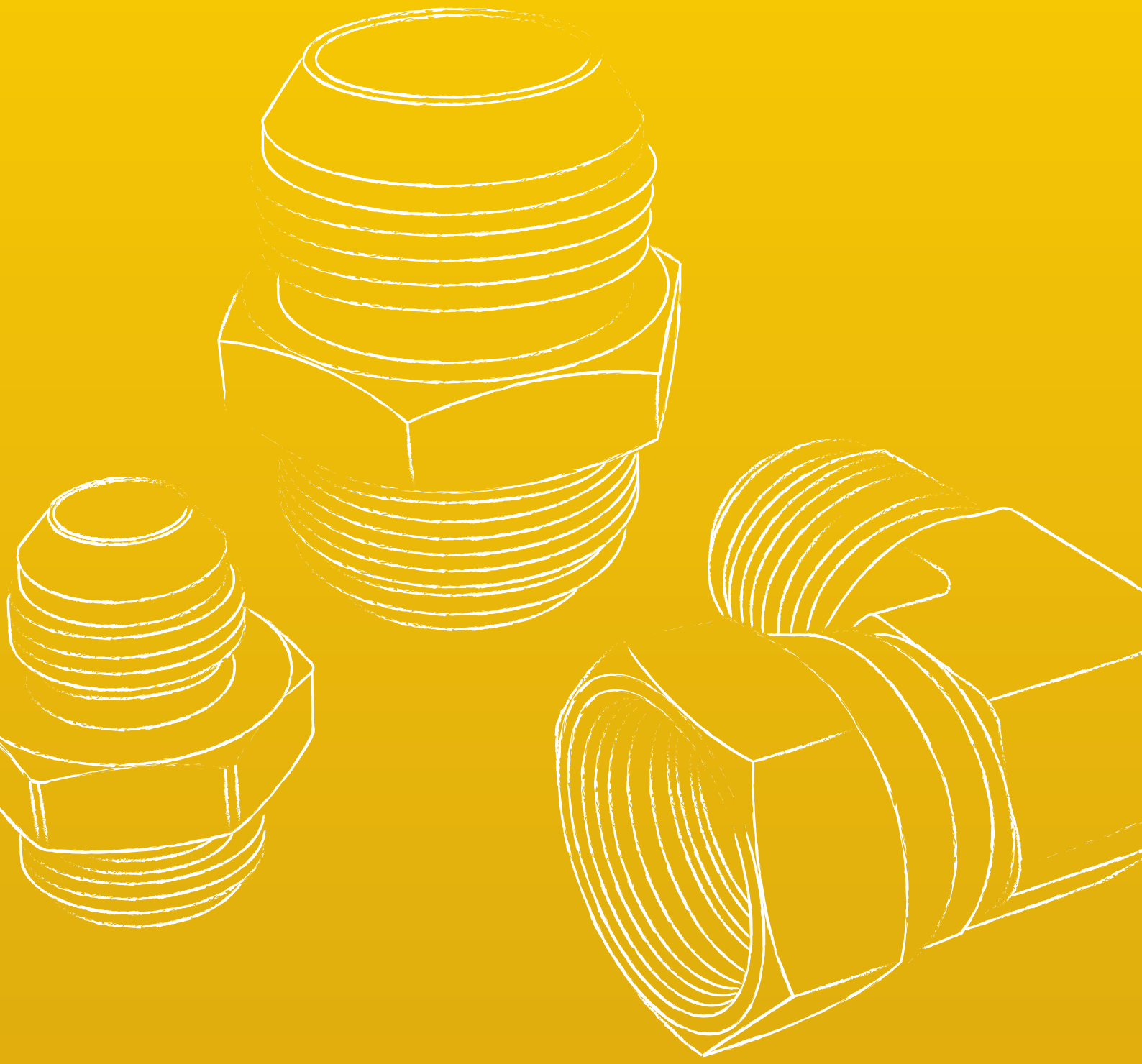
COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGB45-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TIFGB45-12-16	3/4"X14	25	16	1"
TIFGB45-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TIFGB45-16-16	1"X11	25	16	1"
TIFGB45-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TIFGB45-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TIFGB45-24-20	1.1/2"X11	32	20	1.1/4"
TIFGB45-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TIFGB45-32-32	2"X11	50	32	2"

TIFGB90

FÊMEA GIRATÓRIA CURVA 90° BSP - INTERLOCK
SEDE 60°/BS 5200

COD. LENZ	ROSCA	MANGUEIRA		
		DN	TRAÇO	POL.
TIFGB90-12-12	3/4"X14	20	12	3/4"
TIFGB90-12-16	3/4"X14	25	16	1"
TIFGB90-16-12	1"X11	20	12	3/4"
TIFGB90-16-16	1"X11	25	16	1"
TIFGB90-20-16	1.1/4"X11	25	16	1"
TIFGB90-20-20	1.1/4"X11	32	20	1.1/4"
TIFGB90-24-20	1.1/2"X11	32	20	1.1/4"
TIFGB90-24-24	1.1/2"X11	40	24	1.1/2"
TIFGB90-32-32	2"X11	50	32	2"



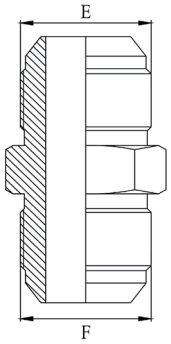


ADAPTADORES

LENZ BRASIL

ADMJMJ

ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°

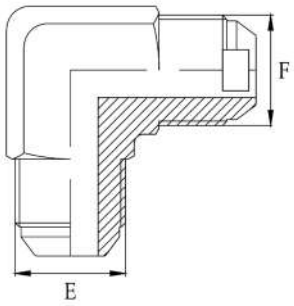


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJMJ-04-04	7/16”X20	7/16”X20
ADMJMJ-05-04	1/2"X20	7/16”X20
ADMJMJ-05-05	1/2”X20	1/2”X20
ADMJMJ-06-04	9/16"X18	7/16”X20
ADMJMJ-06-05	9/16"X18	1/2”X20
ADMJMJ-06-06	9/16”X18	9/16”X18
ADMJMJ-08-04	3/4”X16	7/16”X20
ADMJMJ-08-06	3/4”X16	9/16”X18
ADMJMJ-08-08	3/4"X16	3/4"X16
ADMJMJ-10-06	7/8"X14	9/16”X18
ADMJMJ-10-08	7/8"X14	3/4"X16
ADMJMJ-10-10	7/8"X14	7/8"X14
ADMJMJ-12-06	1.1/16"X12	9/16”X18
ADMJMJ-12-08	1.1/16"X12	3/4"X16
ADMJMJ-12-10	1.1/16"X12	7/8"X14
ADMJMJ-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
ADMJMJ-16-08	1.5/16"X12	3/4"X16
ADMJMJ-16-10	1.5/16"X12	7/8"X14
ADMJMJ-16-12	1.5/16"X12	1.1/16"X12
ADMJMJ-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12
ADMJMJ-20-16	1.5/8"X12	1.5/16"X12
ADMJMJ-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12
ADMJMJ-24-20	1.7/8"X12	1.5/8"X12
ADMJMJ-24-24	1.7/8"X12	1.7/8"X12
ADMJMJ-32-20	2.1/2”X12	1.5/8"X12
ADMJMJ-32-24	2.1/2”X12	1.7/8"X12

AD90MJMJ

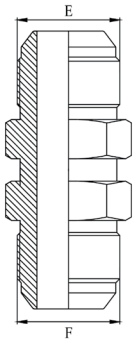
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37°

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJMJ-04-04	7/16”X20	7/16”X20
AD90MJMJ-05-05	1/2”X20	1/2”X20
AD90MJMJ-06-06	9/16”X18	9/16”X18
AD90MJMJ-08-08	3/4"X16	3/4"X16
AD90MJMJ-10-10	7/8"X14	7/8"X14
AD90MJMJ-12-12	1.5/16"X12	1.5/16"X12
AD90MJMJ-16-16	1.5/8"X12	1.5/8"X12
AD90MJMJ-20-20	1.7/8"X12	1.7/8"X12



ADMJMJL

ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° PAINEL / LONGO

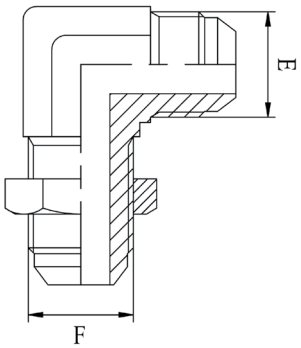


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJMJL-04-04	7/16”X20	7/16”X20
ADMJMJL-06-06	9/16”X18	9/16”X18
ADMJMJL-08-08	3/4"X16	3/4"X16
ADMJMJL-10-10	7/8"X14	7/8"X14
ADMJMJL-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
ADMJMJL-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12
ADMJMJL-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12
ADMJMJL-24-24	1.7/8"X12	1.7/8"X12
ADMJMJL-32-32	2.1/2”X12	2.1/2”X12

AD90MJMJL

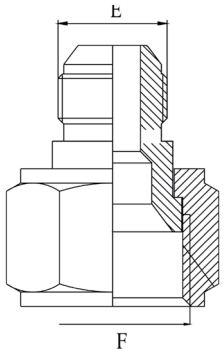
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO JIC 37° PAINEL / LONGO

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJMJL-04-04	7/16”X20	7/16”X20
AD90MJMJL-05-05	1/2"X20	1/2"X20
AD90MJMJL-06-06	9/16”X18	9/16”X18
AD90MJMJL-08-08	3/4"X16	3/4"X16
AD90MJMJL-10-10	7/8"X14	7/8"X14
AD90MJMJL-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
AD90MJMJL-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12
AD90MJMJL-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12



ADMJFJ

ADAPTADOR RETO
MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°

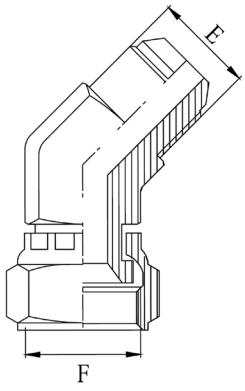


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJFJ-04-06	7/16"X20	9/16"X18
ADMJFJ-04-08	7/16"X20	3/4"X16
ADMJFJ-04-10	7/16"X20	7/8"X14
ADMJFJ-04-12	7/16"X20	1.1/16"X12
ADMJFJ-05-08	1/2"X20	3/4"X16
ADMJFJ-05-10	1/2"X20	7/8"X14
ADMJFJ-05-12	1/2"X20	1.1/16"X12
ADMJFJ-06-08	9/16"X18	3/4"X16
ADMJFJ-06-10	9/16"X18	7/8"X14
ADMJFJ-06-12	9/16"X18	1.1/16"X12
ADMJFJ-06-16	9/16"X18	1.5/16"X12
ADMJFJ-08-12	3/4"X16	1.1/16"X12
ADMJFJ-08-16	3/4"X16	1.5/16"X12
ADMJFJ-08-20	3/4"X16	1.5/8"X12
ADMJFJ-10-16	7/8"X14	1.5/16"X12
ADMJFJ-10-20	7/8"X14	1.5/8"X12
ADMJFJ-10-24	7/8"X14	1.7/8"X12
ADMJFJ-12-16	1.1/16"X12	1.5/16"X12
ADMJFJ-12-20	1.1/16"X12	1.5/8"X12
ADMJFJ-12-24	1.1/16"X12	1.7/8"X12
ADMJFJ-16-20	1.5/16"X12	1.5/8"X12
ADMJFJ-16-24	1.5/16"X12	1.7/8"X12
ADMJFJ-20-24	1.5/8"X12	1.7/8"X12

AD45MJFJ

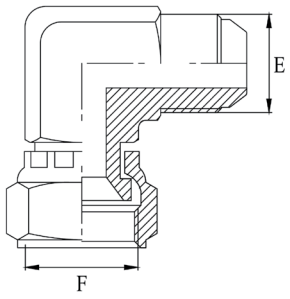
ADAPTADOR CURVA 45°
MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MJFJ-04-04	7/16”X20	7/16”X20
AD45MJFJ-05-05	1/2”X20	1/2”X20
AD45MJFJ-06-06	9/16”X18	9/16”X18
AD45MJFJ-08-08	3/4”X16	3/4”X16
AD45MJFJ-10-10	7/8”X14	7/8”X14
AD45MJFJ-12-12	1.1/16”X12	1.1/16”X12
AD45MJFJ-16-16	1.5/16”X12	1.5/16”X12
AD45MJFJ-20-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12
AD45MJFJ-24-24	1.7/8”X12	1.7/8”X12
AD45MJFJ-32-32	2.1/2”X12	2.1/2”X12



AD90MJFJ

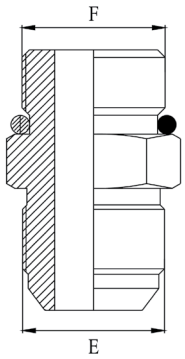
ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37°



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJFJ-04-04	7/16”X20	7/16”X20
AD90MJFJ-05-05	1/2”X20	1/2”X20
AD90MJFJ-06-06	9/16”X18	9/16”X18
AD90MJFJ-06-08	9/16”X18	3/4”X16
AD90MJFJ-08-06	3/4”X16	9/16”X18
AD90MJFJ-08-08	3/4”X16	3/4”X16
AD90MJFJ-08-10	3/4”X16	7/8”X14
AD90MJFJ-10-08	7/8”X14	3/4”X16
AD90MJFJ-10-10	7/8”X14	7/8”X14
AD90MJFJ-10-12	7/8”X14	1.1/16”X12
AD90MJFJ-12-10	1.1/16”X12	7/8”X14
AD90MJFJ-12-12	1.1/16”X12	1.1/16”X12
AD90MJFJ-12-16	1.1/16”X12	1.5/16”X12
AD90MJFJ-16-16	1.5/16”X12	1.5/16”X12
AD90MJFJ-16-20	1.5/16”X12	1.5/8”X12
AD90MJFJ-20-16	1.5/8”X12	1.5/16”X12
AD90MJFJ-20-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12
AD90MJFJ-20-24	1.5/8”X12	1.7/8”X12
AD90MJFJ-24-20	1.7/8”X12	1.5/8”X12
AD90MJFJ-24-24	1.7/8”X12	1.7/8”X12
AD90MJFJ-32-32	2.1/2”X12	2.1/2”X12

ADMJMO

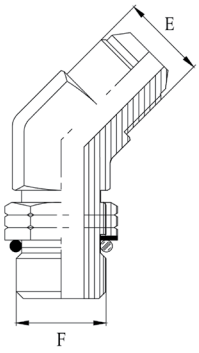
ADAPTADOR RETO
MACHO UNF X MACHO JIC 37° COM O'RING



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJMO-04-04	7/16"X20	7/16"X20
ADMJMO-04-05	7/16"X20	1/2"X20
ADMJMO-04-06	7/16"X20	9/16"X18
ADMJMO-05-04	1/2"X20	7/16"X20
ADMJMO-05-05	1/2"X20	1/2"X20
ADMJMO-05-06	1/2"20	9/16"X18
ADMJMO-06-04	9/16"X18	7/16"X20
ADMJMO-06-05	9/16"X18	1/2"X20
ADMJMO-06-06	9/16"X18	9/16"X18
ADMJMO-06-08	9/16"X18	3/4"X16
ADMJMO-08-05	3/4"X16	1/2"X20
ADMJMO-08-06	3/4"X16	9/16"X18
ADMJMO-08-08	3/4"X16	3/4"X16
ADMJMO-08-10	3/4"X16	7/8"X14
ADMJMO-08-12	3/4"X16	1.1/16"X12
ADMJMO-10-06	7/8"X14	9/16"X18
ADMJMO-10-08	7/8"X14	3/4"X16
ADMJMO-10-10	7/8"X14	7/8"X14
ADMJMO-10-12	7/8"X14	1.1/16"X12
ADMJMO-12-08	1.1/16"X12	3/4"X16
ADMJMO-12-10	1.1/16"X12	7/8"X14
ADMJMO-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
ADMJMO-12-16	1.1/16"X12	1.5/16"X12
ADMJMO-16-12	1.5/16"X12	1.1/16"X12
ADMJMO-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12
ADMJMO-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12
ADMJMO-24-24	1.7/8"X12	1.7/8"X12
ADMJMO-32-32	2.1/2"X12	2.1/2"X12

AD45MJMO

ADAPTADOR CURVA 45° MACHO UNF X MACHO JIC 37° COM PORCA ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MJMO-04-04	7/16”X20	7/16”X20
AD45MJMO-04-06	7/16”X20	9/16”X18
AD45MJMO-05-05	1/2”X20	1/2”X20
AD45MJMO-06-04	9/16”X18	7/16”X20
AD45MJMO-06-06	9/16”X18	9/16"X18
AD45MJMO-06-08	9/16”X18	3/4”X16
AD45MJMO-08-06	3/4”X16	9/16”X18
AD45MJMO-08-08	3/4"X16	3/4"X16
AD45MJMO-08-10	3/4”X16	7/8”X14
AD45MJMO-08-12	3/4”X16	1.1/16”X12
AD45MJMO-10-08	7/8”X14	3/4”X16
AD45MJMO-10-10	7/8”X14	7/8"X14
AD45MJMO-10-12	7/8”X14	1.1/16"X12
AD45MJMO-12-08	1.1/16"X12	3/4"X16
AD45MJMO-12-10	1.1/16"X12	7/8"X14
AD45MJMO-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
AD45MJMO-12-16	1.1/16"X12	1.5/16"X12
AD45MJMO-16-12	1.5/16”X12	1.1/16”X12
AD45MJMO-16-16	1.5/8"X12	1.5/16"X12
AD45MJMO-20-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12

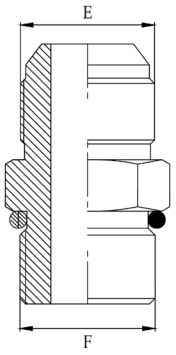
AD90MJMO

ADAPTADOR CURVA 90° MACHO UNF X MACHO JIC 37° COM PORCA ORIENTÁVEL

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJMO-04-04	7/16”X20	7/16”X20
AD90MJMO-04-06	7/16”X20	9/16”X18
AD90MJMO-05-05	1/2”X20	1/2”X20
AD90MJMO-06-04	9/16”X18	7/16”X20
AD90MJMO-06-06	9/16”X18	9/16”X18
AD90MJMO-06-08	9/16”X18	3/4”X16
AD90MJMO-08-06	3/4”X16	9/16”X18
AD90MJMO-08-08	3/4”X16	3/4”X16
AD90MJMO-08-10	3/4”X16	7/8”X14
AD90MJMO-08-12	3/4”X16	1.1/16”X12
AD90MJMO-10-08	7/8”X14	3/4”X16
AD90MJMO-10-10	7/8”X14	7/8”X14
AD90MJMO-10-12	7/8”X14	1.1/16”X12
AD90MJMO-12-08	1.1/16"X12	3/4"X16
AD90MJMO-12-10	1.1/16”X12	7/8”X14
AD90MJMO-12-12	1.1/16”X12	1.1/16”X12
AD90MJMO-12-16	1.1/16”X12	1.5/16”X12
AD90MJMO-16-12	1.5/16”X12	1.1/16”X12
AD90MJMO-16-16	1.5/16”X12	1.5/16”X12
AD90MJMO-20-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12

ADMJMM

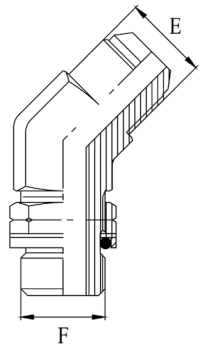
ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJMM-04-10	7/16”X20	10X1
ADMJMM-04-12	7/16”X20	12X1.5
ADMJMM-04-14	7/16”X20	14X1.5
ADMJMM-05-10	1/2”X20	10X1
ADMJMM-05-12	1/2”X20	12X1.5
ADMJMM-05-14	1/2”X20	14X1.5
ADMJMM-06-14	9/16”X18	14X1.5
ADMJMM-06-16	9/16”X18	16X1.5
ADMJMM-06-18	9/16”X18	18X1.5
ADMJMM-08-14	3/4”X16	14X1.5
ADMJMM-08-16	3/4”X16	16X1.5
ADMJMM-08-18	3/4”X16	18X1.5
ADMJMM-08-22	3/4”X16	22X1.5
ADMJMM-10-16	7/8”X14	16X1.5
ADMJMM-10-18	7/8”X14	18X1.5
ADMJMM-10-22	7/8”X14	22X1.5
ADMJMM-12-22	1.1/16”X12	22X1.5
ADMJMM-12-27	1.1/16”X12	27X2
ADMJMM-16-27	1.5/16”X12	27X2

AD45MJMM

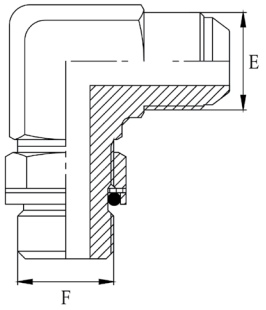
ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO COM PORCA ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MJMM-04-10	7/16"X20	10X1
AD45MJMM-04-12	7/16"X20	12X1.5
AD45MJMM-04-14	7/16"X20	14X1.5
AD45MJMM-05-12	1/2"X20	12X1.5
AD45MJMM-05-14	1/2"X20	14X1.5
AD45MJMM-06-14	9/16"X18	14X1.5
AD45MJMM-06-16	9/16"X18	16X1.5
AD45MJMM-06-18	9/16"X18	18X15
AD45MJMM-08-16	3/4"X16	16X1.5
AD45MJMM-08-18	3/4"X16	18X1.5
AD45MJMM-08-22	3/4"X16	22X15
AD45MJMM-10-16	7/8"X14	16X1.5
AD45MJMM-10-18	7/8"X14	18X1.5
AD45MJMM-10-22	7/8"X14	22X1.5
AD45MJMM-12-22	1.1/16"X12	22X1.5
AD45MJMM-12-27	1.1/16"X12	27X2
AD45MJMM-16-27	1.5/16"X12	27X2
AD90MJMO-16-12	1.5/16"X12	1.1/16"X12
AD90MJMO-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12
AD90MJMO-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12

AD90MJMM

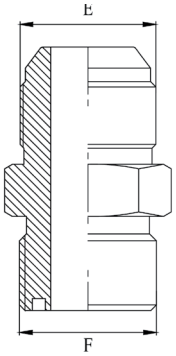
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO MÉTRICO COM PORCA ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJMM-04-10	7/16”X20	10X1
AD90MJMM-04-12	7/16”X20	12X1.5
AD90MJMM-04-14	7/16”X20	14X1.5
AD90MJMM-05-12	1/2”X20	12X1.5
AD90MJMM-05-14	1/2”X20	14X1.5
AD90MJMM-06-14	9/16”X18	14X1.5
AD90MJMM-06-16	9/16”X18	16X1.5
AD90MJMM-06-18	9/16”X18	18X1.5
AD90MJMM-08-16	3/4”X16	16X1.5
AD90MJMM-08-18	3/4”X16	18X1.5
AD90MJMM-08-22	3/4”X16	22X1.5
AD90MJMM-10-16	7/8”X14	16X1.5
AD90MJMM-10-18	7/8”X14	18X1.5
AD90MJMM-10-22	7/8”X14	22X1.5
AD90MJMM-12-22	1.1/16”X12	22X1.5
AD90MJMM-12-27	1.1/16”X12	27X2
AD90MJMM-16-27	1.5/16”X12	27X2

ADMJMSP

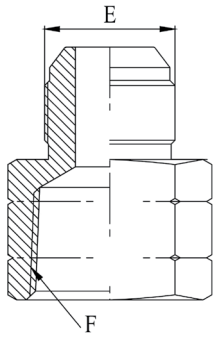
ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X MACHO ORFS SEDE PLANA



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJMSP-04-04	7/16”X20	9/16”X18
ADMJMSP-05-04	1/2”X20	9/16”X18
ADMJMSP-05-06	1/2”X20	11/16”X16
ADMJMSP-06-04	9/16”X18	9/16”X18
ADMJMSP-08-06	3/4”X16	11/16”X16
ADMJMSP-08-08	3/4”X16	13/16”X16
ADMJMSP-10-08	7/8”X14	13/16”X16
ADMJMSP-10-10	7/8”X14	1”X14
ADMJMSP-12-10	1.1/16”X12	1”X14
ADMJMSP-12-12	1.1/16”X12	1.3/16”X12
ADMJMSP-16-12	1.5/16”X12	1.3/16”X12
ADMJMSP-16-16	1.5/16”X12	1.7/16”X12
ADMJMSP-20-16	1.5/8”X12	1.7/16”X12
ADMJMSP-20-20	1.5/8”X12	1.11/16”X12
ADMJMSP-24-20	1.7/8”X12	1.11/16”X12

ADMJFFP

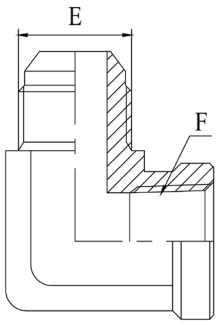
ADAPTADOR RETO MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA NPT



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJFFP-04-02	7/16"X20	1/8"X27
ADMJFFP-04-04	7/16"X20	1/4"X18
ADMJFFP-05-04	1/2"X20	1/4"X18
ADMJFFP-06-04	9/16"X18	1/4"X18
ADMJFFP-06-06	9/16"X18	3/8"X18
ADMJFFP-06-08	9/16"X18	1/2"X14
ADMJFFP-08-06	3/4"X16	3/8"X18
ADMJFFP-08-08	3/4"X16	1/2"X14
ADMJFFP-08-12	3/4"X16	3/4"X14
ADMJFFP-10-08	7/8"X14	1/2"X14
ADMJFFP-10-12	7/8"X14	3/4"X14
ADMJFFP-12-08	1.1/16"X12	1/2"X14
ADMJFFP-12-12	1.1/16"X12	3/4"X14
ADMJFFP-16-12	1.5/16"X12	3/4"X14
ADMJFFP-16-16	1.5/16"X12	1"X11.5
ADMJFFP-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"X11.5
ADMJFFP-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"X11.5
ADMJFFP-32-32	2.1/2"X12	2"X11.5

AD90MJFFP

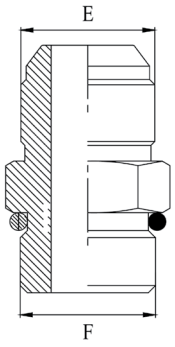
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA NPT



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJFFP-04-02	7/16"X20	1/8"X27
AD90MJFFP-04-04	7/16"X20	1/4"X18
AD90MJFFP-05-02	1/2"X20	1/8"X27
AD90MJFFP-05-04	9/16"X18	1/4"X18
AD90MJFFP-06-02	9/16"X18	1/8"X27
AD90MJFFP-06-04	9/16"X18	1/4"X18
AD90MJFFP-06-06	9/16"X18	3/8"X18
AD90MJFFP-08-04	3/4"X16	1/4"X18
AD90MJFFP-08-06	3/4"X16	3/8"X18
AD90MJFFP-08-08	3/4"X16	1/2"X14
AD90MJFFP-10-08	7/8"X14	1/2"X14
AD90MJFFP-12-08	1.1/16"X12	1/2"X14
AD90MJFFP-12-12	1.1/16"X12	3/4"X14
AD90MJFFP-16-16	1.5/16"X12	1"X11.5
AD90MJFFP-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"X11.5

ADMJMB

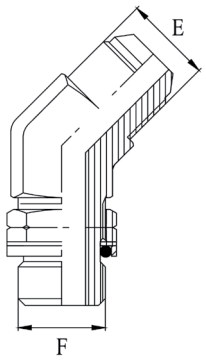
ADAPTADOR RETO
MACHO JIC 37° X MACHO BSP COM O'RING



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMJMB-04-02	7/16"X20	1/8"X28
ADMJMB-04-04	7/16"X20	1/4"X19
ADMJMB-04-06	7/16"X20	3/8"X19
ADMJMB-04-08	7/16"X20	1/2"X14
ADMJMB-05-04	1/2"X20	1/4"X19
ADMJMB-05-06	1/2"X20	3/8"X19
ADMJMB-05-08	1/2"X20	1/2"X14
ADMJMB-06-04	9/16"X18	1/4"X19
ADMJMB-06-06	9/16"X18	3/8"X19
ADMJMB-06-08	9/16"X18	1/2"X14
ADMJMB-08-04	3/4"X16	1/4"X19
ADMJMB-08-06	3/4"X16	3/8"X19
ADMJMB-08-08	3/4"X16	1/2"X14
ADMJMB-08-12	3/4"X16	3/4"X14
ADMJMB-10-06	7/8"X14	3/8"X19
ADMJMB-10-08	7/8"X14	1/2"X14
ADMJMB-10-12	7/8"X14	3/4"X14
ADMJMB-12-08	1.1/16"X12	1/2"X14
ADMJMB-12-12	1.1/16"X12	3/4"X14
ADMJMB-12-16	1.1/16"X12	1"X11
ADMJMB-12-20	1.1/16"X12	1.1/4"X11
ADMJMB-16-12	1.5/16"X12	3/4"X14
ADMJMB-16-16	1.5/16"X12	1"X11
ADMJMB-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"X11
ADMJMB-20-16	1.5/8"X12	1"X11
ADMJMB-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"X11
ADMJMB-24-16	1.7/8"X12	1"X11
ADMJMB-24-20	1.7/8"X12	1.1/4"X11
ADMJMB-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"X11

AD45MJMB

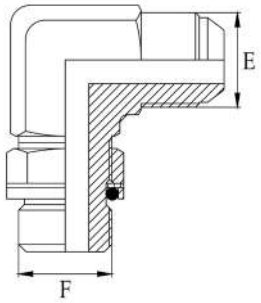
ADAPTADOR CURVA 45° MACHO JIC 37° X MACHO BSP COM PORCA ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MJMB-04-02	7/16X20	1/8"X28
AD45MJMB-04-04	7/16"X20	1/4"X19
AD45MJMB-04-06	7/16"X20	3/8"X19
AD45MJMB-04-08	7/16"X20	1/2"X14
AD45MJMB-05-04	1/2"X20	1/4"X19
AD45MJMB-06-04	9/16"X18	1/4"X19
AD45MJMB-06-06	9/16"X18	3/8"X19
AD45MJMB-06-08	9/16"X18	1/2"X14
AD45MJMB-08-06	3/4"X16	3/8"X19
AD45MJMB-08-08	3/4"X16	1/2"X14
AD45MJMB-08-12	3/4"X16	3/4"X14
AD45MJMB-10-06	7/8"X14	3/8"X19
AD45MJMB-10-08	7/8"X14	1/2"X14
AD45MJMB-10-10	7/8"X14	5/8"X14
AD45MJMB-10-12	7/8"X14	3/4"X14
AD45MJMB-12-08	1.1/16"X12	1/2"X14
AD45MJMB-12-12	1.1/16"X12	3/4"X14
AD45MJMB-12-16	1.1/16"X12	1"X11
AD45MJMB-16-12	1.5/16"X12	3/4"X14
AD45MJMB-16-16	1.5/16"X12	1"X11
AD45MJMB-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"X11
AD45MJMB-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"X11
AD45MJMB-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"X11

AD90MJMB

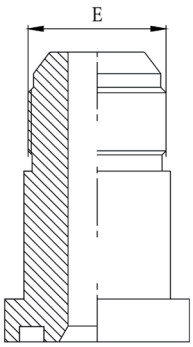
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO JIC 37° X MACHO BSP COM PORCA ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MJMB-04-02	7/16”X20	1/8”X28
AD90MJMB-04-04	7/16”X20	1/4”X19
AD90MJMB-04-06	7/16”X20	3/8”X19
AD90MJMB-04-08	7/16”X20	1/2"X14
AD90MJMB-05-04	1/2”X20	1/4”X19
AD90MJMB-05-06	1/2”X20	3/8”X19
AD90MJMB-05-08	1/2”X20	1/2”X14
AD90MJMB-06-04	9/16”X18	1/4”X19
AD90MJMB-06-06	9/16”X18	3/8”X19
AD90MJMB-06-08	9/16”X18	1/2”X14
AD90MJMB-08-04	3/4”X16	1/4”X19
AD90MJMB-08-06	3/4”X16	3/8”X19
AD90MJMB-08-08	3/4”X16	1/2”X14
AD90MJMB-08-12	3/4”X16	3/4”X14
AD90MJMB-10-06	7/8”X16	3/8”X19
AD90MJMB-10-08	7/8”X16	1/2”X14
AD90MJMB-10-12	7/8”X16	3/4”X14
AD90MJMB-12-08	1.1/16”X12	1/2”X14
AD90MJMB-12-12	1.1/16”X12	3/4”X14
AD90MJMB-12-16	1.1/16”X12	1”X11
AD90MJMB-16-12	1.5/16”X12	3/4”X14
AD90MJMB-16-16	1.5/16”X12	1”X11
AD90MJMB-16-20	1.5/16”X12	1.1/4”X11
AD90MJMB-20-16	1.5/8”X12	1”X11
AD90MJMB-20-20	1.5/8”X12	1.1/4”X11
AD90MJMB-24-16	1.7/8”X12	1”X11
AD90MJMB-24-20	1.7/8”X12	1.1/4”X11
AD90MJMB-24-24	1.7/8”X12	1.1/2”X11

ADMJFL3

ADAPTADOR RETO
MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 61

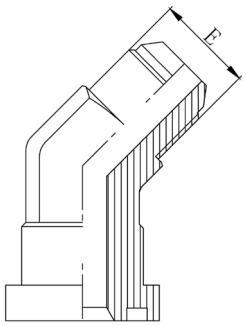


COD. LENZ	ROSCA E	FLANGE	
ADMJFL3-08-08	3/4"X16	1/2"	30.2 MM
ADMJFL3-08-12	3/4"X16	3/4"	38.1 MM
ADMJFL3-10-08	7/8"X14	1/2"	30.2 MM
ADMJFL3-10-12	7/8"X14	3/4"	38.1 MM
ADMJFL3-12-08	1.1/16"X12	1/2"	30.2 MM
ADMJFL3-12-12	1.1/16"X12	3/4"	38.1 MM
ADMJFL3-16-12	1.5/16"X12	3/4"	38.1 MM
ADMJFL3-16-16	1.5/16"X12	1"	44.4 MM
ADMJFL3-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"	50.8 MM
ADMJFL3-20-16	1.5/8"X12	1"	44.4 MM
ADMJFL3-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"	50.8 MM
ADMJFL3-20-24	1.5/8"X12	1.1/2"	60.3 MM
ADMJFL3-24-20	1.7/8"X12	1.1/4"	50.8 MM
ADMJFL3-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"	60.3 MM
ADMJFL3-24-32	1.7/8"X12	2"	71.4 MM
ADMJFL3-32-32	2.1/2"X12	2"	71.4 MM

AD45MJFL3

ADAPTADOR CURVA 45°
MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 61

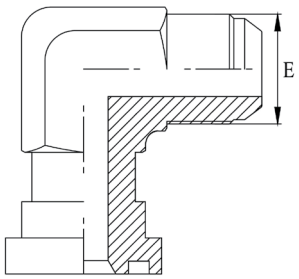
COD. LENZ	ROSCA E	FLANGE	
AD45MJFL3-08-08	3/4"X16	1/2"	30.2 MM
AD45MJFL3-10-08	7/8"X14	1/2"	30.2 MM
AD45MJFL3-10-12	7/8"X14	3/4"	38.1 MM
AD45MJFL3-12-12	1.1/16"X12	3/4"	38.1 MM
AD45MJFL3-12-16	1.1/16"X12	1"	44.4 MM
AD45MJFL3-16-12	1.5/16"X12	3/4"	38.1 MM
AD45MJFL3-16-16	1.5/16"X12	1"	44.4 MM
AD45MJFL3-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"	50.8 MM
AD45MJFL3-20-16	1.5/8"X12	1"	44.4 MM
AD45MJFL3-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"	50.8 MM
AD45MJFL3-20-24	1.5/8"X12	1.1/2"	60.3 MM
AD45MJFL3-24-20	1.7/8"X12	1.1/4"	50.8 MM
AD45MJFL3-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"	60.3 MM
AD45MJFL3-32-32	2.1/2"X12	2"	71.4 MM



AD90MJFL3

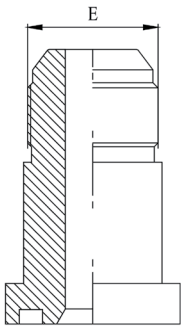
ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 61

COD. LENZ	ROSCA E	FLANGE	
AD90MJFL3-08-08	3/4"X16	1/2"	30.2 MM
AD90MJFL3-10-08	7/8"X14	1/2"	30.2 MM
AD90MJFL3-10-12	7/8"X14	3/4"	38.1 MM
AD90MJFL3-12-12	1.1/16"X12	3/4"	38.1 MM
AD90MJFL3-12-16	1.1/16"X12	1"	44.4 MM
AD90MJFL3-16-12	1.5/16"X12	3/4"	38.1 MM
AD90MJFL3-16-16	1.5/16"X12	1"	44.4 MM
AD90MJFL3-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"	50.8 MM
AD90MJFL3-20-16	1.5/8"X12	1"	44.4 MM
AD90MJFL3-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"	50.8 MM
AD90MJFL3-20-24	1.5/8"X12	1.1/2"	60.3 MM
AD90MJFL3-24-20	1.7/8"X12	1.1/4"	50.8 MM
AD90MJFL3-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"	60.3 MM
AD90MJFL3-32-32	2.1/2"X12	2"	71.4 MM



ADMJFL6

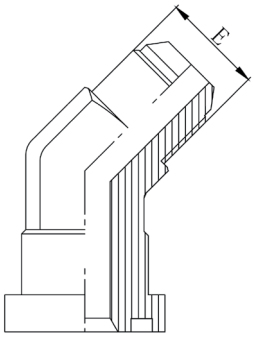
ADAPTADOR RETO
MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 62



COD. LENZ	ROSCA E	FLANGE	
ADMJFL6-08-08	3/4"X16	1/2"	31.7 MM
ADMJFL6-10-08	7/8"X14	1/2"	31.7 MM
ADMJFL6-10-12	7/8"X14	3/4"	41.3 MM
ADMJFL6-12-12	1.1/16"X12	3/4"	41.3 MM
ADMJFL6-12-16	1.1/16"X12	1"	47.6 MM
ADMJFL6-16-12	1.5/16"X12	3/4"	41.3 MM
ADMJFL6-16-16	1.5/16"X12	1"	47.6 MM
ADMJFL6-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"	54.0 MM
ADMJFL6-20-16	1.5/8"X12	1"	47.6 MM
ADMJFL6-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"	54.0 MM
ADMJFL6-20-24	1.5/8"X12	1.1/2"	63.5 MM
ADMJFL6-24-20	1.7/8"X12	1.1/4"	54.0 MM
ADMJFL6-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"	63.5 MM

AD45MJFL6

ADAPTADOR CURVA 45°
MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 62

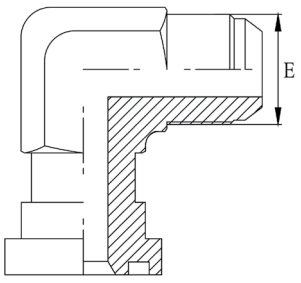


COD. LENZ	ROSCA E	FLANGE	
AD45MJFL6-08-08	3/4"X16	1/2"	31.7 MM
AD45MJFL6-10-08	7/8"X14	1/2"	31.7 MM
AD45MJFL6-10-12	7/8"X14	3/4"	41.3 MM
AD45MJFL6-12-12	1.1/16"X12	3/4"	41.3 MM
AD45MJFL6-12-16	1.1/16"X12	1"	47.6 MM
AD45MJFL6-16-12	1.5/16"X12	3/4"	41.3 MM
AD45MJFL6-16-16	1.5/16"X12	1"	47.6 MM
AD45MJFL6-16-20	1.5/16"X12	1.1/4"	54.0 MM
AD45MJFL6-20-16	1.5/8"X12	1"	47.6 MM
AD45MJFL6-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"	54.0 MM
AD45MJFL6-20-24	1.5/8"X12	1.1/2"	63.5 MM
AD45MJFL6-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"	63.5 MM

AD90MJFL6

ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO JIC 37° X FLANGE CÓD 62

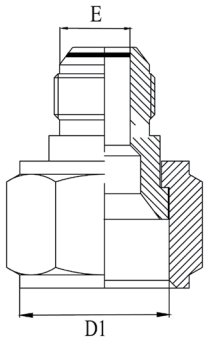
COD. LENZ	ROSCA E	FLANGE	
AD90MJFL6-08-08	3/4"X16	1/2"	31.7 MM
AD90MJFL6-10-08	7/8"X14	1/2"	31.7 MM
AD90MJFL6-10-12	7/8"X14	3/4"	41.3 MM
AD90MJFL6-12-12	1.1/16"X12	3/4"	41.3 MM
AD90MJFL6-12-16	1.1/16"X12	1"	47.6 MM
AD90MJFL6-16-12	1.5/16"X12	3/4"	41.3 MM
AD90MJFL6-16-16	1.5/16"X12	1"	47.6 MM
AD90MJFL6-16-22	1.5/16"X12	1.1/4"	54.0 MM
AD90MJFL6-20-16	1.5/8"X12	1"	47.6 MM
AD90MJFL6-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"	54.0 MM
AD90MJFL6-20-24	1.5/8"X12	1.1/2"	63.5 MM
AD90MJFL6-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"	63.5 MM



ADMJS

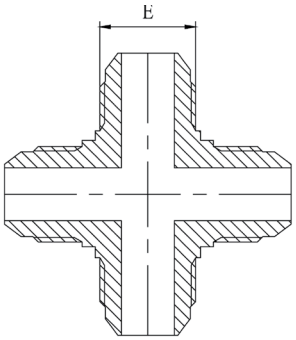
ADAPTADOR MACHO SOLDA JIC 37°

COD. LENZ	ROSCA E	ENCAIXE SOLDA D1 (MM)
ADMJS-04-06	7/16"X20	6
ADMJS-05-08	1/2"X20	8
ADMJS-06-10	9/16"X18	10
ADMJS-08-12	3/4"X16	12
ADMJS-10-16	7/8"X14	16
ADMJS-12-20	1.1/16"X12	20
ADMJS-16-25	1.5/16"X12	25
ADMJS-20-32	1.5/8"X12	32



ADCMJ

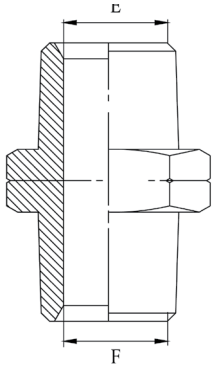
ADAPTADOR CRUZETA MACHO JIC 37°



COD. LENZ	ROSCA JIC 37°
ADCMJ-04-04	7/16"X20
ADCMJ-05-05	1/2"X20
ADCMJ-06-06	9/16"X18
ADCMJ-08-08	3/4"X16
ADCMJ-10-10	7/8"X14
ADCMJ-12-12	1.1/16"X12
ADCMJ-16-16	1.5/16"X12
ADCMJ-20-20	1.5/8"X12
ADCMJ-24-24	1.7/8"X12

ADMPMP

ADAPTADOR RETO MACHO NPT X MACHO NPT

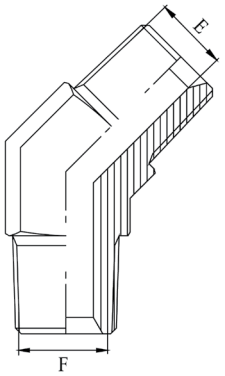


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMPMP-02-02	1/8”X27	1/8”X27
ADMPMP-02-04	1/8”X27	1/4”X18
ADMPMP-02-06	1/8”X27	3/8”X18
ADMPMP-04-04	1/4”X18	1/4”X18
ADMPMP-04-06	1/4”X18	3/8”X18
ADMPMP-04-08	1/4”X18	1/2”X14
ADMPMP-06-06	3/8”X18	3/8”X18
ADMPMP-06-08	3/8”X18	1/2”X14
ADMPMP-08-08	1/2”X14	1/2”X14
ADMPMP-08-12	1/2”X14	3/4”X14
ADMPMP-12-12	3/4”X14	3/4”X14
ADMPMP-12-16	3/4”X14	1”X11.5
ADMPMP-16-16	1”X11.5	1”X11.5
ADMPMP-16-20	1”X11.5	1.1/4”X11.5
ADMPMP-20-20	1.1/4”X11.5	1.1/4”X11.5
ADMPMP-20-24	1.1/4”X11.5	1.1/2”X11.5
ADMPMP-24-24	1.1/2”X11.5	1.1/2”X11.5
ADMPMP-24-32	1.1/2”X11.5	2”X11.5

AD45MPMP

ADAPTADOR CURVA 45° MACHO NPT X MACHO NPT

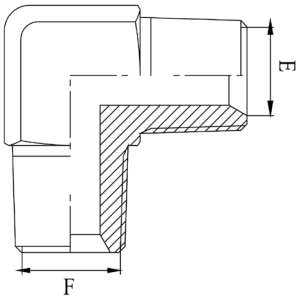
COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MPMP-02-02	1/8”X27	1/8”X27
AD45MPMP-02-04	1/8”X18	1/4”X18
AD45MPMP-02-06	1/8”X18	3/8"X18
AD45MPMP-04-04	1/4"X18	1/4"X18
AD45MPMP-04-06	1/4"X18	3/8"X18
AD45MPMP-04-08	1/4"X18	1/2"X14
AD45MPMP-06-06	3/8”X18	3/8”X18
AD45MPMP-06-08	3/8”X18	1/2"X14
AD45MPMP-08-08	1/2”X14	1/2”X14
AD45MPMP-08-12	1/2”X14	3/4"X14
AD45MPMP-12-12	3/4”X14	3/4”X14
AD45MPMP-12-16	3/4”X14	1"X11.5
AD45MPMP-16-16	1”X11.5	1”X11.5
AD45MPMP-16-20	1”X11.5	1.1/4"X11.5
AD45MPMP-20-20	1.1/4”X11.5	1.1/4”X11.5
AD45MPMP-24-24	1.1/2”X11.5	1.1/2”X11.5



AD90MPMP

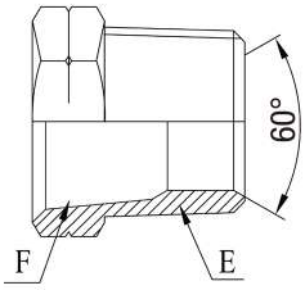
ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO NPT X MACHO NPT

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MPMP-02-02	1/8”X27	1/8”X27
AD90MPMP-02-04	1/8”X27	1/4"X18
AD90MPMP-02-06	1/8”X27	3/8"X18
AD90MPMP-04-04	1/4”X18	1/4”X18
AD90MPMP-04-06	1/4”X18	3/8"X18
AD90MPMP-04-08	1/4”X18	1/2”X14
AD90MPMP-06-06	3/8”X18	3/8”X18
AD90MPMP-06-08	3/8”X18	1/2”X18
AD90MPMP-08-08	1/2”X14	1/2”X14
AD90MPMP-08-12	1/2”X14	3/4"X14
AD90MPMP-12-12	3/4”X14	3/4”X14
AD90MPMP-12-16	3/4”X14	1”X11.5
AD90MPMP-16-16	1”X11.5	1”X11.5
AD90MPMP-16-20	1”X11.5	1.1/4”X11.5
AD90MPMP-20-20	1.1/4”X11.5	1.1/4”X11.5
AD90MPMP-24-24	1.1/2”X11.5	1.1/2”X11.5
AD90MPMP-32-32	2”X11.5	2”X11.5



ADMPFF

ADAPTADOR RETO MACHO NPT X FÊMEA NPT

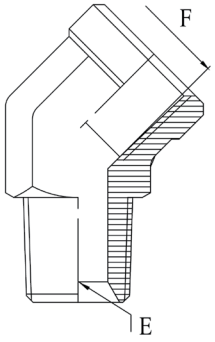


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMPFF-02-02	1/8"X27	1/8"X27
ADMPFF-02-04	1/8"X27	1/4"X18
ADMPFF-02-06	1/8"X27	3/8"X18
ADMPFF-02-08	1/8"X27	1/2"X14
ADMPFF-04-02	1/4"X18	1/8"X27
ADMPFF-04-04	1/4"X18	1/4"X18
ADMPFF-04-06	1/4"X18	3/8"X18
ADMPFF-04-08	1/4"X18	1/2"X14
ADMPFF-04-12	1/4"X18	3/4"X14
ADMPFF-06-04	3/8"X18	1/4"X18
ADMPFF-06-06	3/8"X18	3/8"X18
ADMPFF-06-08	3/8"X18	1/2"X14
ADMPFF-06-12	3/8"X18	3/4"X14
ADMPFF-06-16	3/8"X18	1"X11.5
ADMPFF-08-06	1/2"X14	3/8"X18
ADMPFF-08-12	1/2"X14	3/4"X14
ADMPFF-08-16	1/2"X14	1"X11.5
ADMPFF-12-08	3/4"X14	1/2"X14
ADMPFF-12-16	3/4"X14	1"X11.5
ADMPFF-12-20	3/4"X14	1.1/4"X11.5
ADMPFF-16-12	1"X11.5	3/4"X14
ADMPFF-16-16	1"X11.5	1"X11.5
ADMPFF-16-20	1"X11.5	1.1/4"X11.5
ADMPFF-16-24	1"X11.5	1.1/2"X11.5
ADMPFF-16-32	1"X11.5	2"X11.5
ADMPFF-20-12	1.1/4"X11.5	3/4"X14
ADMPFF-20-24	1.1/4"X11.5	1.1/2"X11.5
ADMPFF-20-32	1.1/4"X11.5	2"X11.5
ADMPFF-24-32	1.1/2"X11.5	2"X11.5

AD45MPFF

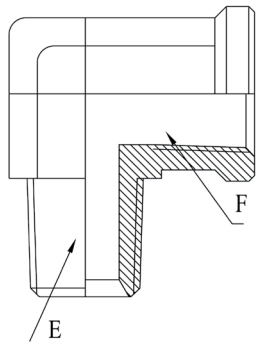
ADAPTADOR CURVA 45°
MACHO NPT X FÊMEA NPT

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MPFF-02-02	1/8"X27	1/8"X27
AD45MPFF-04-04	1/4"X18	1/4"X18
AD45MPFF-06-06	3/8"X18	3/8"X18
AD45MPFF-08-08	1/2"X14	1/2"X14
AD45MPFF-12-12	3/4"X14	3/4"X14
AD45MPFF-16-16	1"X11.5	1"X11.5
AD45MPFF-20-20	1.1/4"X11.5	1.1/4"X11.5
AD45MPFF-24-24	1.1/2"X11.5	1.1/2"X11.5



AD90MPFF

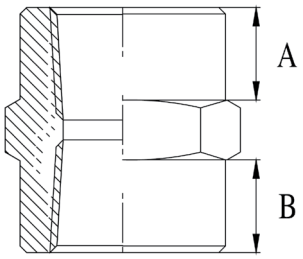
ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO NPT X FÊMEA NPT



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MPFF-02-02	1/8"X27	1/8"X27
AD90MPFF-04-02	1/4"X18	1/8"X27
AD90MPFF-04-04	1/4"X18	1/4"X18
AD90MPFF-04-06	1/4"X18	3/8"X18
AD90MPFF-06-06	3/8"X18	3/8"X18
AD90MPFF-08-08	1/2"X14	1/2"X14
AD90MPFF-12-08	3/4"X14	1/2"X14
AD90MPFF-12-12	3/4"X14	3/4"X14
AD90MPFF-16-16	1"X11.5	1"X11.5
AD90MPFF-20-20	1.1/4"X11.5	1.1/4"X11.5
AD90MPFF-24-24	1.1/2"X11.5	1.1/2"X11.5
AD90MPFF-32-32	2"X11.5	2"X11.5

ADFFFF

ADAPTADOR RETO
FÊMEA NPT X FÊMEA NPT

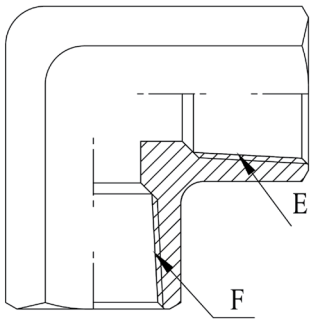


COD. LENZ	ROSCA	
	A	B
ADFFFF-02-02	1/8”X27	1/8”X27
ADFFFF-04-02	1/4”X18	1/8”X27
ADFFFF-04-04	1/4”X18	1/4”X18
ADFFFF-06-04	3/8”X18	1/4”X18
ADFFFF-06-06	3/8”X18	3/8”X18
ADFFFF-08-04	1/2”X14	1/4”X18
ADFFFF-08-08	1/2”X14	1/2”X14
ADFFFF-12-12	3/4”X14	3/4”X14
ADFFFF-16-16	1”X11.5	1”X11.5
ADFFFF-20-20	1.1/4”X11.5	1.1/4”X11.5
ADFFFF-24-24	1.1/2”X11.5	1.1/2”X11.5
ADFFFF-32-32	2”X11.5	2”X11.5

AD90FFFF

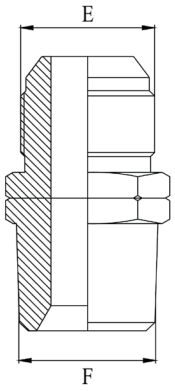
ADAPTADOR CURVA 90°
FÊMEA NPT X FÊMEA NPT

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90FFFF-02-02	1/8”X27	1/8”X27
AD90FFFF-02-04	1/8”X27	1/4”X18
AD90FFFF-04-04	1/4”X18	1/4”X18
AD90FFFF-06-04	3/8"X18	1/4"X18
AD90FFFF-06-06	3/8”X18	3/8”X18
AD90FFFF-08-04	1/2"X14	1/4"18
AD90FFFF-08-08	1/2”X14	1/2”X14
AD90FFFF-12-12	3/4”X14	3/4”X14
AD90FFFF-16-16	1”X11.5	1”X11.5
AD90FFFF-20-20	1.1/4”X11.5	1.1/4”X11.5
AD90FFFF-24-24	1.1/2”X11.5	1.1/2”X11.5
AD90FFFF-32-32	2”X11.5	2”X11.5



ADMPMJ

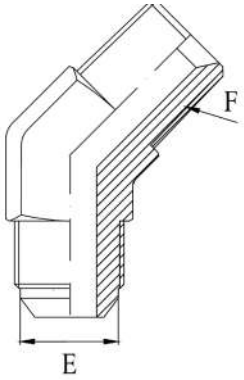
ADAPTADOR RETO
MACHO NPT X MACHO JIC 37°



COD. LENZ	ROSCA	
	F	E
ADMPMJ-02-04	1/8"X27	7/16"X20
ADMPMJ-02-05	1/8"X27	1/2"X20
ADMPMJ-02-06	1/8"X27	9/16"X18
ADMPMJ-04-04	1/4"X18	7/16"X20
ADMPMJ-04-05	1/4"X18	1/2"X20
ADMPMJ-04-06	1/4"X18	9/16"X18
ADMPMJ-04-08	1/4"X18	3/4"X16
ADMPMJ-06-04	3/8"X18	7/16"X20
ADMPMJ-06-05	3/8"X18	1/2"X20
ADMPMJ-06-06	3/8"X18	9/16"X18
ADMPMJ-06-08	3/8"X18	3/4"X16
ADMPMJ-06-10	3/8"X18	7/8"X14
ADMPMJ-06-12	3/8"X18	1.1/16"X12
ADMPMJ-08-04	1/2"X14	7/16"X20
ADMPMJ-08-05	1/2"X14	1/2"X20
ADMPMJ-08-06	1/2"X14	9/16"X18
ADMPMJ-08-08	1/2"X14	3/4"X16
ADMPMJ-08-10	1/2"X14	7/8"X14
ADMPMJ-08-12	1/2"X14	1.1/16"X12
ADMPMJ-08-16	1/2"X14	1.5/16"X12
ADMPMJ-12-08	3/4"X14	3/4"X16
ADMPMJ-12-10	3/4"X14	7/8"X14
ADMPMJ-12-12	3/4"X14	1.1/16"X12
ADMPMJ-12-16	3/4"X14	1.5/16"X12
ADMPMJ-16-08	1"X11.5	3/4"X16
ADMPMJ-16-10	1"X11.5	7/8"X14
ADMPMJ-16-12	1"X11.5	1.1/16"X12
ADMPMJ-16-16	1"X11.5	1.5/16"X12
ADMPMJ-16-20	1"X11.5	1.5/8"X12
ADMPMJ-20-16	1.1/4"X11.5	1.5/16"X12
ADMPMJ-20-20	1.1/4"X11.5	1.5/8"X12
ADMPMJ-20-24	1.1/4"X11.5	1.7/8"X12
ADMPMJ-24-20	1.1/2"X11.5	1.5/8"X12
ADMPMJ-24-24	1.1/2"X11.5	1.7/8"X12
ADMPMJ-24-32	1.1/2"X11.5	2.1/2"X12
ADMPMJ-32-24	2"X11.5	1.7/8"X12
ADMPMJ-32-32	2"X11.5	2.1/2"X12

AD45MPMJ

ADAPTADOR CURVA 45°
MACHO NPT X MACHO JIC 37°

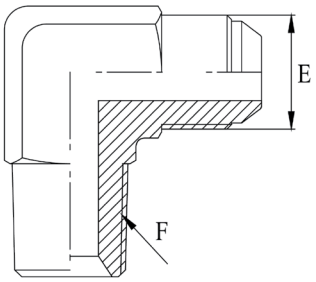


COD. LENZ	ROSCA	
	F	E
AD45MPMJ-02-04	1/8"X27	7/16"X20
AD45MPMJ-04-04	1/4"X18	7/16"X20
AD45MPMJ-04-05	1/4"X18	1/2"X20
AD45MPMJ-04-06	1/4"X18	7/16"X20
AD45MPMJ-06-04	3/8"X18	1/2"X20
AD45MPMJ-06-06	3/8"X18	9/16"X18
AD45MPMJ-06-08	3/8"X18	3/4"X16
AD45MPMJ-08-06	1/2"X14	9/16"X18
AD45MPMJ-08-08	1/2"X14	3/4"X16
AD45MPMJ-08-10	1/2"X14	7/8"X14
AD45MPMJ-12-08	3/4"X14	3/4"X16
AD45MPMJ-12-12	3/4"X14	1.1/16"X12
AD45MPMJ-16-16	1"X11.5	1.5/16"X12
AD45MPMJ-20-20	1.1/4"X11.5	1.5/8"X12
AD45MPMJ-24-24	1.1/2"X11.5	1.7/8"X12

AD90MPMJ

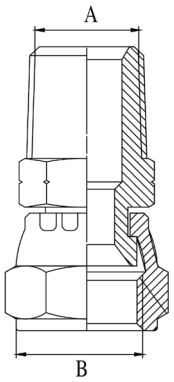
ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO NPT X MACHO JIC 37°

COD. LENZ	ROSCA	
	F	E
AD90MPMJ-02-04	1/8"X27	7/16"X20
AD90MPMJ-02-06	1/8"X27	9/16"X18
AD90MPMJ-04-04	1/4"X18	7/16"X20
AD90MPMJ-04-05	1/4"X18	1/2"X20
AD90MPMJ-04-06	1/4"X18	9/16"X18
AD90MPMJ-04-08	1/4"X18	3/4"X16
AD90MPMJ-06-04	3/8"X18	7/16"X20
AD90MPMJ-06-05	3/8"X18	1/2"X20
AD90MPMJ-06-06	3/8"X18	9/16"X18
AD90MPMJ-06-08	3/8"X18	3/4"X16
AD90MPMJ-08-06	1/2"X14	9/16"X18
AD90MPMJ-08-08	1/2"X14	3/4"X16
AD90MPMJ-08-10	1/2"X14	7/8"X14
AD90MPMJ-08-12	1/2"X14	1.1/16"X12
AD90MPMJ-12-08	3/4"X14	3/4"X16
AD90MPMJ-12-10	3/4"X14	7/8"X14
AD90MPMJ-12-12	3/4"X14	1.1/16"X12
AD90MPMJ-12-16	3/4"X14	1.5/16"X12
AD90MPMJ-16-12	1"X11.5	1.1/16"X12
AD90MPMJ-16-16	1"X11.5	1.5/16"X12
AD90MPMJ-20-20	1.1/4"X11.5	1.5/8"X12
AD90MPMJ-24-24	1.1/2"X11.5	1.7/8"X12
AD90MPMJ-32-32	2"X11.5	2.1/2"X12



ADMPFJ

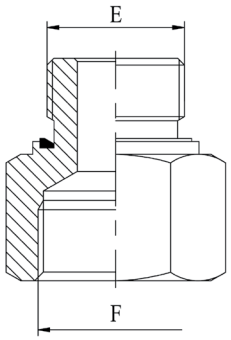
ADAPTADOR RETO MACHO NPT X FÊMEA JIC 37°



COD. LENZ	ROSCA	
	A	B
ADMPFJ-02-04	1/8"X27	7/16"X20
ADMPFJ-02-05	1/8"X27	1/2"X20
ADMPFJ-04-04	1/4"X18	7/16"X20
ADMPFJ-04-05	1/4"X18	1/2"X20
ADMPFJ-04-06	1/4"X18	9/16"X18
ADMPFJ-04-08	1/4"X18	3/4"X16
ADMPFJ-06-06	3/8"X18	9/16"X18
ADMPFJ-06-08	3/8"X18	3/4"X16
ADMPFJ-06-10	3/8"X18	7/8"X14
ADMPFJ-08-06	1/2"X14	9/16"X18
ADMPFJ-08-08	1/2"X14	3/4"X16
ADMPFJ-08-10	1/2"X14	7/8"X14
ADMPFJ-08-12	1/2"X14	1.1/16"X12
ADMPFJ-12-08	3/4"X14	3/4"X16
ADMPFJ-12-10	3/4"X14	7/8"X14
ADMPFJ-12-12	3/4"X14	1.1/16"X12
ADMPFJ-12-16	3/4"X14	1.5/16"X12
ADMPFJ-16-12	1"X11.5	1.1/16"X12
ADMPFJ-16-16	1"X11.5	1.5/16"X12
ADMPFJ-16-20	1"X11.5	1.5/8"X12
ADMPFJ-20-20	1.1/4"X11.5	1.5/8"X12
ADMPFJ-20-24	1.1/4"X11.5	1.7/8"X12
ADMPFJ-24-20	1.1/2"X11.5	1.5/8"X12

ADMBFB

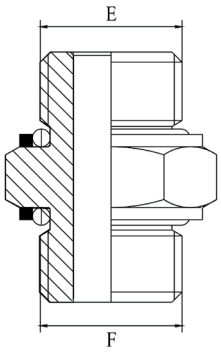
ADAPTADOR RETO
MACHO BSP X FÊMEA BSP COM O'RING



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMBFB-02-04	1/8"X28	1/4"X19
ADMBFB-02-06	1/8"X28	3/8"X19
ADMBFB-04-02	1/4"X19	1/8"X28
ADMBFB-04-04	1/4"X19	1/4"X19
ADMBFB-04-06	1/4"X19	3/8"X19
ADMBFB-04-08	1/4"X19	1/2"X14
ADMBFB-04-12	1/4"X19	3/4"X14
ADMBFB-06-02	3/8"X19	1/8"X28
ADMBFB-06-04	3/8"X19	1/4"X19
ADMBFB-06-08	3/8"X19	1/2"X14
ADMBFB-06-12	3/8"X19	3/4"X14
ADMBFB-08-02	1/2"X14	1/8"X28
ADMBFB-08-04	1/2"X14	1/4"X19
ADMBFB-08-06	1/2"X14	3/8"X19
ADMBFB-08-08	1/2"X14	1/2"X14
ADMBFB-08-12	1/2"X14	3/4"X14
ADMBFB-08-16	1/2"X14	1"X11
ADMBFB-08-20	1/2"X14	1.1/4"X11
ADMBFB-12-04	3/4"X14	1/4"X19
ADMBFB-12-06	3/4"X14	3/8"X19
ADMBFB-12-08	3/4"X14	1/2"X14
ADMBFB-12-16	3/4"X14	1"X11
ADMBFB-12-20	3/4"X14	1.1/4"X11
ADMBFB-12-24	3/4"X14	1.1/2"X11
ADMBFB-16-04	1"X11	1/4"X19
ADMBFB-16-06	1"X11	3/8"X19
ADMBFB-16-08	1"X11	1/2"X14
ADMBFB-16-12	1"X11	3/4"X14
ADMBFB-16-16	1"X11	1"X11
ADMBFB-16-20	1"X11	1.1/4"X11
ADMBFB-16-24	1"X11	1.1/2"X11
ADMBFB-20-08	1.1/4"X11	1/2"X14
ADMBFB-20-12	1.1/4"X11	3/4"X14
ADMBFB-20-16	1.1/4"X11	1"X11
ADMBFB-20-24	1.1/4"X11	1.1/4"X11
ADMBFB-24-08	1.1/2"X11	1/2"X14
ADMBFB-24-12	1.1/2"X11	3/4"X14
ADMBFB-24-16	1.1/2"X11	1"X11
ADMBFB-24-20	1.1/2"X11	1.1/4"X11
ADMBFB-24-32	1.1/2"X11	2"X11

ADMBMB

ADAPTADOR RETO
MACHO BSP X MACHO BSP COM O'RING

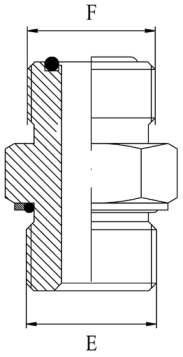


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMBMB-02-02	1/8"X28	1/8"X28
ADMBMB-04-04	1/4"X19	1/4"X19
ADMBMB-06-06	3/8"X19	3/8"X19
ADMBMB-08-08	1/2"X14	1/2"X14
ADMBMB-12-12	3/4"X14	3/4"X14
ADMBMB-16-16	1"X11	1"X11
ADMBMB-20-20	1.1/4"X11	1.1/4"X11

ADMBMSP

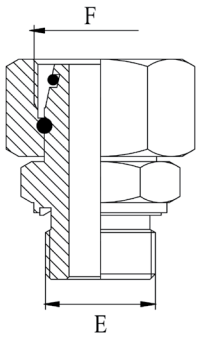
ADAPTADOR RETO
MACHO BSP X MACHO ORFS COM O'RING

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMBMSP-02-04	1/8"X28	9/16"X18
ADMBMSP-04-04	1/4"X19	9/16"X18
ADMBMSP-04-06	1/4"X19	11/16"X16
ADMBMSP-04-10	1/4"X19	1"X14
ADMBMSP-04-12	1/4"X19	1.3/16"X12
ADMBMSP-06-04	3/8"X19	9/16"X18
ADMBMSP-06-06	3/8"X19	11/16"X16
ADMBMSP-06-08	3/8"X19	13/16"X16
ADMBMSP-06-10	3/8"X19	1"X14
ADMBMSP-08-04	1/2"X14	9/16"X18
ADMBMSP-08-08	1/2"X14	13/16"X16
ADMBMSP-08-10	1/2"X14	1"X14
ADMBMSP-08-12	1/2"X14	1.3/16"X12
ADMBMSP-10-10	5/8"X14	1"X14
ADMBMSP-12-06	3/4"X14	11/16"X16
ADMBMSP-12-08	3/4"X14	13/16"X16
ADMBMSP-12-10	3/4"X14	1"X14
ADMBMSP-12-12	3/4"X14	1.3/16"X12
ADMBMSP-12-16	3/4"X14	1.7/16"X12
ADMBMSP-16-10	1"X11	1"X14
ADMBMSP-16-12	1"X11	1.3/16"X12
ADMBMSP-16-16	1"X11	1.7/16"X12
ADMBMSP-16-20	1"X11	1.11/16"X12
ADMBMSP-20-12	1.1/4"X11	1.3/16"X12
ADMBMSP-20-16	1.1/4"X11	1.7/16"X12
ADMBMSP-20-20	1.1/4"X11	1.11/16"X12
ADMBMSP-24-16	1.1/2"X11	1.7/16"X12
ADMBMSP-24-20	1.1/2"X11	1.11/16"X12
ADMBMSP-24-24	1.1/2"X11	2"X12



ADMBFSP

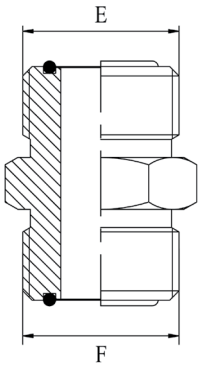
ADAPTADOR RETO MACHO



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMBFSP-02-04	1/8"X28	9/16"X18
ADMBFSP-04-04	1"X11	1.7/16"X12
ADMBFSP-04-06	1/4"X19	9/16"X18
ADMBFSP-06-06	1.1/4"X11	1.3/16"X12
ADMBFSP-06-08	1/4"X19	11/16"X16
ADMBFSP-08-08	1.1/4"X11	1.11/16"X12
ADMBFSP-08-10	3/8"X19	11/16"X16
ADMBFSP-12-12	3/8"X19	13/16"X16
ADMBFSP-16-16	1/2"X14	13/16"X16
ADMBFSP-20-12	1.1/2"X11	2"X12
ADMBFSP-20-20	1/2"X14	1"X14
ADMBFSP-24-24	3/4"X14	1.3/16"X12

ADMSPMSP

ADAPTADOR RETO
MACHO ORFS X MACHO ORFS SEDE PLANA

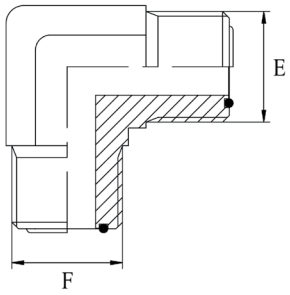


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPMSP-04-04	9/16"X18	9/16"X18
ADMSPMSP-06-04	11/16"X16	9/16"X18
ADMSPMSP-06-06	11/16"X16	11/16"X16
ADMSPMSP-08-06	13/16"X16	11/16"X16
ADMSPMSP-08-08	13/16"X16	13/16"X16
ADMSPMSP-10-08	1"X14	13/16"X16
ADMSPMSP-10-10	1"X14	1"X14
ADMSPMSP-12-06	1.3/16"X12	11/16"X16
ADMSPMSP-12-08	1.3/16"X12	13/16"X16
ADMSPMSP-12-10	1.3/16"X12	1"X14
ADMSPMSP-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
ADMSPMSP-16-12	1.7/16"X12	1.3/16"X12
ADMSPMSP-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
ADMSPMSP-20-16	1.11/16"X12	1.7/16"X12
ADMSPMSP-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12
ADMSPMSP-24-24	2"X12	2"X12

AD90MSPMSP

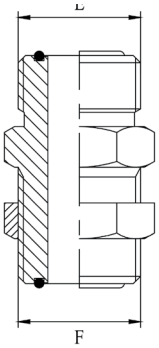
ADAPTADOR CURVA 90°
MACHO ORFS X MACHO ORFS SEDE PLANA

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MSPMSP-04-04	9/16"X18	9/16"X18
AD90MSPMSP-06-04	11/16"X16	9/16"X18
AD90MSPMSP-06-06	11/16"X16	11/16"X16
AD90MSPMSP-08-06	13/16"X16	11/16"X16
AD90MSPMSP-08-08	13/16"X16	13/16"X16
AD90MSPMSP-10-08	1"X14	13/16"X16
AD90MSPMSP-10-10	1"X14	1"X14
AD90MSPMSP-12-06	1.3/16"X12	11/16"X16
AD90MSPMSP-12-08	1.3/16"X12	13/16"X16
AD90MSPMSP-12-10	1.3/16"X12	1"X14
AD90MSPMSP-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
AD90MSPMSP-12-16	1.3/16"X12	1.7/16"X12
AD90MSPMSP-16-10	1.7/16"X12	1"X14
AD90MSPMSP-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
AD90MSPMSP-20-16	1.11/16"X12	1.7/16"X12
AD90MSPMSP-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12
AD90MSPMSP-24-24	2"X12	2"X12



ADMSPMSPL

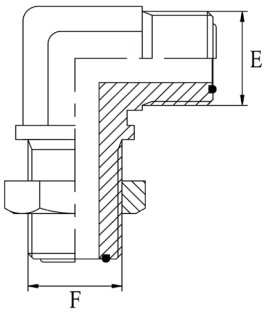
ADAPTADOR RETO
MACHO ORFS X MACHO ORFS PAINEL / LONGO



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPMSPL-04-04	9/16"X18	9/16"X18
ADMSPMSPL-06-06	11/16"X16	11/16"X16
ADMSPMSPL-08-08	13/16"X16	13/16"X16
ADMSPMSPL-10-10	1"X14	1"X14
ADMSPMSPL-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
ADMSPMSPL-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
ADMSPMSPL-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12
ADMSPMSPL-24-24	2"X12	2"X12

AD90MSPMSPL

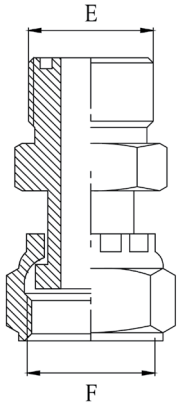
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X MACHO ORFS PAINEL / LONGO - COM PORCA ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MSPMSPL-04-04	9/16"X18	9/16"X18
AD90MSPMSPL-06-06	11/16"X16	11/16"X16
AD90MSPMSPL-08-08	13/16"X16	13/16"X16
AD90MSPMSPL-10-10	1"X14	1"X14
AD90MSPMSPL-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
AD90MSPMSPL-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
AD90MSPMSPL-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12

ADMSPFSP

ADAPTADOR RETO MACHO ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

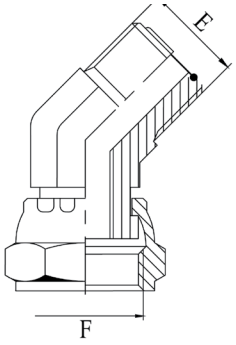


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPFSP-04-04	9/16"X18	9/16"X18
ADMSPFSP-04-06	9/16"X18	11/16"X16
ADMSPFSP-04-08	9/16"X18	13/16"X16
ADMSPFSP-06-04	11/16"X16	9/16"X18
ADMSPFSP-06-06	11/16"X16	11/16"X16
ADMSPFSP-06-08	11/16"X16	13/16"X16
ADMSPFSP-06-10	11/16"X16	1"X14
ADMSPFSP-08-06	13/16"X16	11/16"X16
ADMSPFSP-08-08	13/16"X16	13/16"X16
ADMSPFSP-08-10	13/16"X16	1"X14
ADMSPFSP-08-12	13/16"X16	1.3/16"X12
ADMSPFSP-10-08	1"X14	13/16"X16
ADMSPFSP-10-10	1"X14	1"X14
ADMSPFSP-10-12	1"X14	1.3/16"X12
ADMSPFSP-10-16	1"X14	1.7/16"X12
ADMSPFSP-12-08	1.3/16"X12	13/16"X16
ADMSPFSP-12-10	1.3/16"X12	1"X14
ADMSPFSP-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
ADMSPFSP-12-16	1.3/16"X12	1.7/16"X12
ADMSPFSP-16-12	1.7/16"X12	1.3/16"X12
ADMSPFSP-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
ADMSPFSP-16-20	1.7/16"X12	1.11/16"X12
ADMSPFSP-20-16	1.11/16"X12	1.7/16"X12
ADMSPFSP-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12

AD45MSPFSP

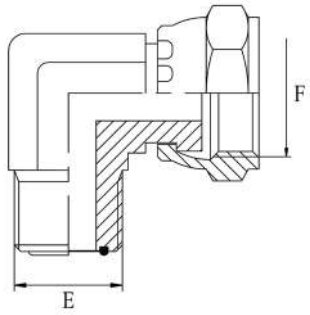
ADAPTADOR CURVA 45° MACHO ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD45MSPFSP-04-04	9/16"X18	9/16"X18
AD45MSPFSP-06-06	11/16"X16	11/16"X16
AD45MSPFSP-08-08	13/16"X16	13/16"X16
AD45MSPFSP-10-10	1"X14	1"X14
AD45MSPFSP-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
AD45MSPFSP-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
AD45MSPFSP-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12
AD45MSPFSP-24-24	2"X12	2"X12



AD90MSPFSP

ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

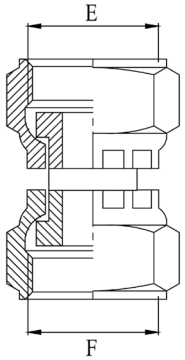


COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MSPFSP-04-04	9/16"X18	9/16"X18
AD90MSPFSP-06-06	11/16"X16	11/16"X16
AD90MSPFSP-08-08	13/16"X16	13/16"X16
AD90MSPFSP-10-10	1"X14	1"X14
AD90MSPFSP-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
AD90MSPFSP-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
AD90MSPFSP-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12
AD90MSPFSP-24-24	2"X12	2"X12

ADFSPFSP

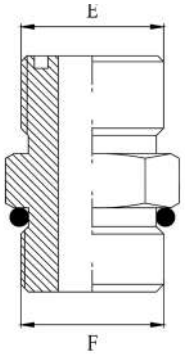
ADAPTADOR RETO FÊMEA ORFS X FÊMEA ORFS SEDE PLANA

COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADFSPFSP-04-04	9/16"X18	9/16"X18
ADFSPFSP-06-06	11/16"X16	11/16"X16
ADFSPFSP-08-08	13/16"X16	13/16"X16
ADFSPFSP-10-10	1"X14	1"X14
ADFSPFSP-12-12	1.3/16"X12	1.3/16"X12
ADFSPFSP-16-16	1.7/16"X12	1.7/16"X12
ADFSPFSP-20-20	1.11/16"X12	1.11/16"X12
ADFSPFSP-24-24	2"X12	2"X12



ADMSPMO

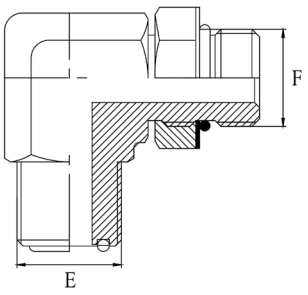
ADAPTADOR RETO
MACHO ORFS X MACHO UNF COM O'RING



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPMO-04-04	9/16"X18	7/16"X2
ADMSPMO-06-06	11/16"X16	9/16"X18
ADMSPMO-06-08	11/16"X16	3/4"X16
ADMSPMO-06-10	11/16"X16	7/8"X14
ADMSPMO-08-06	13/16"X16	9/16"X18
ADMSPMO-08-08	13/16"X16	3/4"X16
ADMSPMO-08-10	13/16"X16	7/8"X14
ADMSPMO-08-12	13/16"X16	1.1/16"X12
ADMSPMO-10-08	1"X14	3/4"X16
ADMSPMO-10-10	1"X14	7/8"X14
ADMSPMO-10-12	1"X14	1.1/16"X12
ADMSPMO-12-10	1.3/16"X12	7/8"X14
ADMSPMO-12-12	1.3/16"X12	1.1/16"X12
ADMSPMO-12-16	1.3/16"X12	1.5/16"X12
ADMSPMO-16-12	1.7/16"X12	1.1/16"X12
ADMSPMO-16-16	1.7/16"X12	1.5/16"X12
ADMSPMO-16-20	1.7/16"X12	1.5/8"X12
ADMSPMO-20-16	1.11/16"X12	1.5/16"X12
ADMSPMO-20-20	1.11/16"X12	1.5/8"X12

AD90MSPMO

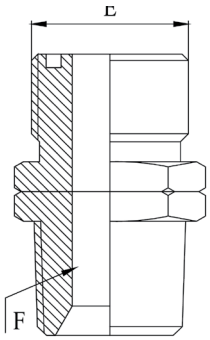
ADAPTADOR CURVA 90° MACHO ORFS X MACHO UNF ORIENTÁVEL COM O'RING



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
AD90MSPMO-04-04	9/16"X18	7/16"X20
AD90MSPMO-04-05	9/16"X18	1/2"X20
AD90MSPMO-04-06	9/16"X18	9/16"X18
AD90MSPMO-04-08	9/16"X18	3/4"X16
AD90MSPMO-06-04	11/16"X16	7/16"X20
AD90MSPMO-06-06	11/16"X16	9/16"X18
AD90MSPMO-06-08	11/16"X16	3/4"X16
AD90MSPMO-06-10	11/16"X16	7/8"X14
AD90MSPMO-08-06	13/16"X16	9/16"X18
AD90MSPMO-08-08	13/16"X16	3/4"X16
AD90MSPMO-08-10	13/16"X16	7/8"X14
AD90MSPMO-08-12	13/16"X16	1.1/16"X12
AD90MSPMO-10-08	1"X14	3/4"X16
AD90MSPMO-10-10	1"X14	7/8"X14
AD90MSPMO-10-12	1"X14	1.1/16"X12
AD90MSPMO-12-10	1.3/16"X12	7/8"X14
AD90MSPMO-12-12	1.3/16"X12	1.1/16"X12
AD90MSPMO-16-12	1.7/16"X12	1.1/16"X12
AD90MSPMO-16-16	1.7/16"X12	1.5/16"X12

ADMSPMP

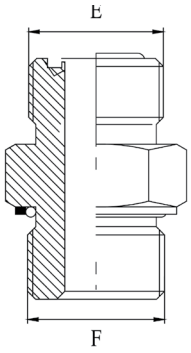
ADAPTADOR RETO
MACHO ORFS X MACHO NPT



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPMP-04-02	9/16”X18	1/8”X27
ADMSPMP-04-04	9/16”X18	1/4”X18
ADMSPMP-04-06	11/16”X16	3/8”X18
ADMSPMP-04-06	9/16”X18	3/8”X18
ADMSPMP-06-04	11/16"X16	1/4"X18
ADMSPMP-06-06	11/16”X16	3/8”X18
ADMSPMP-06-08	11/16”X16	1/2”X14
ADMSPMP-08-04	13/16”X16	1/4”X18
ADMSPMP-08-06	13/16”X16	3/8”X18
ADMSPMP-08-08	13/16”X16	1/2”X14
ADMSPMP-08-12	13/16”X16	3/4”X14
ADMSPMP-10-08	1”X14	1/2”X14
ADMSPMP-10-12	1”X14	3/4”X14
ADMSPMP-12-08	1.3/16”X12	1/2”X14
ADMSPMP-12-12	1.3/16”X12	3/4”X14
ADMSPMP-12-16	1.3/16”X12	1”X11.5
ADMSPMP-16-12	1.7/16”X12	3/4”X14
ADMSPMP-16-16	1.7/16”X12	1”X11.5
ADMSPMP-16-20	1.7/16”X12	1.1/4”X11.5
ADMSPMP-20-16	1.11/16”X12	1”X11.5
ADMSPMP-20-20	1.11/16”X12	1.1/4”X11.5
ADMSPMP-20-24	1.11/16”X12	1.1/2”X11.5

ADMSPMB

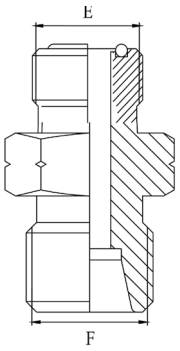
ADAPTADOR RETO
MACHO ORFS X MACHO BSP COM O'RING



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPMB-04-02	9/16"X18	1/8"X28
ADMSPMB-04-04	9/16"X18	1/4"X19
ADMSPMB-04-06	9/16"X18	3/8"X19
ADMSPMB-06-04	11/16"X16	1/4"X19
ADMSPMB-06-06	11/16"X16	3/8"X19
ADMSPMB-06-08	11/16"X16	1/2"X14
ADMSPMB-08-06	13/16"X16	3/8"X19
ADMSPMB-08-08	13/16"X16	1/2"X14
ADMSPMB-08-12	13/16"X16	3/4"X14
ADMSPMB-10-08	1"X14	1/2"X14
ADMSPMB-10-12	1"X14	3/4"X14
ADMSPMB-12-08	1.3/16"X12	1/2"X14
ADMSPMB-12-12	1.3/16"X12	3/4"X14
ADMSPMB-12-16	1.3/16"X12	1"X11
ADMSPMB-16-12	1.7/16"X12	3/4"X14
ADMSPMB-16-16	1.7/16"X12	1"X11
ADMSPMB-20-16	1.11/16"X12	1"X11
ADMSPMB-20-20	1.11/16"X12	1.1/4"X11

ADMSPMM

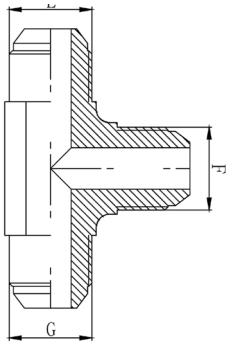
ADAPTADOR RETO
MACHO ORFS X MACHO MÉTRICO



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADMSPMM-04-10	9/16"X18	M10X1.5
ADMSPMM-04-12	9/16"X18	M12X1.5
ADMSPMM-04-14	9/16"X18	M14X1.5
ADMSPMM-06-12	11/16"X16	M12X1.5
ADMSPMM-06-14	11/16"X16	M14X1.5
ADMSPMM-06-16	11/16"X16	M16X1.5
ADMSPMM-06-18	11/16"X16	M18X1.5
ADMSPMM-08-14	13/16"X16	M14X1.5
ADMSPMM-08-16	13/16"X16	M16X1.5
ADMSPMM-08-18	13/16"X16	M18X1.5
ADMSPMM-08-22	13/16"X16	M22X1.5
ADMSPMM-10-18	1"X14	M18X1.5
ADMSPMM-10-22	1"X14	M22X1.5
ADMSPMM-10-27	1"X14	M27X2
ADMSPMM-12-22	1.3/16"X12	M22X1.5
ADMSPMM-12-27	1.3/16"X12	M27X2
ADMSPMM-12-33	1.3/16"X12	M33X2
ADMSPMM-16-27	1.7/16"X12	M27X2
ADMSPMM-16-33	1.7/16"X12	M33X2
ADMSPMM-16-42	1.7/16"X12	M42X2
ADMSPMM-20-33	1.11/16"X12	M33X2
ADMSPMM-20-42	1.11/16"X12	M42X2
ADMSPMM-20-48	1.11/16"X12	M48X2
ADMSPMM-24-48	2"X12	M48X2

ADTEEMJ

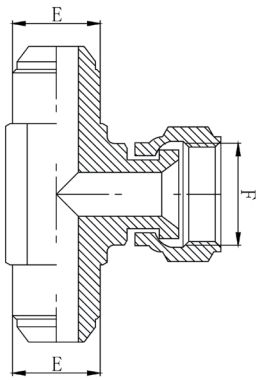
ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37°



COD. LENZ	ROSCA		G
	E	F	
ADTEEMJ-04	7/16”X20	7/16”X20	7/16”X20
ADTEEMJ-04-06-04	7/16”X20	9/16”X18	7/16”X20
ADTEEMJ-05	1/2”X20	1/2”X20	1/2”X20
ADTEEMJ-06	9/16”X18	9/16”X18	9/16”X18
ADTEEMJ-06-04-06	9/16”X18	7/16”X20	9/16”X18
ADTEEMJ-08	3/4”X16	3/4”X16	3/4”X16
ADTEEMJ-08-06-08	3/4”X16	9/16”X18	3/4”X16
ADTEEMJ-10	7/8”X14	7/8”X14	7/8”X14
ADTEEMJ-12	1.1/16”X12	1.1/16”X12	1.1/16”X12
ADTEEMJ-16	1.5/16”X12	1.5/16”X12	1.5/16”X12
ADTEEMJ-16-12-16	1.5/16”X12	1.1/16”X12	1.5/16”X12
ADTEEMJ-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12	1.5/8”X12

ADTEEMJFJC

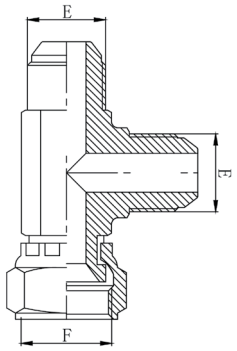
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37° CENTRAL



COD. LENZ	ROSCA		G
	E	F	
ADTEEMJFJC-04	7/16”X20	7/16”X20	7/16”X20
ADTEEMJFJC-05	1/2”X20	1/2”X20	1/2”X20
ADTEEMJFJC-06	9/16”X18	9/16”X18	9/16”X18
ADTEEMJFJC-08	3/4”X16	3/4”X16	3/4”X16
ADTEEMJFJC-10	7/8”X14	7/8”X14	7/8”X14
ADTEEMJFJC-12	1.1/16”X12	1.1/16”X12	1.1/16”X12
ADTEEMJFJC-16	1.5/16”X12	1.5/16”X12	1.5/16”X12
ADTEEMJFJC-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12	1.5/8”X12

ADTEEMJFJL

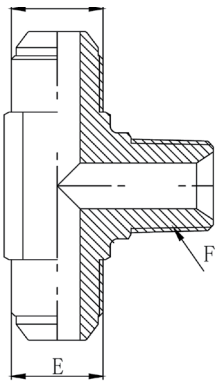
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X FÊMEA JIC 37° LATERAL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADTEEMJFJL-04	7/16”X20	7/16”X20
ADTEEMJFJL-05	1/2”X20	1/2”X20
ADTEEMJFJL-06	9/16”X18	9/16”X18
ADTEEMJFJL-08	3/4”X16	3/4”X16
ADTEEMJFJL-10	7/8”X14	7/8”X14
ADTEEMJFJL-12	1.1/16”X12	1.1/16”X12
ADTEEMJFJL-16	1.5/16”X12	1.5/16”X12
ADTEEMJFJL-20	1.5/8”X12	1.5/8”X12

ADTEEMJMPC

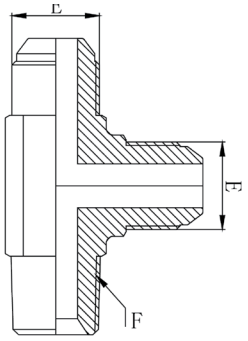
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X MACHO NPT CENTRAL



COD. LENZ	ROSCA		E
	E	F	
ADTEEMJMPC-04	7/16”X20	1/4”X18	7/16”X20
ADTEEMJMPC-04-02-04	7/16”X20	1/8”X27	7/16”X20
ADTEEMJMPC-05-02-05	1/2”X20	1/8”X27	1/2”X20
ADTEEMJMPC-05-04-05	1/2”X20	1/4”X18	1/2”X20
ADTEEMJMPC-06	9/16”X18	3/8”X18	9/16”X18
ADTEEMJMPC-06-04-06	9/16”X18	1/4”X18	9/16”X18
ADTEEMJMPC-08	3/4”X16	1/2”X14	3/4”X16
ADTEEMJMPC-08-06-08	3/4”X16	3/8”X18	3/4”X16
ADTEEMJMPC-10-08-10	7/8”X14	1/2”X14	7/8”X14
ADTEEMJMPC-10-12-10	7/8”X14	3/4”X14	7/8”X14
ADTEEMJMPC-12	1.1/16”X12	3/4”X14	1.1/16”X12
ADTEEMJMPC-12-16-20	1.1/16"X12	1"X11.5	1.1/16"X12
ADTEEMJMPC-16	1.5/16”X12	1”X11.5	1.5/16”X12
ADTEEMJMPC-20	1.5/8”X12	1.1/4”X11.5	1.5/8”X12

ADTEEMJMPL

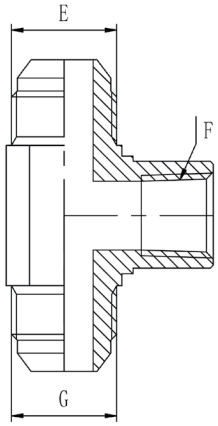
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X MACHO NPT LATERAL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	F
ADTEEMJMPL-04	7/16”X20	1/4”X18
ADTEEMJMPL-04-04-02	7/16”X20	1/8”X27
ADTEEMJMPL-05-05-02	1/2”X20	1/8”X27
ADTEEMJMPL-05-05-04	1/2”X20	1/4”X18
ADTEEMJMPL-06	9/16”X18	3/8”X18
ADTEEMJMPL-06-06-04	9/16”X18	1/4”X18
ADTEEMJMPL-08	3/4”X16	1/2”X14
ADTEEMJMPL-08-08-06	3/4”X16	3/8”X18
ADTEEMJMPL-10-10-08	7/8”X14	1/2”X14
ADTEEMJMPL-10-10-12	7/8”X14	3/4”X14
ADTEEMJMPL-12	1.1/16”X12	3/4”X14
ADTEEMJMPL-16	1.5/16”X12	1”X11.5
ADTEEMJMPL-20	1.5/8”X12	1.1/4”X11.5

ADTEEMJFFC

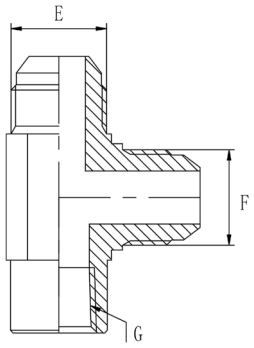
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA CENTRAL



COD. LENZ	ROSCA		G
	E	F	
ADTEEMJFFC-04-02-04	7/16”X20	1/8”X18	7/16”X20
ADTEEMJFFC-04-04-04	7/16”X20	1/4”X18	7/16”X20
ADTEEMJFFC-05-02-05	1/2”X20	1/8”X27	1/2”X20
ADTEEMJFFC-05-04-05	1/2”X20	1/4”X18	1/2”X20
ADTEEMJFFC-06-02-06	9/16”X18	1/8”X18	9/16”X18
ADTEEMJFFC-06-04-06	9/16”X18	1/4”X18	9/16”X18
ADTEEMJFFC-06-06-06	9/16”X18	3/8”X18	9/16”X18
ADTEEMJFFC-08-04-08	3/4”X16	1/4”X18	3/4”X16
ADTEEMJFFC-08-06-08	3/4”X16	3/8”X18	3/4”X16
ADTEEMJFFC-08-08-08	3/4”X16	1/2"X14	3/4”X16
ADTEEMJFFC-10-08-10	7/8"X14	1/2"X14	7/8"X14
ADTEEMJFFC-12-12-12	1.1/16”X12	3/4”X14	1.1/16”X12
ADTEEMJFFC-16-16-16	1.5/16”X12	1”X11.5	1.5/16”X12
ADTEEMJFFC-20-20-20	1.5/8”X12	1.1/4”X11.5	1.5/8”X12
ADTEEMJFFC-24-24-24	1.7/8”X12	1.1/2”X11.5	1.7/8”X12

ADTEEMJFFL

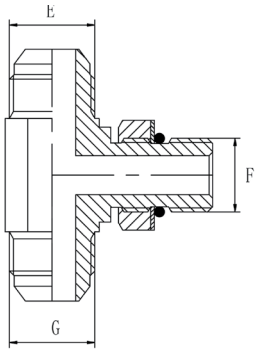
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X FÊMEA FIXA LATERAL



COD. LENZ	ROSCA	
	E	G
ADTEEMJFFL-04-04-02	7/16”X20	1/8”X18
ADTEEMJFFL-04-04-04	7/16”X20	1/4”X18
ADTEEMJFFL-04-04-06	7/16”X20	3/8”X18
ADTEEMJFFL-05-05-02	1/2"X20	1/8”X18
ADTEEMJFFL-05-05-04	1/2"X20	1/4”X18
ADTEEMJFFL-06-06-02	9/16"X18	1/8”X18
ADTEEMJFFL-06-06-04	9/16"X18	1/4”X18
ADTEEMJFFL-06-06-06	9/16"X18	3/8”X18
ADTEEMJFFL-06-06-08	9/16"X18	1/2"X14
ADTEEMJFFL-08-08-04	3/4”X16	1/4”X18
ADTEEMJFFL-08-08-06	3/4”X16	3/8”X18
ADTEEMJFFL-08-08-08	3/4”X16	1/2"X14
ADTEEMJFFL-10-10-08	7/8"X14	1/2"X14
ADTEEMJFFL-12-12-08	1.1/16"X12	1/2"X14
ADTEEMJFFL-12-12-12	1.1/16"X12	3/4"X14
ADTEEMJFFL-16-16-16	1.5/16"X12	1"X11.5
ADTEEMJFFL-20-20-20	1.5/8"X12	1.1/4"X11.5
ADTEEMJFFL-24-24-24	1.7/8"X12	1.1/2"X11.5

ADTEEMJMOC

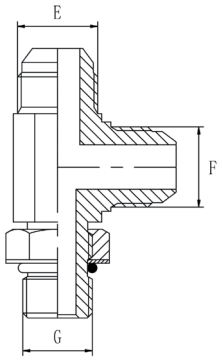
ADAPTADOR TEE
MACHO JIC 37° X MACHO UNF CENTRAL ORIENTÁVEL



COD. LENZ	ROSCA		G
	E	F	
ADTEEMJMOC-04-04-04	7/16”X20	7/16”X20	7/16”X20
ADTEEMJMOC-04-05-04	7/16”X20	1/2"X20	7/16”X20
ADTEEMJMOC-04-06-04	7/16”X20	9/16"X18	7/16”X20
ADTEEMJMOC-05-05-05	1/2"X20	1/2"X20	1/2"X20
ADTEEMJMOC-06-06-06	9/16"X18	9/16"X18	9/16"X18
ADTEEMJMOC-06-08-06	9/16"X18	3/4”X16	9/16"X18
ADTEEMJMOC-08-08-08	3/4”X16	3/4”X16	3/4”X16
ADTEEMJMOC-08-10-08	3/4”X16	7/8"X14	3/4”X16
ADTEEMJMOC-08-12-08	3/4”X16	1.1/16"X12	3/4”X16
ADTEEMJMOC-10-08-10	7/8"X14	3/4”X16	7/8"X14
ADTEEMJMOC-10-10-10	7/8"X14	7/8"X14	7/8"X14
ADTEEMJMOC-10-12-10	7/8"X14	1.1/16"X12	7/8"X14
ADTEEMJMOC-12-08-12	1.1/16"X12	3/4”X16	1.1/16"X12
ADTEEMJMOC-12-10-12	1.1/16"X12	7/8"X14	1.1/16"X12
ADTEEMJMOC-12-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
ADTEEMJMOC-12-16-12	1.1/16"X12	1.5/16"X12	1.1/16"X12
ADTEEMJMOC-16-12-16	1.5/16"X12	1.1/16"X12	1.5/16"X12
ADTEEMJMOC-16-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12	1.5/16"X12
ADTEEMJMOC-16-20-16	1.5/16"X12	1.5/8"X12	1.5/16"X12
ADTEEMJMOC-20-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12	1.5/8"X12
ADTEEMJMOC-24-24-24	1.7/8"X12	1.7/8"X12	1.7/8"X12

ADTEEMJMOL

ADAPTADOR TEE MACHO JIC 37° X MACHO UNF LATERAL ORIENTÁVEL

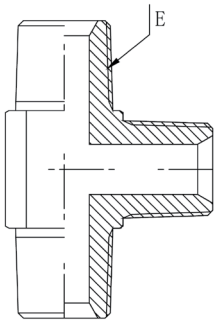


COD. LENZ	ROSCA	
	E	G
ADTEEMJMOL-04-04-04	7/16”X20	7/16”X20
ADTEEMJMOL-04-04-05	7/16”X20	1/2"X20
ADTEEMJMOL-04-04-06	7/16”X20	9/16"X18
ADTEEMJMOL-05-05-05	1/2"X20	1/2"X20
ADTEEMJMOL-06-06-06	9/16"X18	9/16"X18
ADTEEMJMOL-06-06-08	9/16"X18	3/4”X16
ADTEEMJMOL-08-08-06	3/4”X16	9/16"X18
ADTEEMJMOL-08-08-08	3/4”X16	3/4”X16
ADTEEMJMOL-08-08-10	3/4”X16	7/8"X14
ADTEEMJMOL-08-08-12	3/4”X16	1.1/16"X12
ADTEEMJMOL-10-10-08	7/8"X14	3/4”X16
ADTEEMJMOL-10-10-10	7/8"X14	7/8"X14
ADTEEMJMOL-10-10-12	7/8"X14	1.1/16"X12
ADTEEMJMOL-12-12-08	1.1/16"X12	3/4”X16
ADTEEMJMOL-12-12-10	1.1/16"X12	7/8"X14
ADTEEMJMOL-12-12-12	1.1/16"X12	1.1/16"X12
ADTEEMJMOL-12-12-16	1.1/16"X12	1.5/16"X12
ADTEEMJMOL-16-16-12	1.5/16"X12	1.1/16"X12
ADTEEMJMOL-16-16-16	1.5/16"X12	1.5/16"X12
ADTEEMJMOL-16-16-20	1.5/16"X12	1.5/8"X12
ADTEEMJMOL-20-20-20	1.5/8"X12	1.5/8"X12
ADTEEMJMOL-24-24-24	1.7/8"X12	1.7/8"X12

ADTEEMP

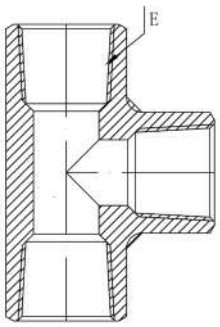
ADAPTADOR TEE MACHO NPT

COD. LENZ	ROSCA
ADTEEMP-02	1/8"X27
ADTEEMP-04	1/4"X18
ADTEEMP-06	3/8"X18
ADTEEMP-08	1/2"X14
ADTEEMP-12	3/4"X14
ADTEEMP-16	1"X11.5
ADTEEMP-20	1.1/4"X11.5



ADTEEFF

ADAPTADOR TEE FÊMEA FIXA NPT

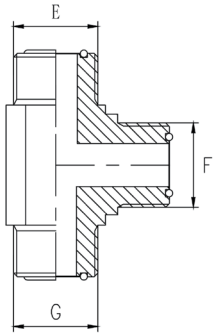


COD. LENZ	ROSCA
ADTEEFF-02	1/8"X27
ADTEEFF-04	1/4"X18
ADTEEFF-06	3/8"X18
ADTEEFF-08	1/2"X14
ADTEEFF-12	3/4"X14
ADTEEFF-16	1"X11.5
ADTEEFF-20	1.1/4"X11.5
ADTEEFF-24	1.1/2"X11.5
ADTEEFF-32	2"X11.5

ADTEEMSP

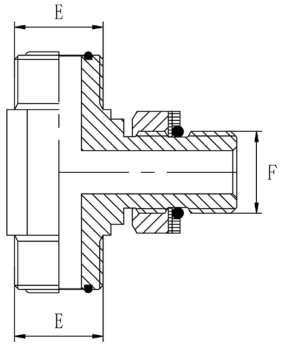
ADAPTADOR TEE MACHO ORFS

COD. LENZ	ROSCA
ADTEEMSP-04-04	9/16"X18
ADTEEMSP-06-06	11/16"X16
ADTEEMSP-08-08	13/16"X16
ADTEEMSP-10-10	1"X14
ADTEEMSP-12-12	1.3/16"X12
ADTEEMSP-16-16	1.7/16"X12
ADTEEMSP-20-20	1.11/16"X12
ADTEEMSP-24-24	2"X12



ADTEEMSPMOC

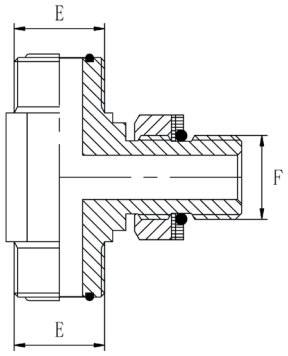
ADAPTADOR TEE MACHO ORFS X MACHO UNF CENTRAL ORIENTÁVEL



COD. LENZ	RODCA		E
	E	F	
ADTEEMSPMOC-04-04-04	9/16"X18	7/16"X20	9/16"X18
ADTEEMSPMOC-04-05-04	9/16"X18	1/2"X20	9/16"X18
ADTEEMSPMOC-04-06-04	9/16"X18	9/16"X18	9/16"X18
ADTEEMSPMOC-04-08-04	9/16"X18	3/4"X16	9/16"X18
ADTEEMSPMOC-06-04-06	11/16"X16	7/16"X20	11/16"X16
ADTEEMSPMOC-06-06-06	11/16"X16	9/16"X18	11/16"X16
ADTEEMSPMOC-06-08-06	11/16"X16	3/4"X16	11/16"X16
ADTEEMSPMOC-06-10-06	11/16"X16	7/8"X14	11/16"X16
ADTEEMSPMOC-06-12-06	11/16"X16	1.1/16"X12	11/16"X16
ADTEEMSPMOC-08-06-08	13/16"X16	1.1/16"X12	13/16"X16
ADTEEMSPMOC-08-08-08	13/16"X16	3/4"X16	13/16"X16
ADTEEMSPMOC-08-10-08	13/16"X16	7/8"X14	13/16"X16
ADTEEMSPMOC-08-12-08	13/16"X16	1.1/16"X12	13/16"X16
ADTEEMSPMOC-10-08-10	1"X14	3/4"X16	1"X14
ADTEEMSPMOC-10-10-10	1"X14	7/8"X14	1"X14
ADTEEMSPMOC-10-12-10	1"X14	1.1/16"X12	1"X14
ADTEEMSPMOC-12-08-12	1.3/16"X12	3/4"X16	1.3/16"X12
ADTEEMSPMOC-12-10-12	1.3/16"X12	7/8"X14	1.3/16"X12
ADTEEMSPMOC-12-12-12	1.3/16"X12	1.1/16"X12	1.3/16"X12
ADTEEMSPMOC-12-16-12	1.3/16"X12	1.5/16"X12	1.3/16"X12
ADTEEMSPMOC-16-12-16	1.7/16"X12	1.1/16"X12	1.7/16"X12
ADTEEMSPMOC-16-16-16	1.7/16"X12	1.5/16"X12	1.7/16"X12
ADTEEMSPMOC-16-20-16	1.7/16"X12	1.5/8"X12	1.7/16"X12
ADTEEMSPMOC-20-16-20	1.11/16"X12	1.5/16"X12	1.11/16"X12
ADTEEMSPMOC-20-20-20	1.11/16"X12	1.5/8"X12	1.11/16"X12
ADTEEMSPMOC-20-24-20	1.11/16"X12	1.7/8"X12	1.11/16"X12
ADTEEMSPMOC-24-20-24	2"X12	1.5/8"X12	2"X12

ADTEEMSPMBC

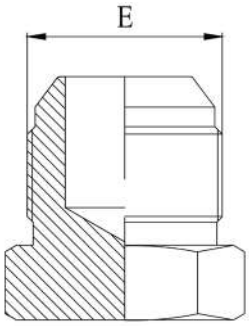
ADAPTADOR TEE MACHO ORFS X MACHO BSP CENTRAL ORIENTÁVEL



COD. LENZ	RODCA		E
	E	F	
ADTEEMSPMBC-04-02-04	9/16"X18	1/8"X28	9/16"X18
ADTEEMSPMBC-04-04-04	9/16"X18	1/4"X19	9/16"X18
ADTEEMSPMBC-04-06-04	9/16"X18	3/8"X19	9/16"X18
ADTEEMSPMBC-06-04-06	11/16"X16	1/4"X19	11/16"X16
ADTEEMSPMBC-06-06-06	11/16"X16	3/8"X19	11/16"X16
ADTEEMSPMBC-06-08-06	11/16"X16	1/2"X14	11/16"X16
ADTEEMSPMBC-08-04-08	13/16"X16	1/4"X19	13/16"X16
ADTEEMSPMBC-08-06-08	13/16"X16	3/8"X19	13/16"X16
ADTEEMSPMBC-08-08-08	13/16"X16	1/2"X14	13/16"X16
ADTEEMSPMBC-08-12-08	13/16"X16	3/4"X14	13/16"X16
ADTEEMSPMBC-10-04-10	1"X14	1/4"X19	1"X14
ADTEEMSPMBC-10-06-10	1"X14	3/8"X19	1"X14
ADTEEMSPMBC-10-08-10	1"X14	1/2"X14	1"X14
ADTEEMSPMBC-10-12-10	1"X14	3/4"X14	1"X14
ADTEEMSPMBC-10-16-10	1"X14	1"X11	1"X14
ADTEEMSPMBC-12-04-12	1.3/16"X12	1/4"X19	1.3/16"X12
ADTEEMSPMBC-12-08-12	1.3/16"X12	1/2"X14	1.3/16"X12
ADTEEMSPMBC-12-12-12	1.3/16"X12	3/4"X14	1.3/16"X12
ADTEEMSPMBC-12-16-12	1.3/16"X12	1"X11	1.3/16"X12
ADTEEMSPMBC-16-04-16	1.7/16"X12	1/4"X19	1.7/16"X12
ADTEEMSPMBC-16-12-16	1.7/16"X12	3/4"X14	1.7/16"X12
ADTEEMSPMBC-16-16-16	1.7/16"X12	1"X11	1.7/16"X12
ADTEEMSPMBC-16-20-16	1.7/16"X12	1.1/4"X11	1.7/16"X12
ADTEEMSPMBC-20-16-20	1.11/16"X12	1"X11	1.11/16"X12
ADTEEMSPMBC-20-20-20	1.11/16"X12	1.1/4"X11	1.11/16"X12
ADTEEMSPMBC-20-24-20	1.11/16"X12	1.1/2"X11	1.11/16"X12
ADTEEMSPMBC-24-24-24	2"X12	1.1/2"X11	2"X12

ADMJ

TAMPÃO MACHO JIC 37° SEXTAVADO EXTERNO

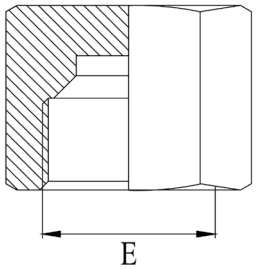


COD. LENZ	ROSCA E
ADMJ-04	7/16"X20
ADMJ-05	1/2"X20
ADMJ-06	9/16"X18
ADMJ-08	3/4"X16
ADMJ-10	7/8"X14
ADMJ-12	1.1/16"X12
ADMJ-16	1.5/16"X12
ADMJ-20	1.5/8"X12
ADMJ-24	1.7/8"X12
ADMJ-32	2.1/2"X12

ADFJ

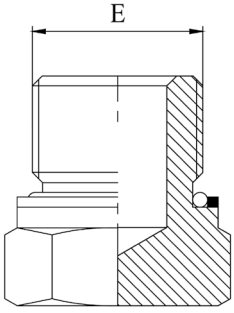
TAMPÃO FÊMEA JIC 37° SEXTAVADO EXTERNO

COD. LENZ	ROSCA E
ADFJ-04	7/16"X20
ADFJ-05	1/2"X20
ADFJ-06	9/16"X18
ADFJ-08	3/4"X16
ADFJ-10	7/8"X14
ADFJ-12	1.1/16"X12
ADFJ-16	1.5/16"X12



ADMB

TAMPÃO MACHO BSP SEXTAVADO EXTERNO

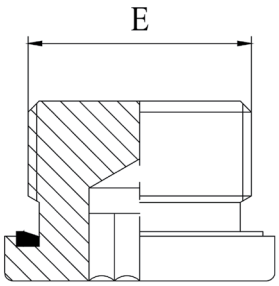


COD. LENZ	ROSCA E
ADMB-04	1/4"X19
ADMB-06	3/8"X19
ADMB-08	1/2"X14
ADMB-12	3/4"X14
ADMB-16	1"X11

ADMBSI

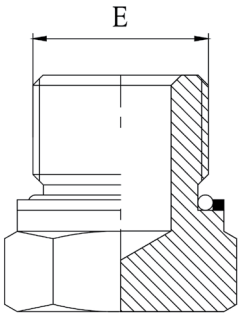
TAMPÃO MACHO BSP SEXTAVADO INTERNO

COD. LENZ	ROSCA E
ADMBSI-02	1/8"X28
ADMBSI-04	1/4"X19
ADMBSI-06	3/8"X19
ADMBSI-08	1/2"X14
ADMBSI-12	3/4"X14
ADMBSI-16	1"X11
ADMBSI-20	1.1/4"X11
ADMBSI-24	1.1/2"X11



ADMSP

TAMPÃO MACHO SEDE PLANA (ORFS) SEXTAVADO EXTERNO

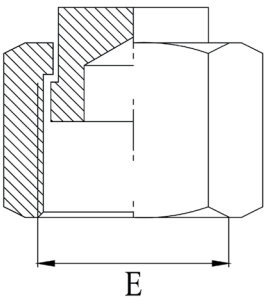


COD. LENZ	ROSCA E
ADMSP-04	9/16”X18
ADMSP-06	11/16”X16
ADMSP-08	13/16”X16
ADMSP-10	1”X14
ADMSP-12	1.3/16”X12
ADMSP-16	1.7/16”X12

ADFSP

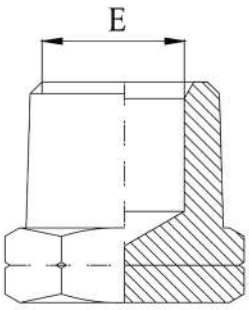
TAMPÃO FÊMEA SEDE PLANA (ORFS) SEXTAVADO EXTERNO

COD. LENZ	ROSCA E
ADFSP-04	9/16”X18
ADFSP-06	11/16”X16
ADFSP-08	13/16”X16
ADFSP-10	1”X14
ADFSP-12	1.3/16”X12
ADFSP-16	1.7/16”X12
ADFSP-20	1.11/16”X12



ADMP

TAMPÃO MACHO NPT SEXTAVADO EXTERNO

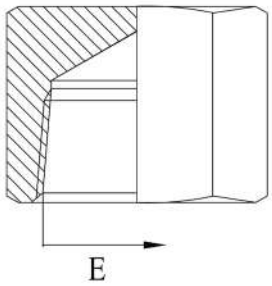


COD. LENZ	ROSCA E
ADMP-02	1/8"X27
ADMP-04	1/4"X18
ADMP-06	3/8"X18
ADMP-08	1/2"X14
ADMP-12	3/4"X14
ADMP-16	1"X11.5
ADMP-20	1.1/4"X11.5
ADMP-24	1.1/2"X11.5
ADMP-32	2"X11.5

ADFF

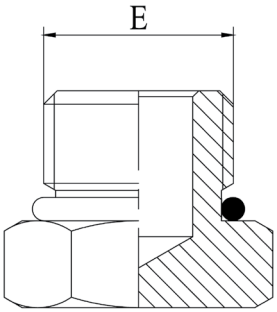
TAMPÃO FÊMEA NPT SEXTAVADO EXTERNO

COD. LENZ	ROSCA E
ADFF-02	1/8"X27
ADFF-04	1/4"X18
ADFF-06	3/8"X18
ADFF-08	1/2"X14
ADFF-12	3/4"X14
ADFF-16	1"X11.5
ADFF-20	1.1/4"X11.5
ADFF-24	1.1/2"X11.5



ADMOSE

TAMPÃO MACHO O'RING UNF SEXTAVADO EXTERNO

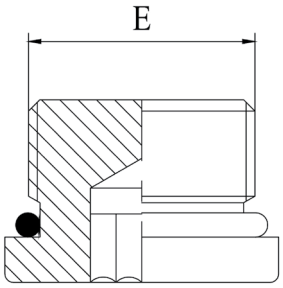


COD. LENZ	ROSCA E
ADMOSE-04	7/16"X20
ADMOSE-05	1/2"X20
ADMOSE-06	9/16"X18
ADMOSE-08	3/4"X16
ADMOSE-10	7/8"X14
ADMOSE-12	1.1/16"X12
ADMOSE-14	1.3/16"X12
ADMOSE-16	1.5/16"X12
ADMOSE-20	1.5/8"X12
ADMOSE-24	1.7/8"X12
ADMOSE-32	2.1/2"X12

ADMOSI

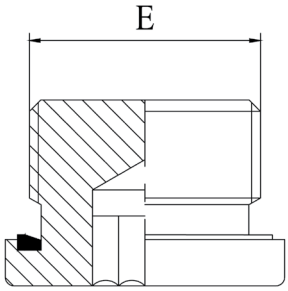
TAMPÃO MACHO O'RING UNF SEXTAVADO INTERNO

COD. LENZ	ROSCA E
ADMOSI-04	7/16"X20
ADMOSI-05	1/2"X20
ADMOSI-06	9/16"X18
ADMOSI-08	3/4"X16
ADMOSI-10	7/8"X14
ADMOSI-12	1.1/16"X12
ADMOSI-14	1.3/16"X12
ADMOSI-16	1.5/16"X12
ADMOSI-20	1.5/8"X12



ADMMSI

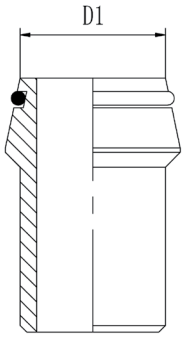
TAMPÃO MACHO MÉTRICO SEXTAVADO INTERNO



COD. LENZ	ROSCA E
ADMMSI-10	10X1
ADMMSI-12	12X1.5
ADMMSI-14	14X1.5
ADMMSI-16	16X1.5
ADMMSI-18	18X1.5
ADMMSI-20	20X1.5
ADMMSI-22	22X1.5
ADMMSI-26	26X1.5
ADMMSI-27	27X2
ADMMSI-33	33X2
ADMMSI-42	42X2
ADMMSI-48	48X2

ADT

TAMPÃO PARA TUBO

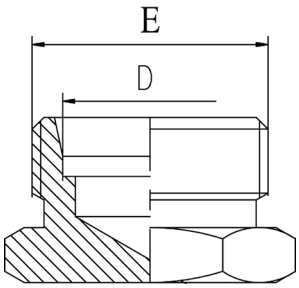


COD. LENZ	TUBO D1
ADT-06	6
ADT-08	8
ADT-10	10
ADT-12	12
ADT-14	14
ADT-15	15
ADT-16	16
ADT-18	18
ADT-20	20
ADT-22	22
ADT-25	25
ADT-28	28
ADT-30	30
ADT-35	35
ADT-38	38
ADT-42	42

ADMMLSE

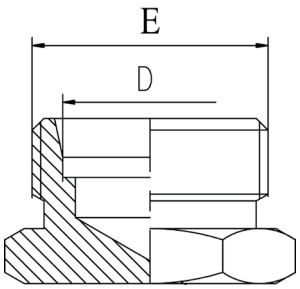
TAMPÃO MACHO PARA TUBO SEXTAVADO EXTERNO SÉRIE LEVE

COD. LENZ	ROSCA E	TUBO D
ADMMLSE-06	M12X1.5	6
ADMMLSE-08	M14X1.5	8
ADMMLSE-10	M16X1.5	10
ADMMLSE-12	M18X1.5	12
ADMMLSE-15	M22X1.5	15
ADMMLSE-18	M26X1.5	18
ADMMLSE-22	M30X2	22
ADMMLSE-28	M36X2	28
ADMMLSE-35	M45X2	35
ADMMLSE-42	M50X2	42

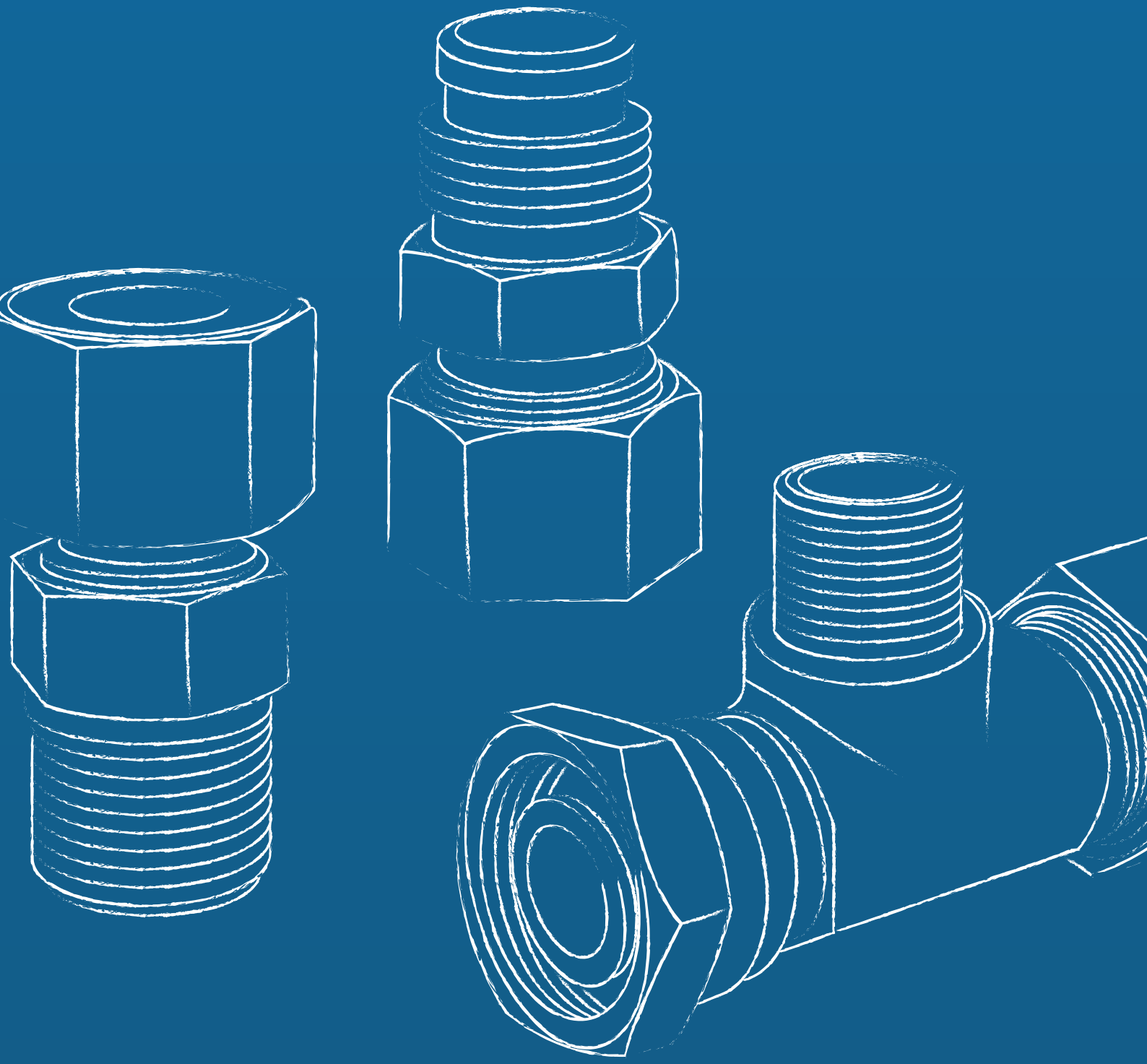


ADMMPSE

TAMPÃO MACHO PARA TUBO SEXTAVADO EXTERNO SÉRIE PESADA



COD. LENZ	ROSCA E	TUBO D
ADMMPSE-06	M14X1.5	6
ADMMPSE-08	M16X1.5	8
ADMMPSE-10	M18X1.5	10
ADMMPSE-12	M20X1.5	12
ADMMPSE-14	M22X1.5	14
ADMMPSE-16	M24X1.5	16
ADMMPSE-20	M30X2	20
ADMMPSE-25	M36X2	25
ADMMPSE-30	M42X2	30
ADMMPSE-38	M52X2	38

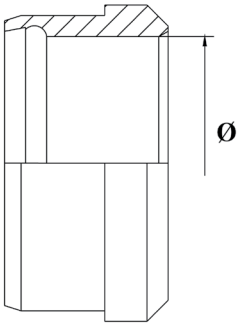


CONEXÕES DIN

LENZ BRASIL

AA

ANILHA SÉRIE LEVE

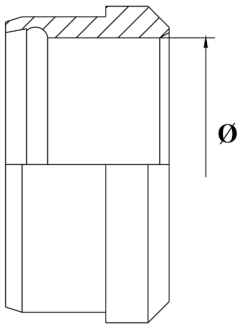


COD. LENZ	TUBO
AA-06	6
AA-08	8
AA-10	10
AA-12	12
AA-15	15
AA-18	18
AA-22	22
AA-28	28
AA-35	35
AA-42	42

AA

ANILHA SÉRIE PESADA

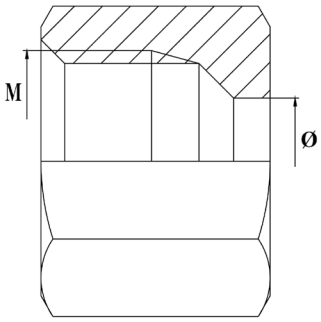
COD. LENZ	TUBO
AA-14	14
AA-16	16
AA-20	20
AA-25	25
AA-30	30
AA-38	38



PA

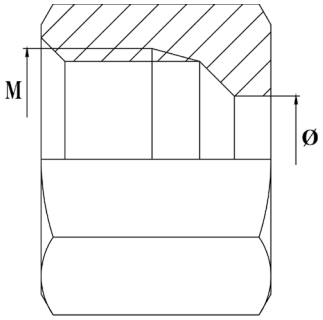
PORCA DIN SÉRIE LEVE

COD. LENZ	ROSCA	TUBO
PA-06-L	M12X1.5	6
PA-08-L	M14X1.5	8
PA-10-L	M16X1.5	10
PA-12-L	M18X1.5	12
PA-15-L	M22X1.5	15
PA-18-L	M26X1.5	18
PA-22-L	M30X2	22
PA-28-L	M36X2	28
PA-35-L	M45X2	35
PA-42-L	M50X2	42



PA

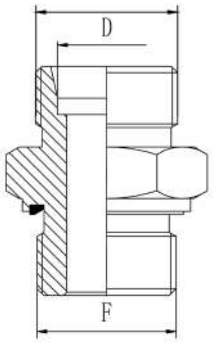
PORCA DIN SÉRIE PESADA



COD. LENZ	ROSCA	TUBO
PA-06-S	M14X1.5	6
PA-08-S	M16X1.5	8
PA-10-S	M18X1.5	10
PA-12-S	M20X1.5	12
PA-14-S	M22X1.5	14
PA-16-S	M24X1.5	16
PA-20-S	M30X2.0	20
PA-25-S	M36X2.0	25
PA-38-S	M52X2.0	38

UMA | BSP

CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA BSP COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE LEVE

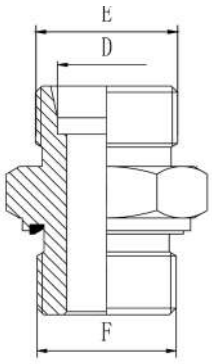


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UMA-06X1/8BSP-L	06	M12X1.5	1/8-28
UMA-08X1/4BSP-L	08	M14X1.5	1/4-19
UMA-08X3/8BSP-L	08	M14X1.5	3/8-19
UMA-10X1/4BSP-L	10	M16X1.5	1/4-19
UMA-10X1/8BSP-L	10	M16X1.5	1/8-28
UMA-10X3/8BSP-L	10	M16X1.5	3/8-19
UMA-12X1/2BSP-L	12	M18X1.5	1/2-14
UMA-12X1/4BSP-L	12	M18X1.5	1/4-19
UMA-12X3/4BSP-L	12	M18X1.5	3/4-14
UMA-12X3/8BSP-L	12	M18X1.5	3/8-19
UMA-15X1/2BSP-L	15	M22X1.5	1/2-14
UMA-15X3/8BSP-L	15	M22X1.5	3/8-19
UMA-18X1/2BSP-L	18	M26X1.5	1/2-14
UMA-18X1BSP-L	18	M26X1.5	1-11
UMA-18X3/4BSP-L	18	M26X1.5	3/4-14
UMA-18X3/8BSP-L	18	M26X1.5	3/8-19
UMA-22X3/4BSP-L	22	M30X2.0	3/8-19
UMA-28X1.1/4BSP-L	28	M36X2.0	3/8-19
UMA-28X1BSP-L	28	M36X2.0	3/8-19
UMA-35X1.1/4BSP-L	35	M45X2.0	3/8-19
UMA-35X1BSP-L	24	M45X2.0	3/8-19
UMA-42X1.1/2BSP-L	42	M52X2.0	3/8-19

UMA | BSP

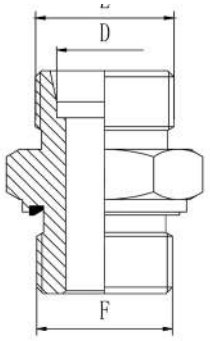
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA BSP COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE PESADA

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UMA-08X1/4BSP-S	08	M16X1.5	1/4-19
UMA-08X3/8BSP-S	08	M16X1.5	3/8-19
UMA-10X1/4BSP-S	10	M18X1.5	1/4-19
UMA-10X3/8BSP-S	10	M18X1.5	3/8-19
UMA-12X1/2BSP-S	12	M20X1.5	1/2-14
UMA-12X3/8BSP-S	12	M20X1.5	3/8-19
UMA-14X1/2BSP-S	14	M22X1.5	1/2-14
UMA-16X1/2BSP-S	16	M24X1.5	1/2-14
UMA-16X1BSP-S	16	M24X1.5	1-11
UMA-16X3/4BSP-S	16	M24X1.5	3/4-14
UMA-16X3/8BSP-S	16	M24X1.5	3/8-19
UMA-20X3/4BSP-S	20	M30X2.0	3/4-14
UMA-25X1.1/4BSP-S	25	M36X2.0	1.1/4-11
UMA-25X1BSP-S	25	M36X2.0	1-11
UMA-25X3/4BSP-S	25	M36X2.0	3/4-14
UMA-28X3/4BSP-L	28	M36X2.0	3/4-14
UMA-30X1.1/2BSP-S	30	M42X2.0	1.1/2-11
UMA-30X1.1/4BSP-S	30	M42X2.0	1.1/4-11
UMA-30X1BSP-S	30	M42X2.0	1-11
UMA-38X1.1/2BSP-S	38	M52X2.0	1.1/2-11
UMA-38X1.1/4BSP-S	38	M52X2.0	1.1/4-11



UMA | MM

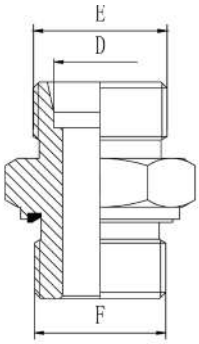
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE LEVE



COD. LENZ	TUBO	ROSCA
	D	F
UMA-06XM12-L	06	M12X1.5
UMA-08XM12-L	08	M12X1.5
UMA-10XM12-L	10	M12X1.5
UMA-12XM12-L	12	M12X1.5
UMA-12XM16-L	12	M16X1.5
UMA-12XM18-L	12	M18X1.5
UMA-15XM18-L	15	M18X1.5
UMA-15XM22-L	15	M22X1.5
UMA-18XM22-L	18	M22X1.5
UMA-18XM26-L	18	M26X1.5
UMA-22XM22-L	22	M22X1.5
UMA-22XM26-L	22	M26X2.0
UMA-35XM33-L	35	M33X2.0
UMA-35XM42-L	35	M42X2.0
UMA-42XM48-L	42	M48X2.0

UMA | MM

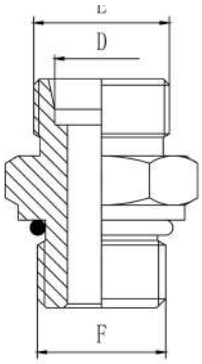
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL VEDAÇÃO SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA
	D	F
UMA-06XM12-L	06	M12X1.5
UMA-08XM12-L	08	M12X1.5
UMA-10XM12-L	10	M12X1.5
UMA-12XM12-L	12	M12X1.5
UMA-12XM16-L	12	M16X1.5
UMA-12XM18-L	12	M18X1.5
UMA-15XM18-L	15	M18X1.5
UMA-15XM22-L	15	M22X1.5
UMA-18XM22-L	18	M22X1.5
UMA-18XM26-L	18	M26X1.5
UMA-22XM22-L	22	M22X1.5
UMA-22XM26-L	22	M26X2.0
UMA-35XM33-L	35	M33X2.0
UMA-35XM42-L	35	M42X2.0
UMA-42XM48-L	42	M48X2.0

UMA | UNF

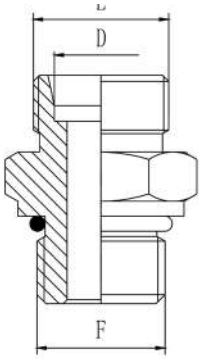
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA UNF COM ANEL O'RING SÉRIE LEVE



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UMA-06X9/16UNF-L	6	M12X1.5	9/16-18
UMA-10X3/4UNF-L	10	M16X1.5	3/4-16
UMA-10X9/16UNF-L	10	M16X1.5	9/16-18
UMA-12X1.1/16UNF-L	12	M18X1.5	1.1/16-16
UMA-12X3/4UNF-L	12	M18X1.5	3/4-16
UMA-12X7/16UNF-L	12	M18X1.5	7/16-20
UMA-12X7/8UNF-L	12	M18X1.5	7/8-14
UMA-12X9/16UNF-L	12	M18X1.5	9/16-18
UMA-15X1.1/16UNF-L	15	M22X1.5	1.1/16-16
UMA-15X1.5/16UNF-L	15	M22X1.5	1.5/16-12
UMA-15X3/4UNF-L	15	M22X1.5	3/4-16
UMA-15X9/16UNF-L	15	M22X1.5	9/16-18
UMA-18X1.1/16UNF-L	18	M26X1.5	1.1/16-16
UMA-18X3/4UNF-L	18	M26X1.5	3/4-16
UMA-18X7/8UNF-L	18	M26X1.5	7/8-14
UMA-22X1.1/16UNF-L	22	M30X2.0	1.1/16-16
UMA-28X1.5/16UNF-L	28	M36X2.0	1.5/16-12
UMA-35X1.5/8UNF-L	35	M45X2.0	1.5/8-12
UMA-42X1.7/8UNF-L	42	M52X2.0	1.7/8-14
UMA-38X1.1/2BSP-S	38	1.1/2-11	1.1/2-11
UMA-38X1.1/4BSP-S	38	1.1/4-11	1.1/4-11

UMA | UNF

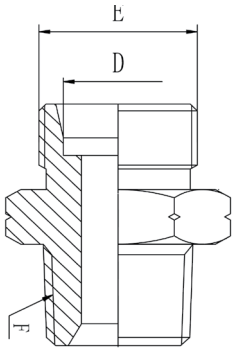
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA UNF COM ANEL O'RING SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UMA-08X3/4UNF-S	8	M16X1.5	3/4-16
UMA-08X9/16UNF-S	8	M16X1.5	9/16-18
UMA-10X3/4UNF-S	10	M18X1.5	1/2-20
UMA-10X9/16UNF-S	10	M18X1.5	9/16-18
UMA-16X1.1/16UNF-S	16	M24X1.5	1.1/16-16
UMA-16X3/4UNF-S	16	M24X1.5	3/4-16
UMA-16X7/86UNF-S	16	M24X1.5	7/8-14
UMA-20X1.1/16UNF-S	20	M30X2.0	1.1/16-16
UMA-20X7/8UNF-S	20	M30X2.0	7/8-14
UMA-25X1.1/16UNF-S	25	M36X2.0	1.1/16-16
UMA-25X1.5/16UNF-S	25	M36X2.0	1.1/16-16
UMA-30X1.5/8UNF-S	30	M42X2.0	1.5/8-12
UMA-38X1.7/8UNF-S	38	M52X2.0	1.7/8-14
UMA-06X1/4NPT-L	6	M12X1.5	1/4-18

UMA | NPT

CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA NPT SÉRIE LEVE

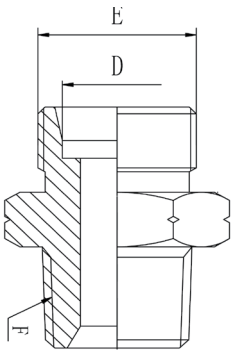


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UMA-06X1/4NPT-L	6	M12X1.5	1/4-18
UMA-06X1/8NPT-L	6	M12X1.5	1/8-27
UMA-08X1/4NPT-L	8	M14X1.5	1/4-18
UMA-08X1/8NPT-L	8	M14X1.5	1/8-27
UMA-08X3/8NPT-L	8	M14X1.5	3/8-18
UMA-10X1/4NPT-L	10	M16X1.5	1/4-18
UMA-10X3/8NPT-L	10	M16X1.5	3/8-18
UMA-12X1/2NPT-L	12	M18X1.5	1/2-14
UMA-12X3/8NPT-L	12	M18X1.5	3/8-18
UMA-15X1/2NPT-L	15	M22X1.5	1/2-14
UMA-15X3/4NPT-L	15	M22X1.5	3/4-14
UMA-18X3/4NPT-L	18	M26X1.5	3/4-14
UMA-22X3/4NPT-L	22	M30X2.0	3/4-14
UMA-28X1NPT-L	28	M36X2.0	1-11.5
UMA-35X1.1/4NPT-L	35	M45X2.0	1.1/4-11.5
UMA-42X1.1/2NPT-L	42	M52X2.0	1.1/2-11.5
UMA-42X1.1/4NPT-L	42	M52X2.0	1.1/4-11.5

UMA | NPT

CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X MACHO ROSCA NPT SÉRIE PESADA

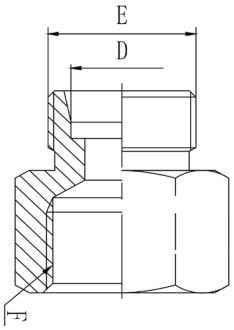
COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UMA-12X1/2NPT-S	12	M20X1.5	1/2-14
UMA-12X3/8NPT-S	12	M20X1.5	3/8-18
UMA-14X1/2NPT-S	14	M22X1.5	1/2-14
UMA-14X1NPT-S	14	M22X1.5	1-11.5
UMA-14X3/8NPT-S	14	M22X1.5	3/8-18
UMA-16X1/2NPT-S	16	M24X1.5	3/8-18
UMA-16X1NPT-S	16	M24X1.5	1-11.5
UMA-18X3/4NPT-S	18	M24X1.5	3/4-14
UMA-20X3/4NPT-S	20	M30X2.0	3/4-14
UMA-25X1NPT-S	25	M36X2.0	1-11.5
UMA-30X3/4NPT-S	30	M42X2.0	3/4-14



UFA | BSP

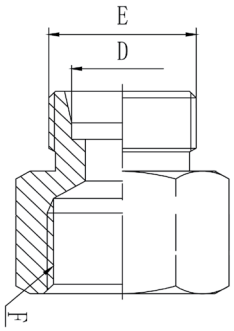
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA ROSCA BSP SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UFA-06X1/2BSP-L	6	M12X1.5	1/2-14
UFA-10X1/2BSP-L	10	M16X1.5	1/2-14
UFA-10X1/4BSP-L	10	M16X1.5	1/4-19
UFA-10X3/8BSP-L	10	M16X1.5	3/8-19
UFA-12X1/2BSP-L	12	M18X1.5	1/2-14
UFA-12X1/4BSP-L	12	M18X1.5	1/4-19
UFA-12X3/8BSP-L	12	M18X1.5	3/8-19
UFA-15X1/2BSP-L	15	M22X1.5	1/2-14
UFA-22X3/4BSP-L	22	M30X2.0	3/4-14
UFA-28X1BSP-L	28	M36X2.0	1-11



UFA | BSP

CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA ROSCA BSP SÉRIE PESADA

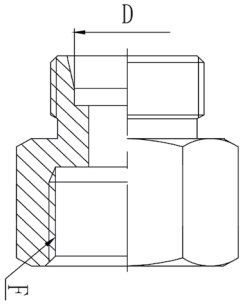


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UFA-10X1/4BSP-S	16	M16X1.5	1/4-19
UFA-10X3/8BSP-S	10	M18X1.5	3/8-19
UFA-12X1/2BSP-S	12	M20X1.5	1/2-14
UFA-16X1/2BSP-S	16	M24X1.5	1/2-14
UFA-20X3/4BSP-S	20	M30X2.0	3/4-14
UFA-25X1BSP-S	25	M36X2.0	1-11

UFA | MM

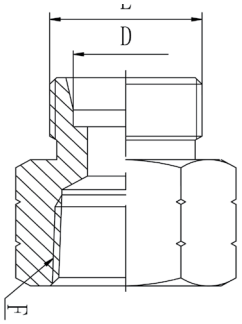
CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA SÉRIE LEVE E PESADA

COD. LENZ	LINHA	TUBO	ROSCA
		D	E
UFA-12XM16-L	LINHA LEVE	12	M16X1.5
UFA-18XM22-L	LINHA LEVE	18	M22X1.5
UFA-22XM26-L	LINHA LEVE	22	M26X1.5
UFA-35XM42-L	LINHA LEVE	35	M42X2.0
UFA-42XM48-L	LINHA LEVE	42	M48X2.0
UFA-10XM16-S	LINHA PESADA	10	M16X1.5
UFA-12XM18-S	LINHA PESADA	12	M18X1.5
UFA-16XM22-S	LINHA PESADA	16	M22X1.5



UFA | NPT

CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA
ROSCA NPT SÉRIE LEVE

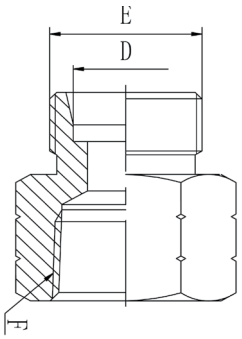


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UFA-10X1/4NPT-L	10	M16X1.5	1/4-18
UFA-10X3/8NPT-L	10	M16X1.5	3/8-18
UFA-12X3/8NPT-L	12	M18X1.5	3/8-18
UFA-15X1/2NPT-L	15	M22X1.5	1/2-14
UFA-18X1/2NPT-L	18	M26X1.5	1/2-14
UFA-22X3/4NPT-L	22	M30X2.0	3/4-14
UFA-28X1NPT-L	28	M36X2.0	1-11.5

UFA | NPT

CONEXÃO RETA MACHO MÉTRICO X FÊMEA
ROSCA NPT SÉRIE PESADA

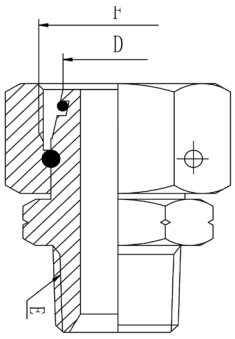
COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
UFA-10X3/8NPT-S	10	M18X1.5	3/8-18
UFA-12X3/8NPT-S	12	M20X1.5	3/8-18
UFA-16X1/2NPT-S	16	M24X1.5	1/2-14
UFA-25X1NPT-S	25	M36X2.0	1-11.5
UFA-25X3/4NPT-S	25	M36X2.0	3/4-14
UFA-30X1.1/4NPT-S	30	M42X2.0	1.1/4-11.5



MAMA | NPT

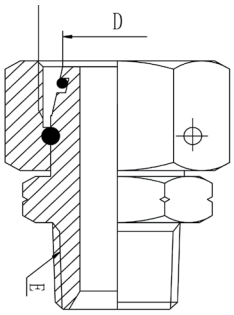
CONEXÃO RETA MACHO ROSCA NPT X FÊMEA
DKO SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
MAMA-08X1/4NPT-L	8	M14X1.5	1/4-14
MAMA-08X3/8NPT-L	8	M14X1.5	3/8-18
MAMA-12X3/8NPT-L	12	M18X1.5	3/8-18
MAMA-15X1/2NPT-L	15	M22X1.5	1/2-14
MAMA-18X1/2NPT-L	18	M26X1.5	1/2-14
MAMA-22X1NPT-L	22	M30X2.0	1-11.5
MAMA-22X3/4NPT-L	22	M30X2.0	3/4-14
MAMA-28X1NPT-L	28	M36X2.0	1-11.5



MAMA | NPT

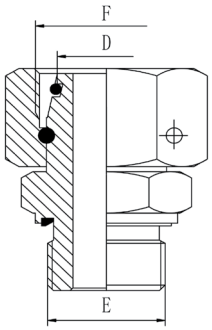
CONEXÃO RETA MACHO ROSCA NPT X FÊMEA
DKO SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
MAMA-08X1/4NPT-S	8	M16X1.5	1/4-14
MAMA-12X3/8NPT-S	12	M20X1.5	3/8-18
MAMA-14X1/2NPT-S	14	M22X1.5	1/2-14
MAMA-16X1/2NPT-S	16	M24X1.5	1/2-14
MAMA-16X3/4NPT-S	16	M24X1.5	3/4-14
MAMA-20X3/4NPT-S	20	M30X2.0	3/4-14
MAMA-25X1NPT-S	25	M36X2.0	1-11.5
MAMA-25X3/4NPT-S	25	M36X2.0	3/4-14

MAMA | BSP

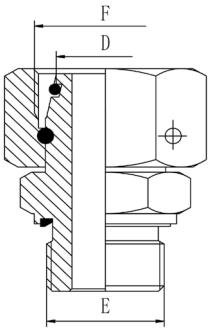
CONEXÃO RETA MACHO ROSCA BSP COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE LEVE



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
MAMA-08X1/4BSP-L	8	M14X1.5	1/4-19
MAMA-10X1/4BSP-L	10	M16X1.5	1/4-19
MAMA-12X1/2BSP-L	12	M18X1.5	1/2-14
MAMA-12X1/4BSP-L	12	M18X1.5	1/4-19
MAMA-12X3/8BSP-L	12	M18X1.5	3/8-19
MAMA-15X1/2BSP-L	15	M22X1.5	1/2-14
MAMA-18X1/2BSP-L	18	M26X1.5	1/2-14
MAMA-22X3/4BSP-L	22	M30X2.0	3/4-14
MAMA-28X1BSP-L	28	M36X2.0	1-11

MAMA | BSP

CONEXÃO RETA MACHO ROSCA BSP COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE PESADA

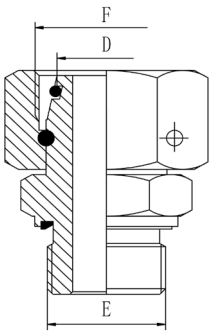


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
MAMA-06X1/4BSP-S	6	M14X1.5	1/4-19
MAMA-08X1/4BSP-S	8	M16X1.5	1/4-19
MAMA-10X3/8BSP-S	10	M18X1.5	3/8-19
MAMA-12X1/2BSP-S	12	M20X1.5	1/2-14
MAMA-12X3/8BSP-S	12	M20X1.5	3/8-19
MAMA-14X1/2BSP-S	14	M22X1.5	1/2-14
MAMA-16X1/2BSP-S	16	M24X1.5	1/2-14
MAMA-20X3/4BSP-S	20	M30X2.0	3/4-14
MAMA-25X1BSP-S	25	M36X2.0	1-11
MAMA-25X3/4BSP-S	25	M36X2.0	3/4-14

MAMA | MM

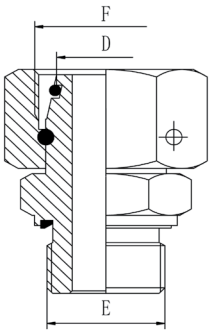
CONEXÃO RETA MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
MAMA-06XM10-L	6	M10X1.5	M12X1.5
MAMA-08XM12-L	8	M12X1.5	M14X1.5
MAMA-10XM14-L	10	M14X1.5	M16X1.5
MAMA-12XM16-L	12	M16X1.5	M18X1.5
MAMA-15XM18-L	15	M18X1.5	M22X1.5
MAMA-18XM22-L	18	M22X1.5	M26X1.5



MAMA | MM

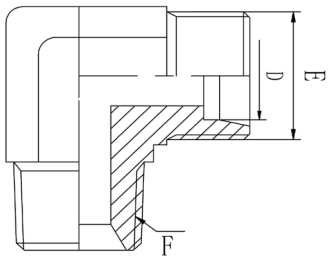
CONEXÃO RETA MACHO ROSCA MÉTRICA COM ANEL DE VEDAÇÃO X FÊMEA DKO SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
MAMA-06XM12-S	6	M12X1.5	X1.5M14
MAMA-08XM14-S	8	M14X1.5	X1.5M16
MAMA-12XM18-S	12	M18X1.5	X1.5M20
MAMA-14XM20-S	14	M20X1.5	X1.5M22
MAMA-16XM22-S	16	M22X1.5	X1.5M24

JMA

CONEXÃO 90° ROSCA NPT SÉRIE LEVE

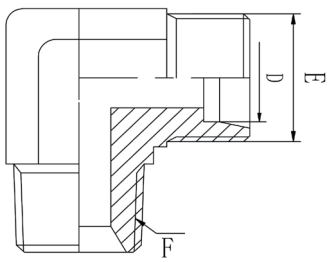


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
JMA-06X1/4NPT-L	6	M12X1.5	1/4-18
JMA-06X1/8NPT-L	6	M12X1.5	1/8-27
JMA-06X3/8NPT-L	6	M12X1.5	3/8-18
JMA-08X1/4NPT-L	8	M14X1.5	1/4-18
JMA-08X1/8NPT-L	8	M14X1.5	1/8-27
JMA-08X3/8NPT-L	8	M14X1.5	3/8-18
JMA-10X1/4NPT-L	10	M16X1.5	1/4-18
JMA-10X3/8NPT-L	10	M16X1.5	3/8-18
JMA-12X1/2NPT-L	12	M18X1.5	1/2-14
JMA-12X1/4NPT-L	12	M18X1.5	1/4-18
JMA-12X3/8NPT-L	12	M18X1.5	3/8-18
JMA-15X1/2NPT-L	15	M22X1.5	1/2-14
JMA-18X1/2NPT-L	18	M26X1.5	1/2-14
JMA-18X3/4NPT-L	18	M26X1.5	3/4-14
JMA-22X3/4NPT-L	22	M30X2.0	3/4-14
JMA-28X1NPT-L	28	M36X2.0	1-11.5
JMA-35X1.1/2NPT-L	42	M52X2.0	1.1/2-11.5

JMA

CONEXÃO 90° ROSCA NPT SÉRIE PESADA

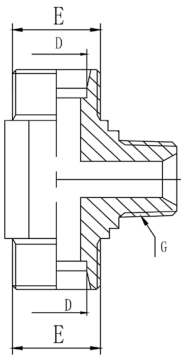
COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
JMA-08X1/4NPT-S	8	M16X1.5	1/4-18
JMA-10X3/8NPT-S	10	M18X1.5	3/8-18
JMA-12X1/2NPT-S	12	M20X1.5	1/2-14
JMA-12X1/4NPT-S	12	M20X1.5	1/4-18
JMA-12X3/8NPT-S	12	M20X1.5	3/8-18
JMA-14X1/2NPT-S	14	M22X1.5	1/2-14
JMA-14X3/8NPT-S	14	M22X1.5	3/8-18
JMA-16X1/2NPT-S	16	M24X1.5	3/8-18
JMA-20X3/4NPT-S	20	M30X2.0	3/4-14



TMA

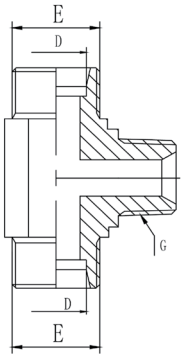
CONEXÃO TEE MACHO CENTRAL ROSCA NPT
SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
TMA-08X1/4NPT-L	8	M14X1.5	1/4-18
TMA-10X3/8NPT-L	10	M16X1.5	3/8-18
TMA-12X3/8NPT-L	12	M18X1.5	3/8-18
TMA-15X1/2NPT-L	15	M22X1.5	1/2-14
TMA-18X1/2NPT-L	18	M26X1.5	1/2-14



TMA

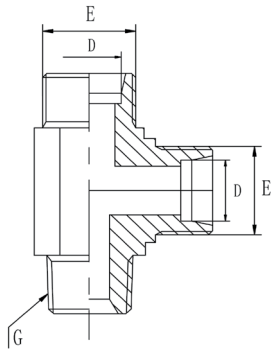
CONEXÃO TEE MACHO CENTRAL ROSCA NPT
SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
TMA-08X1/4NPT-S	8	M16X1.5	1/4-18
TMA-10X3/8NPT-S	10	M18X1.5	3/8-18
TMA-12X3/8NPT-S	12	M20X1.5	3/8-18
TMA-14X1/2NPT-S	14	M22X1.5	1/2-14
TMA-16X1/2NPT-S	16	M24X1.5	1/2-14
TMA-20X3/4NPT-S	20	M30X2.0	3/4-14

TVA | NPT

CONEXÃO TEE MACHO LATERAL ROSCA NPT
SÉRIE LEVE

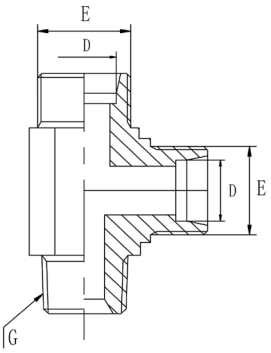


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
TVA-08X1/4NPT-L	8	M14X1.5	1/4-18
TVA-10X1/4NPT-L	10	M16X1.5	1/4-18
TVA-12X3/8NPT-L	12	M18X1.5	3/8-18
TVA-15X1/2NPT-L	15	M22X1.5	1/2-14
TVA-18X1/2NPT-L	18	M26X1.5	1/2-14
TVA-22X3/4NPT-L	22	M30X2.0	3/4-14

TVA | NPT

CONEXÃO TEE MACHO LATERAL ROSCA NPT
SÉRIE PESADA

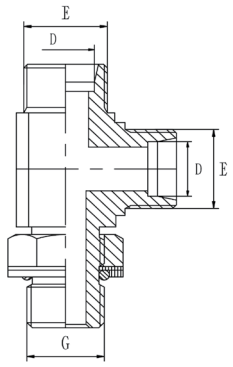
COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
TVA-08X1/4NPT-S	8	M16X1.5	1/4-18
TVA-10X3/8NPT-S	10	M16X1.5	3/8-18
TVA-12X3/8NPT-S	12	M20X1.5	3/8-18
TVA-14X1/2NPT-S	14	M22X1.5	1/2-14
TVA-16X1/2NPT-S	16	M24X1.5	1/2-14
TVA-20X3/4NPT-S	20	M30X2.0	3/4-14



TVA | BSP

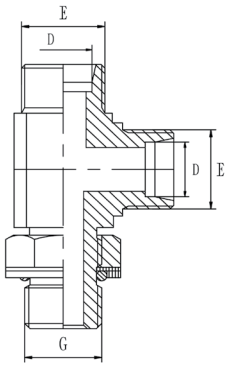
CONEXÃO TEE LATERAL MACHO ROSCA BSP ORIENTÁVEL SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
TVA-12X3/8BSP-L	12	M18X1.5	3/8-19
TVA-15X1/2BSP-L	15	M22X1.5	1/2-14
TVA-18X1/2BSP-L	18	M26X1.5	1/2-14
TVA-22X3/4BSP-L	22	M30X1.5	3/4-14



TVA | BSP

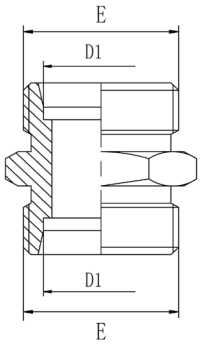
CONEXÃO TEE LATERAL MACHO ROSCA BSP ORIENTÁVEL SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
TVA-10X3/8BSP-S	10	M18X1.5	3/8-19
TVA-14X1/2BSP-S	14	M22X1.5	1/2-14
TVA-16X1/2BSP-S	16	M24X1.5	1/2-14
TVA-20X3/4BSP-S	20	M30X2.0	3/4-14
TVA-20X3/4NPT-S	20	M30X2.0	3/4-14

UDA

CONEXÃO IGUAL RETA SÉRIE LEVE

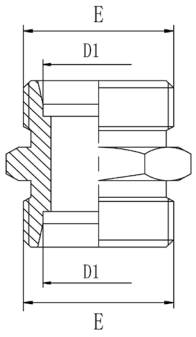


COD. LENZ	TUBO	ROSCA
	D	E
UDA-06-L	6	M12X1.5
UDA-08-L	8	M14X1.5
UDA-10-L	10	M16X1.5
UDA-12-L	12	M18X1.5
UDA-15-L	15	M22X1.5
UDA-18-L	18	M26X1.5
UDA-22-L	22	M30X2.0
UDA-28-L	28	M36X2.0
UDA-35-L	35	M45X2.0

UDA

CONEXÃO IGUAL RETA SÉRIE PESADA

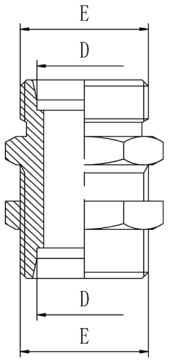
COD. LENZ	TUBO	ROSCA
	D	E
UDA-06-S	6	M14X1.5
UDA-08-S	8	M16X1.5
UDA-10-S	10	M18X1.5
UDA-12-S	12	M20X1.5
UDA-14-S	14	M22X1.5
UDA-16-S	16	M24X1.5
UDA-20-S	20	M30X2.0
UDA-25-S	25	M36X2.0
UDA-30-S	30	M42X2.0



UCA

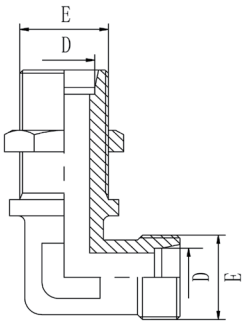
CONEXÃO IGUAL RETA PAINEL

COD. LENZ	LINHA	TUBO D	ROSCA E
UCA-12-L	LINHA LEVE	12	M18X1.5
UCA-15-L	LINHA LEVE	15	M22X1.5
UCA-18-L	LINHA LEVE	18	M26X1.5
UCA-22-L	LINHA LEVE	22	M30X2.0
UCA-28-L	LINHA LEVE	28	M36X2.0
UCA-06-S	LINHA PESADA	6	M14X1.5
UCA-16-S	LINHA PESADA	16	M24X1.5
UCA-20-S	LINHA PESADA	20	M30X2.0
UCA-25-S	LINHA PESADA	25	M36X2.0
UCA-30-S	LINHA PESADA	30	M42X2.0



JCA

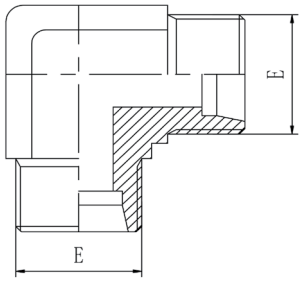
CONEXÃO IGUAL 90° PAINEL



COD. LENZ	LINHA	TUBO D	ROSCA E
JCA-12-L	LINHA LEVE	12	M18X1.5
JCA-15-L	LINHA LEVE	15	M22X1.5
JCA-18-L	LINHA LEVE	18	M26X1.5
JCA-22-L	LINHA LEVE	22	M30X2.0
JCA-28-L	LINHA LEVE	28	M36X2.0
JCA-06-S	LINHA PESADA	6	M14X1.5
JCA-12-S	LINHA PESADA	12	M20X1.5
JCA-16-S	LINHA PESADA	16	M24X1.5
JCA-20-S	LINHA PESADA	20	M30X2.0
JCA-25-S	LINHA PESADA	25	M36X2.0
JCA-30-S	LINHA PESADA	30	M42X2.0

JIA

CONEXÃO IGUAL 90°

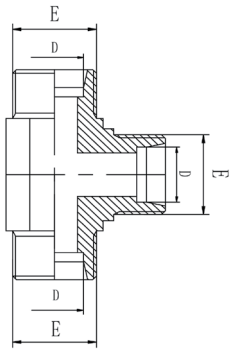


COD. LENZ	LINHA	TUBO D	ROSCA E
JIA-06-L	LINHA LEVE	6	M12X1.5
JIA-08-L	LINHA LEVE	8	M14X1.5
JIA-10-L	LINHA LEVE	10	M16X1.5
JIA-12-L	LINHA LEVE	12	M18X1.5
JIA-15-L	LINHA LEVE	15	M22X1.5
JIA-18-L	LINHA LEVE	18	M26X1.5
JIA-22-L	LINHA LEVE	22	M30X2.0
JIA-28-L	LINHA LEVE	28	M36X2.0
JIA-35-L	LINHA LEVE	35	M45X2.0
JIA-42-L	LINHA LEVE	42	M52X2.0
JIA-06-S	LINHA PESADA	6	M14X1.5
JIA-08-S	LINHA PESADA	8	M16X1.5
JIA-10-S	LINHA PESADA	10	M18X1.5
JIA-12-S	LINHA PESADA	12	M20X1.5
JIA-14-S	LINHA PESADA	14	M22X1.5
JIA-16-S	LINHA PESADA	16	M24X1.5
JIA-20-S	LINHA PESADA	20	M30X2.0
JIA-25-S	LINHA PESADA	25	M36X2.0
JIA-30-S	LINHA PESADA	30	M42X2.0

TIA

CONEXÃO TEE IGUAL

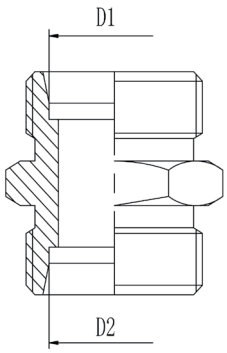
COD. LENZ	LINHA	TUBO D	ROSCA E
TIA-06-L	LINHA LEVE	6	M12X1.5
TIA-08-L	LINHA LEVE	8	M14X1.5
TIA-10-L	LINHA LEVE	10	M16X1.5
TIA-12-L	LINHA LEVE	12	M18X1.5
TIA-15-L	LINHA LEVE	15	M22X1.5
TIA-18-L	LINHA LEVE	18	M26X1.5
TIA-22-L	LINHA LEVE	22	M30X2.0
TIA-28-L	LINHA LEVE	28	M36X2.0
TIA-08-S	LINHA PESADA	8	M16X1.5
TIA-10-S	LINHA PESADA	10	M18X1.5
TIA-12-S	LINHA PESADA	12	M20X1.5
TIA-14-S	LINHA PESADA	14	M22X1.5
TIA-16-S	LINHA PESADA	16	M24X1.5
TIA-20-S	LINHA PESADA	20	M30X2.0
TIA-25-S	LINHA PESADA	25	M36X2.0



UDRA

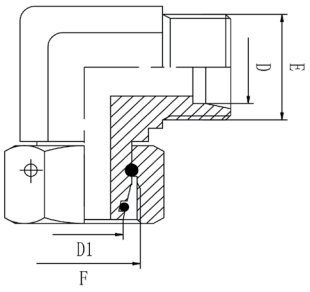
CONEXÃO REDUÇÃO RETA

COD. LENZ	LINHA	TUBO	ROSCA
		D1	D2
UDRA-12X10-L	LINHA LEVE	12	10
UDRA-15X12-L	LINHA LEVE	15	12
UDRA-18X10-L	LINHA LEVE	18	10
UDRA-18X12-L	LINHA LEVE	18	12
UDRA-18X15-L	LINHA LEVE	18	15
UDRA-22X12-L	LINHA LEVE	22	12
UDRA-22X15-L	LINHA LEVE	22	15
UDRA-22X18-L	LINHA LEVE	22	18
UDRA-12X08-S	LINHA PESADA	12	8
UDRA-14X10-S	LINHA PESADA	14	10
UDRA-20X10-S	LINHA PESADA	20	10
UDRA-20X12-S	LINHA PESADA	20	12



MJLA

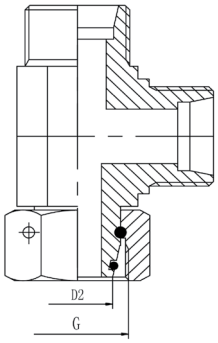
CONEXÃO 90° FÊMEA DKO X MACHO MÉTRICO



COD. LENZ	LINHA	TUBO	ROSCA
		D	
MJLA-06-L	LINHA LEVE	M12X1.5	6
MJLA-08-L	LINHA LEVE	M14X1.5	8
MJLA-10-L	LINHA LEVE	M16X1.5	10
MJLA-12-L	LINHA LEVE	M18X1.5	12
MJLA-15-L	LINHA LEVE	M22X1.5	15
MJLA-18-L	LINHA LEVE	M26X1.5	18
MJLA-22-L	LINHA LEVE	M30X2.0	22
MJLA-28-L	LINHA LEVE	M36X2.0	28
MJLA-35-L	LINHA LEVE	M45X2.0	35
MJLA-10-S	LINHA PESADA	M18X1.5	10
MJLA-12-S	LINHA PESADA	M20X1.5	12
MJLA-14-S	LINHA PESADA	M22X1.5	14
MJLA-16-S	LINHA PESADA	M24X1.5	16
MJLA-20-S	LINHA PESADA	M30X2.0	20
MJLA-25-S	LINHA PESADA	M36X2.0	25
MJLA-30-S	LINHA PESADA	M42X2.0	30

MTVLA

CONEXÃO TEE LATERAL FÊMEA DKO

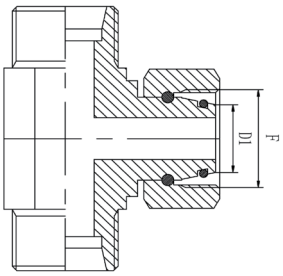


COD. LENZ	LINHA	TUBO D	ROSCA
MTVLA-10-L	LINHA LEVE	M16X1.5	10
MTVLA-12-L	LINHA LEVE	M18X1.5	12
MTVLA-15-L	LINHA LEVE	M22X1.5	15
MTVLA-18-L	LINHA LEVE	M26X1.5	18
MTVLA-22-L	LINHA LEVE	M30X2.0	22
MTVLA-28-L	LINHA LEVE	M36X2.0	28
MTVLA-10-S	LINHA PESADA	M18X1.5	10
MTVLA-12-S	LINHA PESADA	M20X1.5	12
MTVLA-14-S	LINHA PESADA	M22X1.5	14
MTVLA-16-S	LINHA PESADA	M24X1.5	16
MTVLA-20-S	LINHA PESADA	M30X2.0	20
MTVLA-25-S	LINHA PESADA	M36X2.0	25

MTLA

CONEXÃO TEE CENTRAL FÊMEA DKO

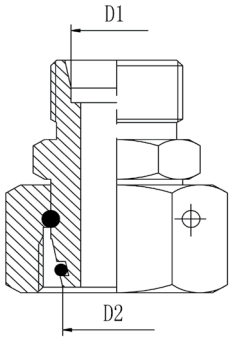
COD. LENZ	LINHA	TUBO D	ROSCA
MTLA-10-L	LINHA LEVE	M16X1.5	10
MTLA-12-L	LINHA LEVE	M18X1.5	12
MTLA-15-L	LINHA LEVE	M22X1.5	15
MTLA-18-L	LINHA LEVE	M26X1.5	18
MTLA-22-L	LINHA LEVE	M30X2.0	22
MTLA-28-L	LINHA LEVE	M36X2.0	28
MTLA-10-S	LINHA PESADA	M18X1.5	10
MTLA-12-S	LINHA PESADA	M20X1.5	12
MTLA-14-S	LINHA PESADA	M22X1.5	14
MTLA-16-S	LINHA PESADA	M24X1.5	16
MTLA-20-S	LINHA PESADA	M30X2.0	20
MTLA-25-S	LINHA PESADA	M36X2.0	25



MATA

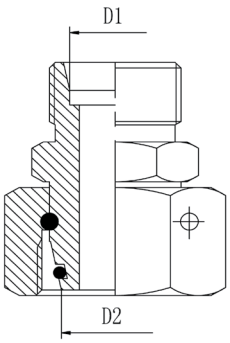
CONEXÃO REDUÇÃO RETA MACHO X FÊMEA
SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO		ROSCA
	D1	D2	
MATA-08X06-L	M14X1.5	8	6
MATA-15X12-L	M22X1.5	15	12
MATA-18X12-L	M26X1.5	18	12
MATA-28X12-L	M36X2.0	28	12



MATA

CONEXÃO REDUÇÃO RETA MACHO X FÊMEA
SÉRIE PESADA

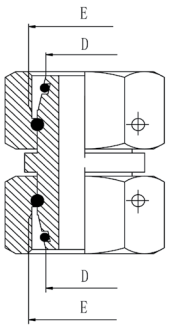


COD. LENZ	TUBO		ROSCA
	D1	D2	
MATA-20X12-S	M30X2.0	20	12
MATA-20X16-S	M30X2.0	20	16

MALA

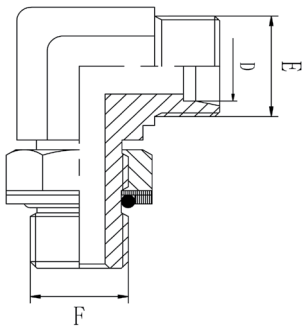
CONEXÃO EMENDA DKO

COD. LENZ	LINHA	TUBO	ROSCA
		D	
MALA-10-L	LINHA LEVE	M16X1.5	10
MALA-12-L	LINHA LEVE	M18X1.5	12
MALA-15-L	LINHA LEVE	M22X1.5	15
MALA-18-L	LINHA LEVE	M26X1.5	18
MALA-22-L	LINHA LEVE	M30X2.0	22
MALA-28-L	LINHA LEVE	M36X2.0	28
MALA-10-S	LINHA PESADA	M18X1.5	10
MALA-12-S	LINHA PESADA	M20X1.5	12
MALA-14-S	LINHA PESADA	M22X1.5	14
MALA-16-S	LINHA PESADA	M24X1.5	16
MALA-20-S	LINHA PESADA	M30X2.0	20
MALA-25-S	LINHA PESADA	M36X2.0	25



JOA | BSP

CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL
ROSCA BSP SÉRIE LEVE

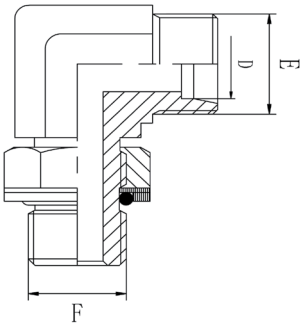


COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
JOA-06X1/4BSP-L	6	M12X1.5	1/4-19
JOA-06X1/8BSP-L	6	M12X1.5	1/8-28
JOA-08X1/4BSP-L	8	M14X1.5	1/4-19
JOA-10X1/4BSP-L	10	M16X1.5	1/4-19
JOA-10X3/8BSP-L	10	M16X1.5	3/8-19
JOA-12X1/2BSP-L	18	M12X1.5	1/2-14
JOA-12X3/8BSP-L	18	M12X1.5	3/8-19
JOA-15X1/2BSP-L	15	M22X1.5	1/2-14
JOA-18X1/2BSP-L	18	M26X1.5	1/2-14
JOA-22X3/4BSP-L	22	M30X2.0	3/4-14
JOA-28X1BSP-L	28	M36X2.0	1-11
JOA-30X1.1/4BSP-L	30	M42X2.0	1.1/4-11

JOA | BSP

CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL
ROSCA BSP SÉRIE PESADA

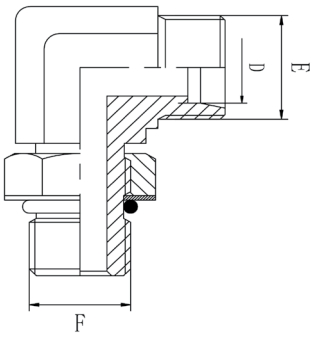
COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
JOA-08X1/4BSP-S	8	M16X1.5	1/4-19
JOA-10X3/8BSP-S	10	M18X1.5	3/8-19
JOA-12X1/2BSP-S	12	M20X1.5	1/2-14
JOA-12X3/8BSP-S	12	M20X1.5	3/8-19
JOA-14X1/2BSP-S	14	M22X1.5	1/2-14
JOA-16X1/2BSP-S	16	M26X1.5	1/2-14
JOA-16X1BSP-S	16	M26X1.5	1/2-14
JOA-16X3/4BSP-S	16	M26X1.5	3/4-14
JOA-16X3/8BSP-S	16	M26X1.5	3/8-19
JOA-20X3/4BSP-S	20	M30X2.0	3/4-14



JOA | UNF

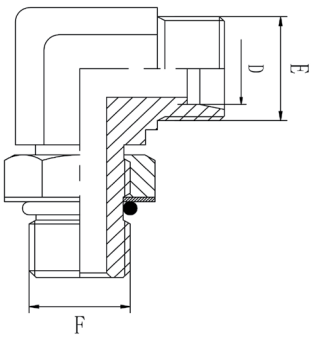
CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL
ROSCA UNF SÉRIE LEVE

COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
JOA-06X7/16UNF-L	6	M12X1.5	7/16-20
JOA-08X7/16UNF-L	8	M14X1.5	7/16-20
JOA-10X9/16UNF-L	10	M16X1.5	9/16-18
JOA-12X3/4UNF-L	12	M18X1.5	3/4-16
JOA-22X1.1/16UNF-L	22	M30X2.0	1.1/16-12



JOA | UNF

CONEXÃO 90° MACHO ORIENTÁVEL
ROSCA UNF SÉRIE PESADA



COD. LENZ	TUBO	ROSCA	
	D	E	F
JOA-10X9/16UNF-S	10	M18X1.5	9/16-18
JOA-12X3/4UNF-S	12	M20X1.5	3/4-16
JOA-12X9/16UNF-S	12	M20X1.5	9/16-18
JOA-14X3/4UNF-S	14	M22X1.5	3/4-16
JOA-16X1.1/16UNF-S	16	M24X1.5	1.1/16-12
JOA-16X3/4UNF-S	16	M24X1.5	3/4-16
JOA-20X1.1/16UNF-S	20	M30X2.0	1.1/16-12
JOA-20X1.5/16UNF-S	20	M30X2.0	1.5/16-12
JOA-25X1.1/16UNF-S	25	M36X2.0	1.1/16-12



ENGATE HIDRÁULICO

LENZ BRASIL

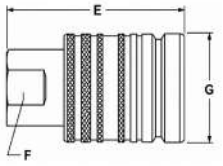
ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE HIDRÁULICO
Agricola Push Pull - Fêmea

Especificações Técnicas e Características

- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com componentes sujeitos ao desgaste tratados termicamente para maior durabilidade.
- Sistema de vedação com anel de reforço em NBR revestido em PTFE (outras opções de vedação disponíveis sob consulta).
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +125°C.
- Sistema de acoplamento por inserção do engate macho no acoplamento fêmea.
- Desacoplamento por tração da luva (manga) do acoplamento fêmea.
- Sistema de vedação por válvula de retenção.
- Permite conexão com engates macho padrão ISO 7241 Série A sob pressão.
- Não permite desconexão sob pressão.
- Possui função de ruptura (Breakaway) conforme a ISO 5675, proporcionando maior segurança em aplicações agrícolas.
- Totalmente intercambiável na dimensão 1/2", em conformidade com a ISO 7241 Série A.



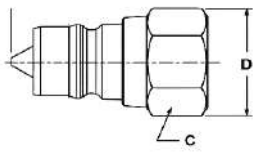


Código NPT	Código BSP	Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI) FÊMEA	MACHO	CONECTADOS	E (mm)	F (mm)	G (mm)
ERAG-04-F	**ERAG-04-F-B**	1/4"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)						
ERAG-06-F	**ERAG-06-F-B**	3/8"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	130 (18600)	115 (16400)	110 (15700)	59mm	24mm	33mm
ERAG-08-F	**ERAG-08-F-B**	1/2"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	68mm	27mm	38mm
ERAG-08X04-F	**ERAG-08X04-F-B**	1/2"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	63mm	27mm	38mm
ERAG-08X06-F	**ERAG-08X06-F-B**	1/2"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	63mm	27mm	38mm
ERAG-08X12-F	**ERAG-08X12-F-B**	1/2"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	72mm	34mm	38mm
ERAG-08X16-F	**ERAG-08X16-F-B**	1/2"	1" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	72mm	38mm	38mm
ERAG-12-F	**ERAG-12-F-B**	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)				93mm	41mm	46mm
ERAG-12X16-F	**ERAG-12X16-F-B**	3/4"	1" NPT / BSP	25 (3625)				93mm	41mm	46mm
ERAG-16-F	**ERAG-16-F-B**	1"	1" NPT / BSP	25 (3625)	110 (15700)	110 (15700)	90 (12900)	101mm	42mm	54mm

ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE HIDRÁULICO
Agricola Push Pull - Macho





Código NPT	Código BSP	Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI) FÊMEA	MACHO	CONECTADOS	UM (mm)	C (mm)	D (mm)
ERAG-04-M	**ERAG-04-M-B**	1/4"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)						
ERAG-06-M	**ERAG-06-M-B**	3/8"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	130 (18600)	115 (16400)	110 (15700)	41mm	24mm	27mm
ERAG-08-M	**ERAG-08-M-B**	1/2"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	50mm	27mm	30mm
ERAG-08X04-M	**ERAG-08X04-M-B**	1/2"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	60mm	27mm	30mm
ERAG-08X06-M	**ERAG-08X06-M-B**	1/2"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	60mm	27 mm	30mm
ERAG-08X12-M	**ERAG-08X12-M-B**	1/2"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	65mm	34mm	38mm
ERAG-08X16-M	**ERAG-08X16-M-B**	1/2"	1" NPT / BSP	25 (3625)	120 (17100)	120 (17100)	120 (17100)	66mm	38mm	42mm
ERAG-12-M	**ERAG-12-M-B-B**	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)				88mm	41mm	45mm
ERAG-12X16-M	**ERAG-12X16-M-B**	3/4"	1" NPT / BSP	25 (3625)				88mm	41mm	45mm
ERAG-16-M	**ERAG-16-M-B**	1"	1" NPT / BSP	25 (3625)	110 (15700)	110 (15700)	90 (12900)	72mm	38mm	44mm

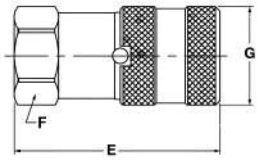
ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE RÁPIDO Face Plana ISO 16028 - Fêmea

Especificações Técnicas e Características

- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com tratamento térmico por têmpera ou carbonitretação nas áreas de maior solicitação mecânica.
- Sistema de vedação composto por anel de reforço em poliuretano e NBR com revestimento em PTFE.
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +100°C.
- Sistema de acoplamento por inserção do engate macho no acoplamento fêmea.
- Desacoplamento por meio do recuo da luva (manga) do acoplamento fêmea.
- Válvula de face plana (Flat Face), que minimiza o derramamento de fluido durante as operações de conexão e desconexão, reduzindo a contaminação do sistema hidráulico.
- Não permite conexão sob pressão.
- Não permite desconexão sob pressão.
- Totalmente intercambiável conforme a norma ISO 16028.
- Ensaiado e testado de acordo com os requisitos da ISO 16028.





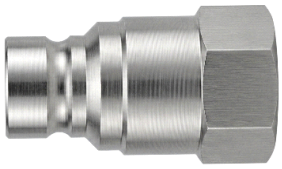
Código		Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão Nominal (L/min)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI)			UM (mm)	C (mm)	D (mm)
NPT	BSP					FÊMEA	MACHO	CONECTADOS			
ERSP-04-F	**ERSP-04-F-B**	1/4"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	25	170 (24200)	140 (20000)	180 (25700)	48mm	24mm	28mm
ERSP-04X06-F	**ERSP-04X06-F-B**	1/4"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	25	170 (24200)	140 (20000)	180 (25700)			
ERSP-06-F	**ERSP-06-F-B**	3/8"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	50	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	65mm	27mm	32mm
ERSP-06X08-F	**ERSP-06X08-F-B**	3/8"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	50	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	70mm	27mm	32mm
ERSP-08-F	**ERSP-08-F-B**	1/2"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	110	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	79mm	36mm	40mm
ERSP-08X06-F	**ERSP-08X06-F-B**	1/2"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	110	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)			
ERSP-08X12-F	**ERSP-08X12-F-B**	1/2"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	110	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	79mm	36mm	40mm
ERSP-10-F	**ERSP-10-F-B**	7/8"	7/8"								
ERSP-12-F	**ERSP-12-F-B**	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	160	140 (20000)	140 (20000)	140 (20000)	79mm	36mm	41mm
ERSP-12X08-F	**ERSP-12X08-F-B**	3/4"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	160	140 (20000)	140 (20000)	140 (20000)			
ERSP-12X16-F	**ERSP-12X16-F-B**	3/4"	1" NPT / BSP	25 (3625)	160	140 (20000)	140 (20000)	140 (20000)			
ERSP-16-F	**ERSP-16-F-B**	1"	1" NPT / BSP	25 (3625)	230	140 (20000)	140 (20000)	170 (24200)	93mm	45mm	48mm
ERSP-20-F	**ERSP-20-F-B**	1.1/4"	1.1/4" NPT / BSP	25 (3625)							

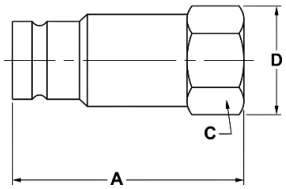
ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE HIDRÁULICO
Face Plana ISO 16028 - Macho

Especificações Técnicas e Características

- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com tratamento térmico por têmpera ou carbonitretação nas áreas de maior solicitação mecânica.
- Sistema de vedação composto por anel de reforço em poliuretano e NBR com revestimento em PTFE.
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +100°C.
- Sistema de acoplamento por inserção do engate macho no acoplamento fêmea.
- Desacoplamento por meio do recuo da luva (manga) do acoplamento fêmea.
- Válvula de face plana (Flat Face), que minimiza o derramamento de fluido durante as operações de conexão e desconexão, reduzindo a contaminação do sistema hidráulico.
- Não permite conexão sob pressão.
- Não permite desconexão sob pressão.
- Totalmente intercambiável conforme a norma ISO 16028.
- Ensaiado e testado de acordo com os requisitos da ISO 16028.





Código		Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão Nominal (L/min)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI)			A (mm)	C (mm)	D (mm)
NPT	BSP					FÊMEA	MACHO	CONECTADOS			
ERSP-04-M	**ERSP-04-M-B**	1/4"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	25	170 (24200)	140 (20000)	180 (25700)	48mm	22mm	24mm
ERSP-04X06-M	**ERSP-04X06-M-B**	1/4"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	25	170 (24200)	140 (20000)	180 (25700)			
ERSP-06-M	**ERSP-06-M-B**	3/8"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	50	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	60mm	24mm	36mm
ERSP-06X08-M	**ERSP-06X08-M-B**	3/8"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	50	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	63mm	27mm	29mm
ERSP-08-M	**ERSP-08-M-B**	1/2"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	110	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	70mm	32mm	35mm
ERSP-08X06-M	**ERSP-08X06-M-B**	1/2"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	110	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)			
ERSP-08X12-M	**ERSP-08X12-M-B**	1/2"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	110	170 (24200)	140 (20000)	170 (24200)	70mm	32mm	35mm
ERSP-10-M		7/8"	7/8" NPT								
ERSP-12-M	**ERSP-12-M-B**	7/8"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	160	140 (20000)	140 (20000)	140 (20000)	70mm	36mm	38mm
ERSP-12X08-M	**ERSP-12X08-M-B**	3/4"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	160	140 (20000)	140 (20000)	140 (20000)			
ERSP-12X16-M	**ERSP-12X16-M-B**	3/4"	1" NPT / BSP	25 (3625)	160	140 (20000)	140 (20000)	140 (20000)			
ERSP-16-M	**ERSP-16-M-B**	1"	1" NPT / BSP	25 (3625)	230	140 (20000)	140 (20000)	170 (24200)	83mm	45mm	48mm
ERSP-20-M	**ERSP-20-M-B**	1.1/4"	1.1/4" NPT / BSP	25 (3625)							

Especificações Técnicas e Características

- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com componentes sujeitos ao desgaste tratados termicamente para maior durabilidade.
- Sistema de vedação composto por anel de reforço em poliuretano e NBR com revestimento em PTFE (outras opções de vedação disponíveis sob consulta).
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +100°C.
- Sistema de acoplamento por recuo da luva (manga) do acoplamento fêmea e inserção do engate macho.
- Desacoplamento por meio do recuo da luva (manga) do acoplamento fêmea.
- Sistema de vedação por válvula de aço (Poppet Valve).
- Não permite conexão sob pressão.
- Não permite desconexão sob pressão.
- Totalmente intercambiável conforme a norma ISO 7241-1 Série A.
- Totalmente intercambiável conforme a norma ISO 16028.
- Ensaiado e testado de acordo com os requisitos da ISO 16028.

ENGATE HIDRÁULICO

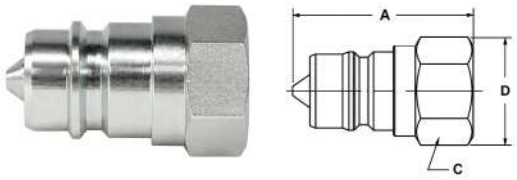
ENGATE HIDRÁULICO
Agricola Push Pull - Fêmea



Código		Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão Nominal (L/min)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI)			E (mm)	F (mm)	G (mm)
NPT	BSP					FÊMEA	MACHO	CONECTADOS			
ERISOA-04-F	ERISOA-04-F-B	1/4"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	9	160 (24000)	120 (18000)	140 (21000)	47mm	22mm	27mm
ERISOA-06-F	ERISOA-06-F-B	3/8"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	30	160 (24000)	120 (18000)	140 (21000)	55mm	27mm	32mm
ERISOA-06X04-F	ERISOA-06X04-F-B	3/8"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	30	160 (24000)	120 (18000)	140 (21000)			
ERISOA-08-F	ERISOA-08-F-B	1/2"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	75	130 (19500)	120 (18000)	130 (19500)	70mm	32mm	39mm
ERISOA-12-F	ERISOA-12-F-B	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	180	120 (18000)	120 (18000)	120 (18000)	85mm	41mm	48mm
ERISOA-16-F	ERISOA-16-F-B	1"	1" NPT / BSP	25 (3625)	270	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)	104mm	48mm	54mm
ERISOA-16X12-F	ERISOA-16X12-F-B	1"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	270	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)	100mm	41mm	51mm
ERISOA-20-F	ERISOA-20-F-B	1.1/4"	1.1/4" NPT / BSP	25 (3625)	330	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)	110mm	54mm	69mm
ERISOA-24-F	ERISOA-24-F-B	1.1/2"	1.1/2" NPT / BSP	25 (3625)	450	80 (12000)	80 (12000)	80 (12000)	128mm	60mm	82mm
ERISOA-32-F	ERISOA-32-F-B	2"	2" NPT / BSP	25 (3625)	900	60 (9000)	60 (9000)	60 (9000)	153mm	77mm	100mm

ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE HIDRÁULICO
Agricola Push Pull - Macho



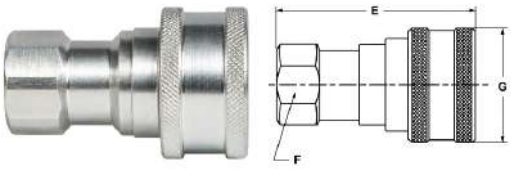
Código		Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão Nominal (L/min)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI)			A (mm)	C (mm)	D (mm)
NPT	BSP					FÊMEA	MACHO	CONECTADOS			
ERISOA-04-M	ERISOA-04-M-B	1/4"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	9	160 (24000)	120 (18000)	140 (21000)	32mm	19mm	22mm
ERISOA-06-M	ERISOA-06-M-B	3/8"	3/8" NPT / BSP	25 (3625)	30	160 (24000)	120 (18000)	140 (21000)	37mm	22mm	26mm
ERISOA-06X04-M	ERISOA-06X04-M-B	3/8"	1/4" NPT / BSP	25 (3625)	30	160 (24000)	120 (18000)	140 (21000)			
ERISOA-08-M	ERISOA-08-M-B	1/2"	1/2" NPT / BSP	25 (3625)	75	130 (19500)	120 (18000)	130 (19500)	46mm	27mm	31mm
ERISOA-12-M	ERISOA-12-M-B	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	180	120 (18000)	120 (18000)	120 (18000)	58mm	35mm	40mm
ERISOA-16-M	ERISOA-16-M-B	1"	1" NPT / BSP	25 (3625)	270	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)	66mm	41mm	48mm
ERISOA-16X12-M	ERISOA-16X12-M-B	1"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	270	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)	72mm	41mm	47mm
ERISOA-20-M	ERISOA-20-M-B	1.1/4"	1.1/4" NPT / BSP	25 (3625)	330	100 (14500)	100 (14500)	100 (14500)	75mm	54mm	59mm
ERISOA-24-M	ERISOA-24-M-B	1.1/2"	1.1/2" NPT / BSP	25 (3625)	450	80 (12000)	80 (12000)	80 (12000)	86mm	60mm	68mm
ERISOA-32-M	ERISOA-32-M-B	2"	2" NPT / BSP	25 (3625)	900	60 (9000)	60 (9000)	60 (9000)	100mm	77mm	84mm

ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE HIDRÁULICO
Agricola Push Pull - Fêmea

Especificações Técnicas e Características

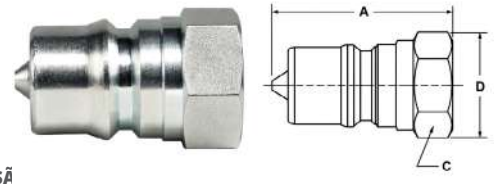
- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com componentes sujeitos ao desgaste tratados termicamente para maior durabilidade.
- Sistema de vedação com anel de reforço em NBR revestido em PTFE (outras opções de vedação disponíveis sob consulta).
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +125°C.
- Sistema de acoplamento por recuo da luva (manga) do acoplamento fêmea e inserção do engate macho.
- Desacoplamento por meio do recuo da luva (manga) do acoplamento fêmea.
- Sistema de vedação por válvula de retenção (Poppet Valve).
- Não permite conexão sob pressão.
- Não permite desconexão sob pressão.
- Totalmente intercambiável conforme a norma ISO 7241-1 Série B.
- Totalmente intercambiável conforme a norma ISO 16028.
- Ensaiado e testado de acordo com os requisitos da ISO 16028.



Código		Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão Nominal (L/min)	PRESSÃO DE RUPTURA MPA (PSI)			E (mm)	F (mm)	G (mm)
NPT	BSP					FÊMEA	MACHO	CONECTADOS			
ERISOB-02-F	**ERISOB-02-F-B**	1/8"	1/8" NPT / BSP	50 (7500)	5	280 (42000)	200 (30000)	200 (30000)	48mm	17mm	24mm
ERISOB-04-F	**ERISOB-04-F-B**	1/4"	1/4" NPT / BSP	45 (6750)	17	180 (27000)	180 (27000)	200 (30000)	57mm	21mm	29mm
ERISOB-06-F	**ERISOB-06-F-B**	3/8"	3/8" NPT / BSP	30 (4500)	50	13D19500)	180 (27000)	120 (18000)	63mm	22mm	36mm
ERISOB-08-F	**ERISOB-08-F-B**	1/2"	1/2" NPT / BSP	35 (5250)	75	140 (21000)	150 (22500)	140 (21000)	73mm	28mm	45mm
ERISOB-12-F	**ERISOB-12-F-B**	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	190	110 (16500)	100 (14500)	100 (14500)	90mm	33mm	54mm
ERISOB-16-F	**ERISOB-16-F-B**	1"	1" NPT / BSP	30 (4500)	270	120 (18000)	120 (18000)	120 (18000)	106mm	41mm	64mm
ERISOB-24-F	**ERISOB-24-F-B**	1.1/2"	1.1/2" NPT / BSP	14 (2100)	750	56 (8400)	60 (9000)	56 (8400)			
ERISOB-32-F	**ERISOB-32-F-B**	2"	2" NPT / BSP	9 (1350)	1600	38 (5700)	45 (6750)	40 (6000)			

ENGATE HIDRÁULICO

ENGATE HIDRÁULICO
Agricola Push Pull - Macho



Código		Tamanho Corpo	Rosca	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão Nominal (L/min)	PRESSÃ			A (mm)	C (mm)	D (mm)
NPT	BSP					FÊMEA	MACHO	CONECTADOS			
ERISOB-02-M	**ERISOB-02-M-B**	1/8"	1/8" NPT / BSP	50 (7500)	5	280 (42000)	200 (30000)	200 (30000)	41mm	14mm	17mm
ERISOB-04-M	**ERISOB-04-M-B**	1/4"	1/4" NPT / BSP	45 (6750)	17	180 (27000)	180 (27000)	200 (30000)	35mm	19mm	22mm
ERISOB-06-M	**ERISOB-06-M-B**	3/8"	3/8" NPT / BSP	30 (4500)	50	13D19500)	180 (27000)	120 (18000)	38mm	22mm	26mm
ERISOB-08-M	**ERISOB-08-M-B**	1/2"	1/2" NPT / BSP	35 (5250)	75	140 (21000)	150 (22500)	140 (21000)	44mm	28mm	33mm
ERISOB-12-M	**ERISOB-12-M-B**	3/4"	3/4" NPT / BSP	25 (3625)	190	110 (16500)	100 (14500)	100 (14500)	55mm	35mm	40mm
ERISOB-16-M	**ERISOB-16-M-B**	1"	1" NPT / BSP	30 (4500)	270	120 (18000)	120 (18000)	120 (18000)	74mm	41mm	48mm
ERISOB-24-M	**ERISOB-24-M-B**	1.1/2"	1.1/2" NPT / BSP	14 (2100)	750	56 (8400)	60 (9000)	56 (8400)			
ERISOB-32-M	**ERISOB-32-M-B**	2"	2" NPT / BSP	9 (1350)	1600	38 (5700)	45 (6750)	40 (6000)			

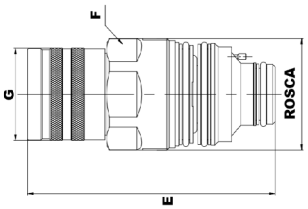
ENGATE HIDRÁULICO

P/ Mini Escavadeira Bobcat (ISO 16078) - Fêmea

Especificações Técnicas e Características

- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com componentes sujeitos ao desgaste tratados termicamente para maior durabilidade.
- Sistema de vedação com anéis em poliuretano e NBR.
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +100°C.
- Projeto de face plana (Flat Face), que facilita a limpeza e reduz a contaminação do circuito hidráulico.
- Acoplamento por encaixe com travamento mecânico, de conexão rápida e segura entre as partes macho e fêmea.
- Desacoplamento manual por meio da luva de travamento.
- Sistema de vedação por válvulas de face plana, que minimiza o vazamento de óleo durante a conexão e desconexão.
- Conexão por rosca M46x1,5 ou M48x1,5, conforme o modelo.
- Desenvolvido para mini escavadeiras Bobcat, conforme a norma ISO 16078.
- Intercambiável com engates do padrão ISO 16078.



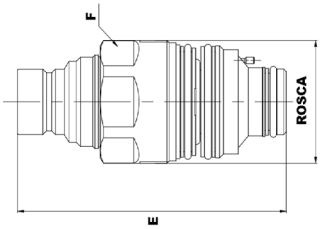


Código	Tamanho Corpo	E	F	G	Rosca
ERME-04-04-F	1/2"	102	42	38	M46X1,5
ERME-04-06-F	1/2"	109.5	50	38	M48X1,5

ENGATE HIDRÁULICO

P/ Mini Escavadeira Bobcat (ISO 16078) - Macho





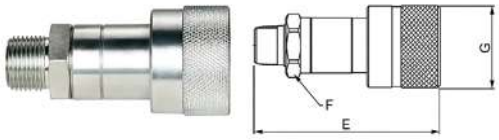
Código	Tamanho Corpo	E	F	G	Rosca
ERME-04-04-M	1/2"	99.5	42	24.7	M46X1,5
ERME-04-06-M	1/2"	100	50	24.7	M48X1,5

Especificações Técnicas e Características

ENGATE HIDRÁULICO

P/ Alto Fluxo - Fêmea

- Fabricado em aço carbono de alta resistência, com componentes sujeitos ao desgaste tratados termicamente para maior durabilidade.
- Sistema de vedação com anel de reforço em NBR revestido em PTFE.
- Faixa de temperatura de operação: -25°C a +125°C.
- Sistema de acoplamento por rosqueamento entre as partes macho e fêmea, proporcionando elevada resistência à vibração e maior segurança na conexão.
- Desacoplamento por meio do desrosqueamento das duas partes.
- Sistema de vedação por válvula de retenção (Poppet Valve).
- Permite conexão sob pressão residual.
- Permite desconexão sob pressão residual.
- Intercambiável com engates do Padrão Mercado Alemão (German Market Profile).



Código		Tamanho Corpo	E	F	G	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão de óleo p/min
NPT	BSP						
ERAF-N02PFF	**ERAF-N02PFF**	1/4"	60	21	29	700 bar	15 LITROS
ERAF-N03PFF	**ERAF-N03PFF**	3/8"	73	25	35	700 bar	25 LTROS

ENGATE HIDRÁULICO

P/ Alto Fluxo - Macho



Código		Tamanho Corpo	E	F	G	Pressão de Trabalho (psi)	Vazão de óleo p/min
NPT	BSP						
ERAF-N02SFM	**ERAF-N02SFM**	1/4"	33	29	15,8	700 bar	15 LITROS
ERAF-N03SFM	**ERAF-N03SFM**	3/8"	40	32	19	700 bar	20 LITROS

ENGATE HIDRÁULICO

Diversos

Código	Descrição
ERAGAGCO-001	ENGATE RAPIDO VCR AGCO (VALTRA/MASSEY) - 4358008 / 4358014 / 4358014M13 (REF: KIT4BM-4DCPVDS3)





Código	Descrição
ERAGJD-001	ENGATE VALVULA MULTICOOPER JONH DEERE AH225671 / AXE49949 / AXE60983 / AH201334

Código	Descrição
ERAGJD-002	ENGATE VALVULA MULTICOOPER JONH DEERE AH225670 (AXE21789)





Código	Descrição
ERAGJD-003	ENGATE VALVULA MULTICOOPER JONH DEERE AH171017 / AH225668

Código	Descrição
ERAGJD-004	ENGATE VALVULA MULTICOOPER JONH DEERE AH171018 / AH225669 / AXE53030 /AXE60985





Código	Descrição
ERAGJD-005	ENG RAP TRATOR JONH DEERE / NEW HOLLAND / VALTRA / MASSEY (AL112951/3772942/827224 00/43370116)

Código	Descrição
ERAGJD-006	ENG RAP TRATOR JONH DEERE 8R (RE256693/RE577560)



ENGATE HIDRÁULICO

Diversos



Código	Descrição
ERAGJD-007	ENG RAP TRATOR JONH DEERE RE52981 / HR52981 / 310605 / 730-VP0002076CS / 0002-076



Código	Descrição
ERAGJD-008	ENG RAP TRATOR JONH DEERE SJ11129 - (DQ63442) - SERIE 99200 ROSCA EXTERNA M22X1.5



Código	Descrição
ERAGJD-009	ENG RAP TRATOR JONH DEERE SJ24400 - ROSCA EXTERNA MACHO FACE PLANA 13/16"X16



Código	Descrição
ERAGJD-010	ENG RAP TRATOR JONH DEERE AA59411 - ISO A 1/2" NPT



Código	Descrição
ERAGNH-001	ENGATE ACOPLADOR VALVULA APLICAVEL NEW HOLLAND - 84262367 / 86026209 / 321623A2



Código	Descrição
ERAGNH-002	ENGATE ACOPLADOR NEW HOLLAND - 298291A1 / 87775432



Código	Descrição
ERAGNH-003	ENGATE ACOPLADOR NEW HOLLAND (CNH) - 84435046 / 87589353



Código	Descrição
ERAGNH-004	ENGATE ACOPLADOR NEW HOLLAND (CNH) - 84435047 / 87589352

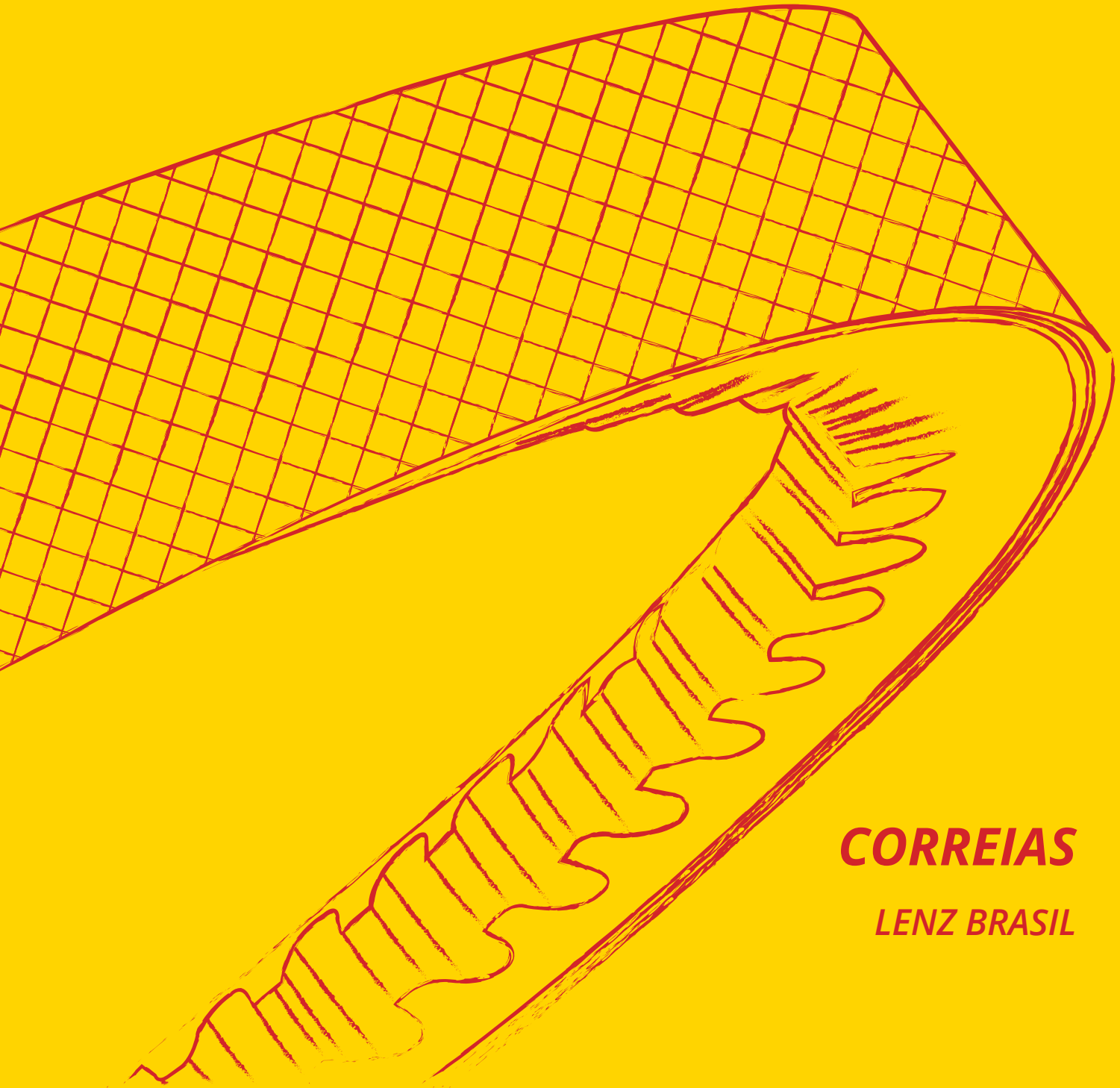
ENGATE HIDRÁULICO

Diversos

Código	Descrição	
ERAGNH-005	ENGATE ACOPLADOR NEW HOLLAND (CNH) - 84435502 / 47360258	



Código	Descrição
ERAGNH-006	ENGATE ACOPLADOR NEW HOLLAND (CNH) - 87691267 / 47870683



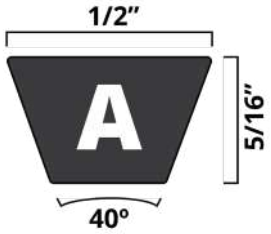
CORREIAS

LENZ BRASIL

CORREIA PERFIL V

Modelo A

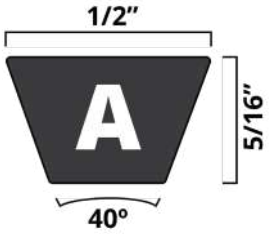
Largurta Superior: 13mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40° +/- 1



Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo		Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm		Pol.	mm	Pol.	mm
A-15	16	414	17	434	**A-56**	57	1455	58	1476
A-16	17	439	18	460	**A-57**	58	1481	59	1501
A-17	18	465	19	485	**A-58**	59	1506	60	1527
A-18	19	490	20	511	**A-59**	60	1532	61	1552
A-19	20	516	21	536	**A-60**	61	1557	62	1577
A-20	21	541	22	561	**A-61**	62	1582	63	1603
A-21	22	566	23	587	**A-62**	63	1608	64	1628
A-22	23	592	24	612	**A-63**	64	1633	65	1654
A-23	24	617	25	638	**A-64**	65	1659	66	1679
A-24	25	643	26	663	**A-65**	66	1684	67	1704
A-25	26	668	27	688	**A-66**	67	1709	68	1730
A-26	27	693	28	714	**A-67**	68	1735	69	1755
A-27	28	719	29	739	**A-68**	69	1760	70	1781
A-28	29	744	30	765	**A-69**	70	1786	71	1806
A-29	30	770	31	790	**A-70**	71	1811	72	1831
A-30	31	795	32	815	**A-71**	72	1836	73	1857
A-31	32	820	33	841	**A-72**	73	1862	74	1882
A-32	33	846	34	866	**A-73**	74	1887	75	1908
A-33	34	871	35	892	**A-74**	75	1913	76	1933
A-34	35	897	36	917	**A-75**	76	1938	77	1958
A-35	36	922	37	942	**A-76**	77	1963	78	1984
A-36	37	947	38	968	**A-77**	78	1989	79	2009
A-37	38	973	39	993	**A-78**	79	2014	80	2035
A-38	39	998	40	1019	**A-79**	80	2040	81	2060
A-39	40	1024	41	1044	**A-80**	81	2065	82	2085
A-40	41	1049	42	1069	**A-81**	82	2090	83	2111
A-41	42	1074	43	1095	**A-82**	83	2116	84	2136
A-42	43	1100	44	1120	**A-83**	84	2141	85	2162
A-43	44	1125	45	1146	**A-84**	85	2167	86	2187
A-44	45	1151	46	1171	**A-85**	86	2192	87	2212
A-45	46	1176	47	1196	**A-86**	87	2217	88	2238
A-46	47	1201	48	1222	**A-87**	88	2243	89	2263
A-47	48	1227	49	1247	**A-88**	89	2268	90	2289
A-48	49	1252	50	1273	**A-89**	90	2294	91	2314
A-49	50	1278	51	1298	**A-90**	91	2319	92	2339
A-50	51	1303	52	1323	**A-91**	92	2344	93	2365
A-51	52	1328	53	1349	**A-92**	93	2370	94	2390
A-52	53	1354	54	1374	**A-93**	94	2395	95	2416
A-53	54	1379	55	1400	**A-94**	95	2421	96	2441
A-55	56	1430	57	1450	**A-95**	96	2446	97	2466

CORREIA PERFIL V

Modelo A



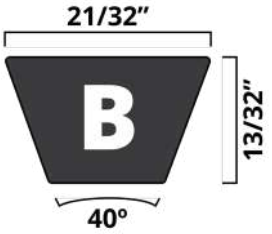
Largurta Superior: 13mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40° +/- 1

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
A-96	97	2471	98	2492
A-97	98	2497	99	2517
A-98	99	2522	100	2543
A-99	100	2548	101	2568
A-100	101	2573	102	2593
A-101	102	2598	103	2619
A-102	103	2624	104	2644
A-103	104	2649	105	2670
A-104	105	2675	106	2695
A-105	106	2700	107	2720
A-106	107	2725	108	2746
A-107	108	2751	109	2771
A-108	109	2776	110	2797
A-109	110	2802	111	2822
A-110	111	2827	112	2847
A-111	112	2852	113	2873
A-112	113	2878	114	2898
A-115	116	2954	117	2974
A-119	120	3056	121	3076

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
A-120	121	3081	122	3101
A-125	126	3208	127	3228
A-126	127	3233	128	3254
A-128	129	3284	130	3305
A-130	131	3335	132	3355
A-135	136	3462	137	3482
A-136	137	3487	138	3508
A-140	141	3589	142	3609
A-144	145	3691	146	3711
A-150	151	3843	152	3863
A-155	156	3970	157	3990
A-158	159	4046	160	4067
A-160	161	4097	162	4117
A-162	163	4148	164	4168
A-165	166	4224	167	4244
A-166	167	4249	168	4270
A-173	174	4427	175	4448
A-180	181	4605	182	4625

CORREIA PERFIL V

Modelo B



Largurta Superior: 17mm
Altura: 11mm
Ângulo: 40° +/- 1

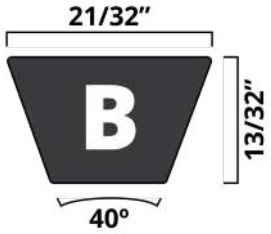
Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
B-22	24	605	25	632
B-23	25	630	26	658
B-24	26	655	27	683
B-25	27	681	28	709
B-26	28	706	29	734
B-27	29	732	30	759
B-28	30	757	31	785
B-29	31	782	32	810
B-30	32	808	33	836
B-31	33	833	34	861

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
B-32	34	859	35	886
B-33	35	884	36	912
B-34	36	909	37	937
B-35	37	935	38	963
B-36	38	960	39	988
B-37	39	986	40	1013
B-38	40	1011	41	1039
B-39	41	1036	42	1064
B-40	42	1062	43	1090
B-41	43	1087	44	1115

CORREIA PERFIL V

Modelo B

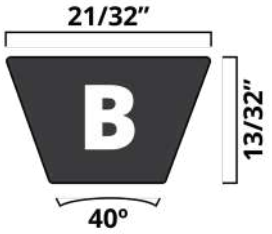
Largurta Superior: 17mm
Altura: 11mm
Ângulo: 40° +/- 1



Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo		Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm		Pol.	mm	Pol.	mm
B-42	44	1113	45	1140	**B-82**	84	2129	85	2156
B-43	45	1138	46	1166	**B-83**	85	2154	86	2182
B-44	46	1163	47	1191	**B-84**	86	2179	87	2207
B-45	47	1189	48	1217	**B-85**	87	2205	88	2233
B-46	48	1214	49	1242	**B-86**	88	2230	89	2258
B-47	49	1240	50	1267	**B-87**	89	2256	90	2283
B-48	50	1265	51	1293	**B-88**	90	2281	91	2309
B-49	51	1290	52	1318	**B-89**	91	2306	92	2334
B-50	52	1316	53	1344	**B-90**	92	2332	93	2360
B-51	53	1341	54	1369	**B-91**	93	2357	94	2385
B-52	54	1367	55	1394	**B-92**	94	2383	95	2410
B-53	55	1392	56	1420	**B-93**	95	2408	96	2436
B-54	56	1417	57	1445	**B-94**	96	2433	97	2461
B-55	57	1443	58	1471	**B-95**	97	2459	98	2487
B-56	58	1468	59	1496	**B-96**	98	2484	99	2512
B-57	59	1494	60	1521	**B-97**	99	2510	100	2537
B-58	60	1519	61	1547	**B-98**	100	2535	101	2563
B-59	61	1544	62	1572	**B-99**	101	2560	102	2588
B-60	62	1570	63	1598	**B-100**	102	2586	103	2614
B-61	63	1595	64	1623	**B-103**	105	2662	106	2690
B-62	64	1621	65	1648	**B-105**	107	2713	108	2741
B-63	65	1646	66	1674	**B-107**	109	2764	110	2791
B-64	66	1671	67	1699	**B-108**	110	2789	111	2817
B-65	67	1697	68	1725	**B-109**	111	2814	112	2842
B-66	68	1722	69	1750	**B-110**	112	2840	113	2868
B-67	69	1748	70	1775	**B-111**	113	2865	114	2893
B-68	70	1773	71	1801	**B-112**	114	2891	115	2918
B-69	71	1798	72	1826	**B-114**	116	2941	117	2969
B-70	72	1824	73	1852	**B-115**	117	2967	118	2995
B-71	73	1849	74	1877	**B-116**	118	2992	119	3020
B-72	74	1875	75	1902	**B-117**	119	3018	120	3045
B-73	75	1900	76	1928	**B-118**	120	3043	121	3071
B-74	76	1925	77	1953	**B-119**	121	3068	122	3096
B-75	77	1951	78	1979	**B-120**	122	3094	123	3122
B-76	78	1976	79	2004	**B-123**	125	3170	126	3198
B-77	79	2002	80	2029	**B-124**	126	3195	127	3223
B-78	80	2027	81	2055	**B-126**	128	3246	129	3274
B-79	81	2052	82	2080	**B-128**	130	3297	131	3325
B-80	82	2078	83	2106	**B-130**	132	3348	133	3376
B-81	83	2103	84	2131	**B-131**	133	3373	134	3401

CORREIA PERFIL V

Modelo B



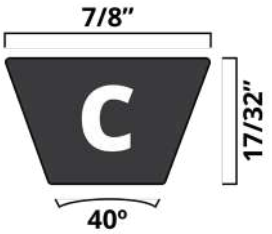
Largurta Superior: 17mm
Altura: 11mm
Ângulo: 40º +/- 1

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
B-136	138	3500	139	3528
B-138	140	3551	141	3579
B-144	146	3703	147	3731
B-150	152	3856	153	3884
B-152	154	3907	155	3934
B-158	160	4059	161	4087
B-162	164	4161	165	4188
B-165	167	4237	168	4265
B-173	175	4440	176	4468
B-174	176	4465	177	4493
B-178	180	4567	181	4595

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
B-180	182	4618	183	4646
B-185	187	4745	188	4773
B-190	192	4872	193	4900
B-195	197	4999	198	5027
B-210	212	5380	212	5385
B-225	226	5738	227	5766
B-240	241	6119	242	6147
B-249	250	6347	242	6147
B-270	271	6881	272	6909
B-300	301	7643	302	7671
B-330	331	8405	332	8433

CORREIA PERFIL V

Modelo C



Largurta Superior: 22mm
Altura: 14mm
Ângulo: 40º +/- 1

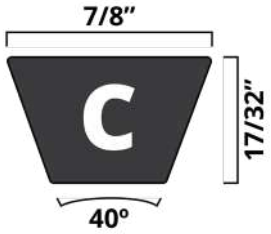
Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
C-47	50	1267	51	1300
C-50	53	1344	54	1377
C-51	54	1369	55	1402
C-53	56	1420	57	1453
C-54	57	1445	58	1478
C-55	58	1471	59	1504
C-56	59	1496	60	1529
C-57	60	1521	61	1554
C-58	61	1547	62	1580
C-59	62	1572	63	1605
C-60	63	1598	64	1631
C-62	65	1648	66	1681
C-63	66	1674	67	1707
C-64	67	1699	68	1732
C-65	68	1725	69	1758
C-67	70	1775	71	1808
C-68	71	1801	72	1834

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
C-69	72	1826	73	1859
C-70	73	1852	74	1885
C-71	74	1877	75	1910
C-72	75	1902	76	1935
C-73	76	1928	77	1961
C-74	77	1953	78	1986
C-75	78	1979	79	2012
C-76	79	2004	80	2037
C-77	80	2029	81	2062
C-78	81	2055	82	2088
C-79	82	2080	83	2113
C-80	83	2106	84	2139
C-81	84	2131	85	2164
C-82	85	2156	86	2189
C-84	87	2207	88	2240
C-85	88	2233	89	2266
C-88	91	2309	92	2342

CORREIA PERFIL V

Modelo C

Largurta Superior: 22mm
Altura: 14mm
Ângulo: 40° +/- 1



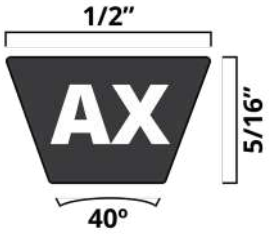
Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
C-89	92	2334	93	2367
C-90	93	2360	94	2393
C-91	94	2385	95	2418
C-92	95	2410	96	2443
C-93	96	2436	97	2469
C-94	97	2461	98	2494
C-95	98	2487	99	2520
C-96	99	2512	100	2545
C-97	100	2537	101	2570
C-98	101	2563	102	2596
C-99	102	2588	103	2621
C-100	103	2614	104	2647
C-102	105	2664	106	2697
C-103	106	2690	107	2723
C-104	107	2715	108	2748
C-105	108	2741	109	2774
C-107	110	2791	111	2824
C-109	112	2842	113	2875
C-111	114	2893	115	2926
C-112	115	2918	116	2951
C-114	117	2969	118	3002
C-115	118	2995	119	3028
C-116	119	3020	120	3053
C-118	121	3071	122	3104
C-119	122	3096	123	3129
C-120	123	3122	124	3155
C-124	127	3223	128	3256
C-127	130	3299	131	3332
C-128	131	3325	132	3358
C-130	133	3376	134	3414

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
C-131	134	3401	135	3439
C-133	136	3452	137	3490
C-136	139	3528	140	3566
C-138	141	3579	142	3617
C-140	143	3630	144	3668
C-143	146	3706	147	3744
C-144	147	3731	148	3769
C-147	150	3807	151	3846
C-148	151	3833	152	3871
C-149	152	3858	153	3896
C-151	154	3909	155	3947
C-152	155	3934	156	3973
C-156	159	4036	160	4074
C-158	161	4087	162	4125
C-160	163	4138	164	4176
C-161	164	4163	165	4201
C-162	165	4188	166	4227
C-163	166	4214	167	4252
C-166	169	4290	170	4328
C-169	172	4366	173	4404
C-170	173	4392	174	4430
C-172	175	4442	176	4481
C-173	176	4468	177	4506
C-175	178	4519	179	4557
C-178	181	4595	182	4633
C-180	183	4646	184	4684
C-185	188	4773	189	4811
C-188	191	4849	192	4887
C-190	193	4900	194	4938

CORREIA PERFIL V

Modelo AX

Largurta Superior: 13mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40º +/- 1



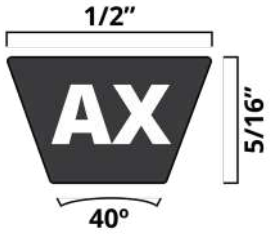
Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
AX-20	21	541	22	561
AX-21	22	566	23	587
AX-22	23	592	24	612
AX-23	24	617	25	638
AX-24	25	643	26	663
AX-25	26	668	27	688
AX-26	27	693	28	714
AX-27	28	719	29	739
AX-28	29	744	30	765
AX-29	30	770	31	790
AX-30	31	795	32	815
AX-31	32	820	33	841
AX-32	33	846	34	866
AX-33	34	871	35	892
AX-34	35	897	36	917
AX-35	36	922	37	942
AX-36	37	947	38	968
AX-37	38	973	39	993
AX-38	39	998	40	1019
AX-39	40	1024	41	1044
AX-40	41	1049	42	1069
AX-41	42	1074	43	1095
AX-42	43	1100	44	1120
AX-43	44	1125	45	1146
AX-44	45	1151	46	1171
AX-45	46	1176	47	1196
AX-46	47	1201	48	1222
AX-47	48	1227	49	1247
AX-48	49	1252	50	1273
AX-49	50	1278	51	1298
AX-50	51	1303	52	1323
AX-51	52	1328	53	1349
AX-52	53	1354	54	1374
AX-53	54	1379	55	1400
AX-54	55	1405	56	1425
AX-55	56	1430	57	1450
AX-56	57	1455	58	1476
AX-57	58	1481	59	1501
AX-58	59	1506	60	1527
AX-59	60	1532	61	1552

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
AX-60	61	1557	62	1577
AX-61	62	1582	63	1603
AX-62	63	1608	64	1628
AX-63	64	1633	65	1654
AX-64	65	1659	66	1679
AX-65	66	1684	67	1704
AX-66	67	1709	68	1730
AX-67	68	1735	69	1755
AX-68	69	1760	70	1781
AX-69	70	1786	71	1806
AX-70	71	1811	72	1831
AX-71	72	1836	73	1857
AX-72	73	1862	74	1882
AX-73	74	1887	75	1908
AX-74	75	1913	76	1933
AX-75	76	1938	77	1958
AX-76	77	1963	78	1984
AX-77	78	1989	79	2009
AX-78	79	2014	80	2035
AX-79	80	2040	81	2060
AX-80	81	2065	82	2085
AX-81	82	2090	83	2111
AX-82	83	2116	84	2136
AX-83	84	2141	85	2162
AX-84	85	2167	86	2187
AX-85	86	2192	87	2212
AX-86	87	2217	88	2238
AX-87	88	2243	89	2263
AX-88	89	2268	90	2289
AX-89	90	2294	91	2314
AX-90	91	2319	92	2339
AX-91	92	2344	93	2365
AX-92	93	2370	94	2390
AX-93	94	2395	95	2416
AX-94	95	2421	96	2441
AX-95	96	2446	97	2466
AX-96	97	2471	98	2492
AX-97	98	2497	99	2517
AX-100	101	2573	102	2593
AX-101	102	2598	103	2619

CORREIA PERFIL V

Modelo AX

Largurta Superior: 13mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40° +/- 1



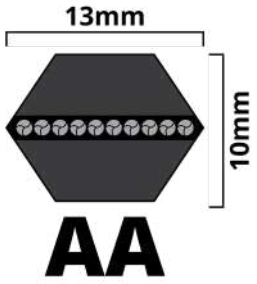
Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
AX-103	104	2649	105	2670
AX-105	106	2700	107	2720
AX-106	107	2725	108	2746
AX-107	108	2751	109	2771
AX-109	109	2776	111	2822
AX-110	111	2827	112	2847
AX-112	113	2878	114	2898
AX-115	116	2954	117	2974
AX-120	121	3081	122	3101
AX-128	129	3284	130	3305

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
AX-130	131	3335	132	3355
AX-136	137	3487	138	3508
AX-144	145	3691	146	3711
AX-150	151	3843	152	3863
AX-158	159	4046	160	4067
AX-162	163	4148	164	4168
AX-166	167	4249	168	4270
AX-173	174	4427	175	4448
AX-180	181	4605	182	4625

CORREIA PERFIL DUPLO V

Modelo AA

Largurta Superior: 13mm
Altura: 10mm
Ângulo: 40° +/- 1



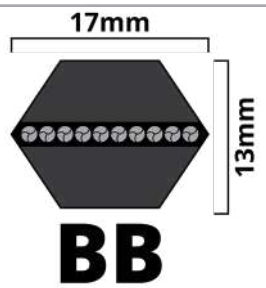
Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
AA-60	62,1	1577
AA-69	71,1	1806
AA-71	73,1	1857
AA-90	92,1	2339
AA-112	114,1	2898
AA-138	140,1	3559
AA-146	148,1	3762
AA-148	150,1	3813
AA-150	152,1	3863

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
AA-152	154,1	3914
AA-153	155,1	3940
AA-155	157,1	3990
AA-158	160,1	4067
AA-159	161,1	4092
AA-163	165,1	4194
AA-166	168,1	4270
AA-167	169,1	4295

CORREIA PERFIL DUPLO V

Modelo BB

Largurta Superior: 17mm
Altura: 13mm
Ângulo: 40º +/- 1



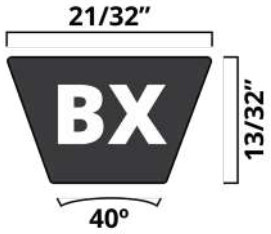
Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
BB-43	45,9	1166
BB-46	48,9	1242
BB-55	57,9	1471
BB-57	59,9	1521
BB-58	60,9	1547
BB-60	62,9	1598
BB-62	64,9	1648
BB-68	70,9	1801
BB-70	72,9	1852
BB-73	75,9	1928
BB-75	77,9	1979
BB-78	80,9	2055
BB-79	81,9	2080
BB-80	82,9	2106
BB-81	83,9	2131
BB-82	84,9	2156
BB-83	85,9	2182
BB-85	87,9	2233
BB-86	88,9	2258
BB-88	90,9	2309
BB-89	91,9	2334
BB-90	92,9	2360
BB-91	93,9	2385
BB-92	94,9	2410
BB-93	95,9	2436
BB-94	96,9	2461
BB-95	97,9	2487
BB-96	98,9	2512
BB-97	99,9	2537
BB-98	1009	25629
BB-100	102,9	2614
BB-103	105,9	2690
BB-105	107,9	2741
BB-112	114,9	2918
BB-114	116,9	2969
BB-116	118,9	3020

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
BB-118	120,9	3071
BB-119	121,9	3096
BB-120	122,9	3122
BB-122	124,9	3172
BB-123	125,9	3198
BB-124	126,9	3223
BB-125	127,9	3249
BB-126	128,9	3274
BB-128	130,9	3325
BB-130	132,9	3376
BB-140	142,9	3630
BB-142	144,9	3680
BB-144	146,9	3731
BB-148	150,9	3833
BB-149	151,9	3858
BB-150	152,9	3884
BB-153	155,9	3960
BB-154	156,9	3985
BB-155	157,9	4011
BB-156	158,9	4036
BB-158	160,9	4087
BB-160	162,9	4138
BB-162	164,9	4188
BB-163	165,9	4214
BB-165	167,9	4265
BB-168	170,9	4341
BB-170	172,9	4392
BB-173	175,9	4468
BB-180	182,9	4646
BB-184	186,9	4747
BB-190	192,9	4900
BB-195	197,9	5027
BB-200	201,4	5116
BB-210	211,4	5370
BB-220	221,4	5624
BB-240	241,4	6132

CORREIA PERFIL V

Modelo BX

Largurta Superior: 17mm
Altura: 11mm
Ângulo: 40° +/- 1

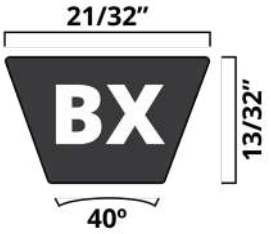


Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo		Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm		Pol.	mm	Pol.	mm
BX-22	24	605	25	632	**BX-62**	64	1621	65	1648
BX-23	25	630	26	658	**BX-63**	65	1646	66	1674
BX-24	26	655	27	683	**BX-64**	66	1671	67	1699
BX-25	27	681	28	709	**BX-65**	67	1697	68	1725
BX-26	28	706	29	734	**BX-66**	68	1722	69	1750
BX-27	29	732	30	759	**BX-67**	69	1748	70	1775
BX-28	30	757	31	785	**BX-68**	70	1773	71	1801
BX-29	31	782	32	810	**BX-69**	71	1798	72	1826
BX-30	32	808	33	836	**BX-70**	72	1824	73	1852
BX-31	33	833	34	861	**BX-71**	73	1849	74	1877
BX-32	34	859	35	886	**BX-72**	74	1875	75	1902
BX-33	35	884	36	912	**BX-73**	75	1900	76	1928
BX-34	36	909	37	937	**BX-74**	76	1925	77	1953
BX-35	37	935	38	963	**BX-75**	77	1951	78	1979
BX-36	38	960	39	988	**BX-76**	78	1976	79	2004
BX-37	39	986	40	1013	**BX-77**	79	2002	80	2029
BX-38	40	1011	41	1039	**BX-78**	80	2027	81	2055
BX-39	41	1036	42	1064	**BX-79**	81	2052	82	2080
BX-40	42	1062	43	1090	**BX-80**	82	2078	83	2106
BX-41	43	1087	44	1115	**BX-81**	83	2103	84	2131
BX-42	44	1113	45	1140	**BX-82**	84	2129	85	2156
BX-43	45	1138	46	1166	**BX-83**	85	2154	86	2182
BX-44	46	1163	47	1191	**BX-84**	86	2179	87	2207
BX-45	47	1189	48	1217	**BX-85**	87	2205	88	2233
BX-46	48	1214	49	1242	**BX-86**	88	2230	89	2258
BX-47	49	1240	50	1267	**BX-87**	89	2256	90	2283
BX-48	50	1265	51	1293	**BX-88**	90	2281	91	2309
BX-49	51	1290	52	1318	**BX-89**	91	2306	92	2334
BX-50	52	1316	53	1344	**BX-90**	92	2332	93	2360
BX-51	53	1341	54	1369	**BX-91**	93	2357	94	2385
BX-52	54	1367	55	1394	**BX-92**	94	2383	95	2410
BX-53	55	1392	56	1420	**BX-93**	95	2408	96	2436
BX-54	56	1417	57	1445	**BX-94**	96	2433	97	2461
BX-55	57	1443	58	1471	**BX-95**	97	2459	98	2487
BX-56	58	1468	59	1496	**BX-96**	98	2484	99	2512
BX-57	59	1494	60	1521	**BX-97**	99	2510	100	2537
BX-58	60	1519	61	1547	**BX-98**	100	2535	101	2563
BX-59	61	1544	62	1572	**BX-100**	102	2586	103	2614
BX-60	62	1570	63	1598	**BX-103**	105	2662	106	2690
BX-61	63	1595	64	1623	**BX-105**	107	2713	108	2741

CORREIA PERFIL V

Modelo BX

Largurta Superior: 17mm
Altura: 11mm
Ângulo: 40º +/- 1



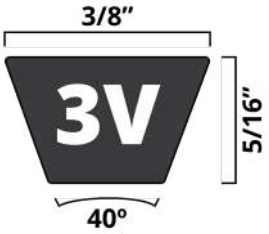
Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
BX-108	110	2789	111	2817
BX-110	112	2840	113	2868
BX-111	113	2865	114	2893
BX-112	114	2891	115	2918
BX-114	116	2941	117	2969
BX-116	118	2992	119	3020
BX-119	121	3068	122	3096
BX-120	122	3094	123	3122
BX-123	125	3170	126	3198
BX-124	126	3195	127	3223
BX-126	128	3246	129	3274

Ref. Lenz	Comprimento Datum		Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm	Pol.	mm
BX-128	130	3297	131	3325
BX-130	132	3348	133	3376
BX-136	138	3500	139	3528
BX-144	146	3703	147	3731
BX-152	154	3907	155	3934
BX-158	160	4059	161	4087
BX-162	164	4161	165	4188
BX-173	175	4440	176	4468
BX-180	182	4618	183	4646
BX-195	197	4999	198	5027

CORREIA PERFIL V

Modelo 3V

Largurta Superior: 9.5mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40º +/- 1

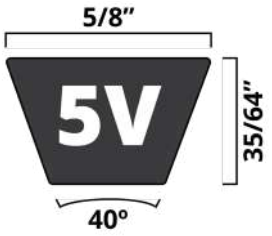


Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3V250	25.0	635
3V265	26.5	673
3V280	28.0	711
3V300	30.0	762
3V315	31.5	800
3V325	32.5	826
3V335	33.5	851
3V355	35.5	902
3V375	37.5	953
3V400	40.0	1016
3V425	42.5	1080
3V450	45.0	1143
3V475	47.5	1207
3V500	50.0	1270
3V530	53.0	1346
3V560	56.0	1422
3V600	60.0	1524

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3V630	63.0	1600
3V670	67.0	1702
3V710	71.0	1803
3V750	75.0	1905
3V780	78.0	1981
3V800	80.0	2032
3V850	85.0	2159
3V900	90.0	2286
3V950	95.0	2413
3V1000	100.0	2540
3V1060	106.0	2692
3V1120	112.0	2845
3V1180	118.0	2997
3V1250	125.0	3175
3V1320	132.0	3353
3V1400	140.0	3556
3V1500	150.0	3810

CORREIA PERFIL V

Modelo 5V



Largurta Superior: 15.9mm
Altura: 13.5mm
Ângulo: 40° +/- 1

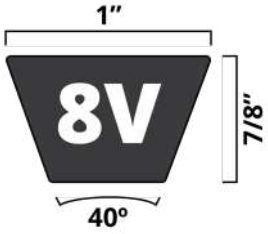
Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
5V500	50	1270
5V530	53	1346
5V560	56	1422
5V600	60	1524
5V630	63	1600
5V670	67	1702
5V710	71	1803
5V750	75	1905
5V800	80	2032
5V850	85	2159
5V900	90	2286
5V950	95	2413
5V1000	100	2540
5V1060	106	2692
5V1120	112	2845
5V1180	118	2997
5V1250	125	3175

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
5V1320	132	3353
5V1400	140	3556
5V1500	150	3810
5V1600	160	4064
5V1700	170	4318
5V1800	180	4572
5V1900	190	4826
5V2000	200	5080
5V2120	212	5385
5V2240	224	5690
5V2360	236	5994
5V2500	250	6350
5V2650	265	6731
5V2800	280	7112
5V3000	300	7620
5V3150	315	8001
5V3550	355	9017

CORREIA PERFIL V

Modelo 8V

Largurta Superior: 25.4mm
Altura: 23mm
Ângulo: 40º +/- 1



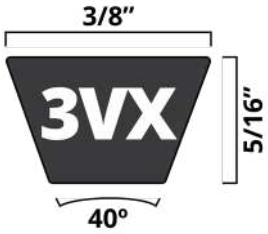
Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
8V1060	106	2692
8V1120	112	2845
8V1180	118	2997
8V1250	125	3175
8V1320	132	3353
8V1400	140	3556
8V1500	150	3810
8V1600	160	4064
8V1700	170	4318
8V1800	180	4572
8V1900	190	4826
8V2000	200	5080
8V2120	212	5385
8V2240	224	5690
8V2300	230	5842

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
8V2360	236	5994
8V2500	250	6350
8V2650	265	6731
8V2800	280	7112
8V3000	300	7620
8V3150	315	8001
8V3350	335	8509
8V3550	355	9017
8V3750	375	9525
8V4000	400	10160
8V4250	425	10795
8V4500	450	11430
8V4750	475	12065
8V5000	500	12700
8V5600	560	14224

CORREIA PERFIL V

Modelo 3VX

Largurta Superior: 9.5mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40º +/- 1



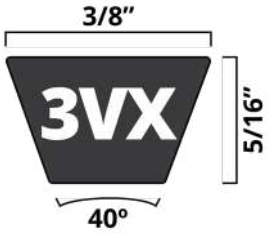
Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3VX 220	22.0	559
3VX 230	23.0	584
3VX 250	25.0	635
3VX 255	25.5	648
3VX 260	26.0	660
3VX 265	26.5	673
3VX 270	27.0	686
3VX 275	27.5	699
3VX 280	28.0	711
3VX 290	29.0	737
3VX 295	29.5	749
3VX 300	30.0	762
3VX 305	30.5	775

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3VX 310	31.0	787
3VX 315	31.5	800
3VX 320	32.0	813
3VX 325	32.5	826
3VX 330	33.0	838
3VX 335	33.5	851
3VX 340	34.0	864
3VX 345	34.5	876
3VX 350	35.0	889
3VX 355	35.5	902
3VX 360	36.0	914
3VX 365	36.5	927
3VX 370	37.0	940

CORREIA PERFIL V

Modelo 3VX

Largurta Superior: 9.5mm
Altura: 8mm
Ângulo: 40º +/- 1



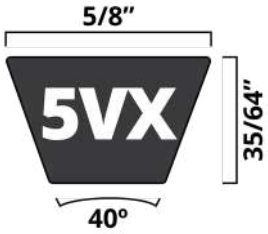
Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3VX 375	37.5	953
3VX 380	38.0	965
3VX 385	38.5	978
3VX 390	39.0	991
3VX 395	39.5	1003
3VX 400	40.0	1016
3VX 405	40.5	1029
3VX 410	41.0	1041
3VX 415	41.5	1054
3VX 420	42.0	1067
3VX 425	42.5	1080
3VX 430	43.0	1092
3VX 440	44.0	1118
3VX 445	44.5	1130
3VX 450	45.0	1143
3VX 455	45.5	1156
3VX 460	46.0	1168
3VX 465	46.5	1181
3VX 470	47.0	1194
3VX 475	47.5	1207
3VX 480	48.0	1219
3VX 490	49.0	1245
3VX 495	49.5	1257
3VX 500	50.0	1270
3VX 505	50.5	1283
3VX 510	51.0	1295
3VX 515	51.5	1308
3VX 520	52.0	1321
3VX 525	52.0	1321
3VX 530	53.0	1346
3VX 535	53.5	1359
3VX 540	54.0	1372
3VX 545	54.5	1384
3VX 550	55.0	1397
3VX 555	55.5	1410
3VX 560	56.0	1422
3VX 565	56.5	1435
3VX 570	57.0	1448
3VX 575	57.5	1461
3VX 580	58.0	1473

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3VX 585	58.5	1486
3VX 590	59.0	1499
3VX 595	59.5	1511
3VX 600	60.0	1524
3VX 610	61.0	1549
3VX 615	61.5	1562
3VX 620	62.0	1575
3VX 625	62.5	1588
3VX 630	63.0	1600
3VX 640	64.0	1626
3VX 645	64.5	1638
3VX 650	65.0	1651
3VX 670	67.0	1702
3VX 680	68.0	1727
3VX 685	68.5	1740
3VX 690	69.0	1753
3VX 695	69.5	1765
3VX 700	70.0	1778
3VX 705	70.5	1791
3VX 710	71.0	1803
3VX 715	71.5	1816
3VX 720	72.0	1829
3VX 725	72.5	1842
3VX 735	73.5	1867
3VX 745	74.5	1892
3VX 750	75.0	1905
3VX 765	76.5	1943
3VX 780	78.0	1981
3VX 800	80.0	2032
3VX 850	85.0	2159
3VX 900	90.0	2286
3VX 950	95.0	2413
3VX 1000	100.0	2540
3VX 1060	106.0	2692
3VX 1120	112.0	2845
3VX 1180	118.0	2997
3VX 1250	125.0	3175
3VX 1320	132.0	3353
3VX 1400	140.0	3556

CORREIA PERFIL V

Modelo 5VX

Largurta Superior: 15.9mm
Altura: 13,5mm
Ângulo: 40º +/- 1



Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
5VX-500	50	1270
5VX-600	60	1524
5VX-630	63	1600
5VX-670	67	1702
5VX-710	71	1803
5VX-750	75	1905
5VX-800	80	2032
5VX-900	90	2286

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
5VX-950	95	2413
5VX-1000	100	2540
5VX-1120	112	2845
5VX-1180	118	2997
5VX-1250	125	3175
5VX-1500	150	3810
5VX-1700	170	4318
5VX-1800	180	4572

CORREIA PERFIL V

Modelo 3L

Largurta Superior: 9.5mm
Altura: 5,5mm
Ângulo: 40º +/- 1



Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3L-150	15	381
3L-160	16	406
3L-170	17	432
3L-180	18	457
3L-190	19	483
3L-200	20	508
3L-210	21	533
3L-220	22	559
3L-230	23	584
3L-240	24	610
3L-250	25	635
3L-260	26	660
3L-270	27	686
3L-280	28	711
3L-290	29	737
3L-300	30	762
3L-310	31	787
3L-320	32	813
3L-330	33	838

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3L-340	34	864
3L-350	35	889
3L-360	36	914
3L-370	37	940
3L-380	38	965
3L-390	39	991
3L-400	40	1016
3L-410	41	1041
3L-420	42	1067
3L-430	43	1092
3L-440	44	1118
3L-450	45	1143
3L-460	46	1168
3L-470	47	1194
3L-480	48	1219
3L-490	49	1245
3L-500	50	1270
3L-510	51	1295
3L-520	52	1321

CORREIA PERFIL V

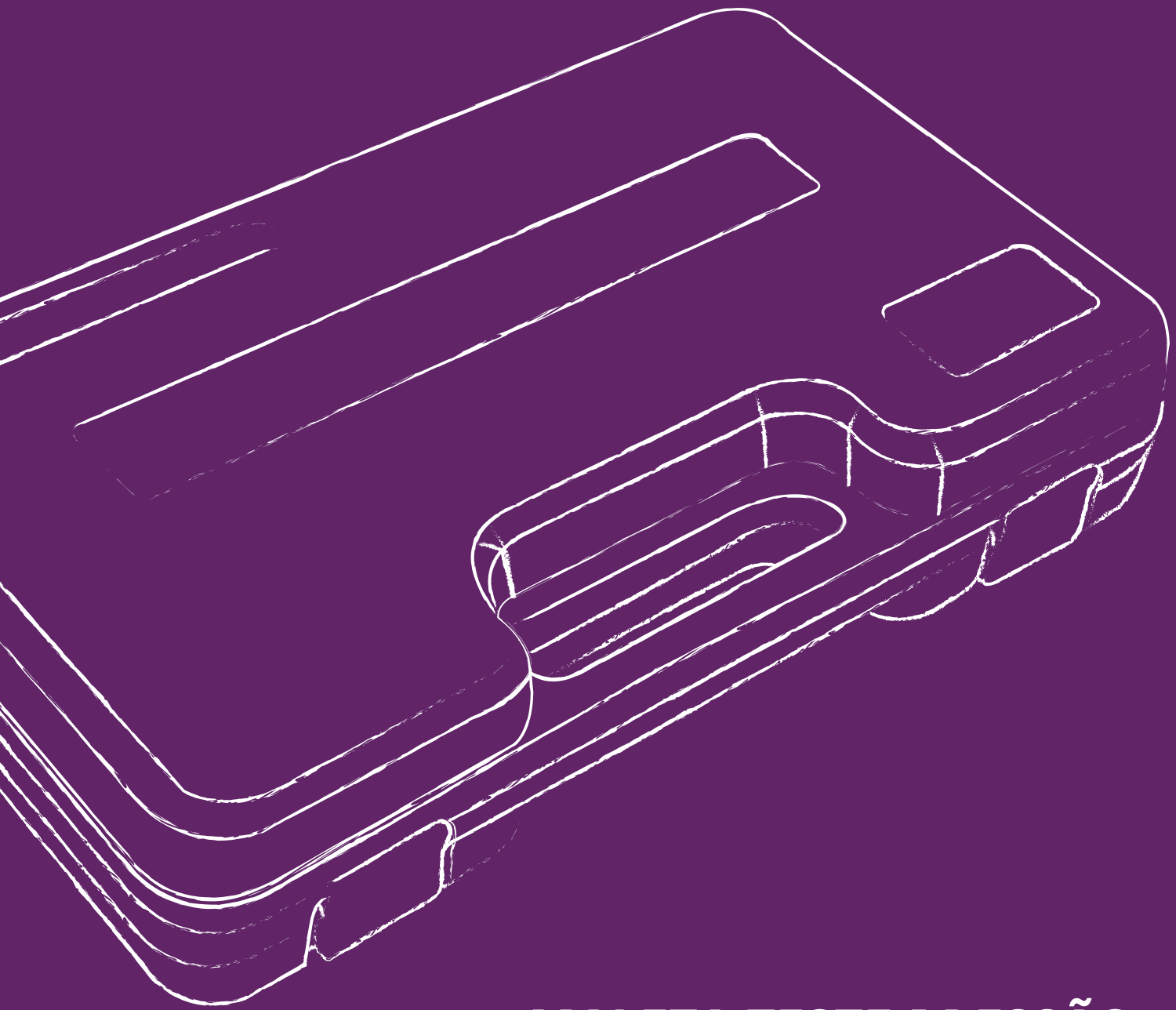
Modelo 3L



Largurta Superior: 9.5mm
Altura: 5,5mm
Ângulo: 40° +/- 1

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3L-530	53	1346
3L-540	54	1372
3L-550	55	1397
3L-560	56	1422
3L-570	57	1448
3L-580	58	1473

Ref. Lenz	Comprimento Efetivo	
	Pol.	mm
3L-590	59	1499
3L-600	60	1524
3L-620	62	1575
3L-630	63	1600
3L-670	67	1702
3L-675	67,5	1715



MALETA TESTE PRESSÃO

LENZ BRASIL

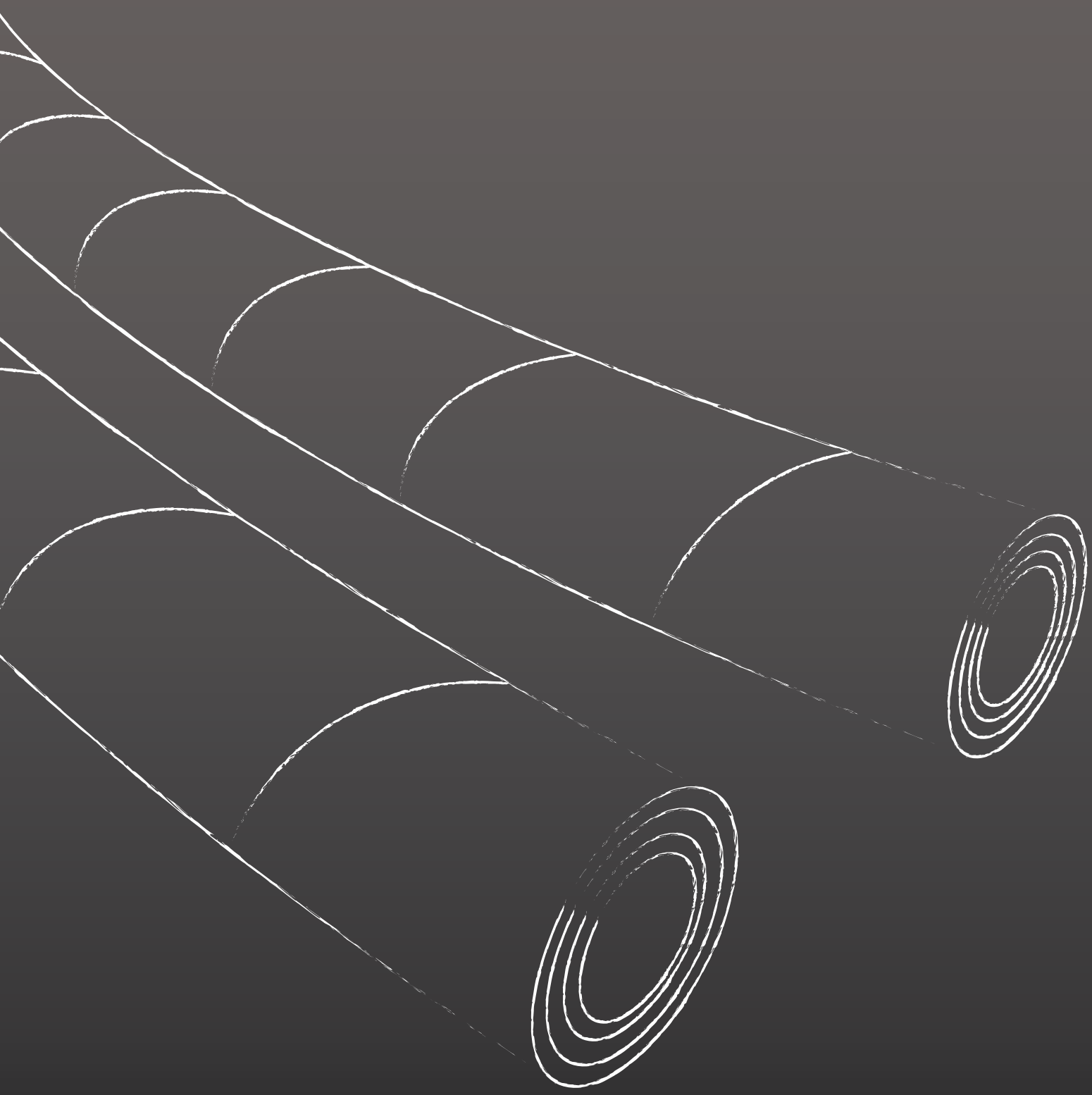
KIT MALETA PARA TESTE HIDRÁULICO

Teste Hidráulico



Composição do kit: Maleta de Transporte, Manômetros com Escala Dupla PSI/Bar, Mangueiras Capilares e Tomadores de Pressão

Componente	Qtda.	Obs
Maleta de Transporte	1	Plástico alta resistência
Manômetros com Escala Dupla PSI/Bar	3	0 à 250 Bar 0 à 400 Bar 0 à 600 Bar
Mangueira Capilar	3	1,5 metros
Tomadores de Pressão	6	01 M10X1 01 M14X1.5 01 G1/4" 01 R1/4" 01 1/4"X18 NPT 01 7/16"X20 UNF



MANGUEIRAS

LENZ BRASIL

100R1

SAE 100 R1AT/1SN
ISO1436-1 - EN 853

Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com uma camada de fio de aço trançado, coberta com borracha sintética resistente a intempérie
Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos



Tamanho		Diâmetro Interno			Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Nom (mm)	Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)	(Bar)	(Psi)	(Bar)	(Psi)	(mm)
3/16"	3	4.8	4.6	5.4		12.5	206	3000	827	12000	89
1/4"	4	6.4	6.2	7.0		14.1	225	3265	758	11000	102
5/16"	5	7.9	7.7	8.5		15.7	215	3120	689	10000	114
3/8"	6	9.5	9.3	10.1		18.1	180	2610	620	9000	127
1/2"	8	12.7	12.3	13.5		21.5	160	2320	551	8000	178
5/8"	10	15.9	15.5	16.7		24.7	82	1885	413	6000	203
3/4"	12	19.0	18.6	19.8		28.6	105	1525	345	5000	241
1"	16	25.4	25.0	26.4		36.6	88	1275	276	4000	305
1 1/4"	20	31.8	31.4	33.0		44.8	63	915	172	2500	419
1 1/2"	24	38.1	37.7	39.3		52.0	50	725	138	2000	508
2"	32	50.8	50.4	52.0		65.9	40	580	103	1500	635

100R1-SUPERHEAT

ALTA TEMPERATURA

Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com uma camada de fio de aço trançado, coberta com borracha sintética na cor azul resistente a intempérie e alta temperatura.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +135 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos



Tamanho		Diâmetro Interno			Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Nom (mm)	Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)	(Bar)	(Psi)	(Bar)	(Psi)	(mm)
3/16"	3	4.8	4.6	5.4		14.1	345	5000	1378	20000	89
1/4"	4	6.4	6.2	7.0		15.7	345	5000	1378	20000	102
5/16"	5	7.9	7.7	8.5		17.3	215	3118	1171	17000	114
3/8"	6	9.5	9.3	10.1		19.7	180	2610	1102	16000	127
1/2"	8	12.7	12.3	13.5		23.1	160	2320	965	14000	178
5/8"	10	15.9	15.5	16.7		26.3	130	1885	758	11000	203
3/4"	12	19.0	19.6	19.8		30.2	105	1522	620	9000	241
1"	16	25.4	25.0	26.4		38.9	88	1276	551	8000	305
1 1/4"	20	31.8	31.4	33.0		49.6	63	913	448	6500	419
1 1/2"	24	38.1	37.7	39.3		56.0	86	1250	345	5000	508
2"	32	50.8	50.4	52.0		68.6	40	580	310	4500	635

100R2

SAE 100 R2AT/2SN
ISO1436-1 - EN 853



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com duas camadas de fio de aço trançado, coberta com borracha sintética resistente a intempérie.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamanho		Diâmetro Interno			Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Nom (mm)	Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)	(Bar)	(Psi)	(Bar)	(Psi)	(mm)
3/16"	3	4.8	4.6	5.4		14.1	345	5000	1378	20000	89
1/4"	4	6.4	6.2	7.0		15.7	400	5800	1378	20000	102
5/16"	5	7.9	7.7	8.5		17.3	293	4250	1171	17000	114
3/8"	6	9.5	9.3	10.1		19.7	330	4785	1102	16000	127
1/2"	8	12.7	12.3	13.5		23.1	276	4000	965	14000	178
5/8"	10	15.9	15.5	16.7		26.3	250	3630	758	11000	203
3/4"	12	19.0	19.6	19.8		30.2	215	3120	620	9000	241
1"	16	25.4	25.0	26.4		38.9	165	2395	551	8000	305
1 1/4"	20	31.8	31.4	33.0		49.6	125	1815	448	6500	419
1 1/2"	24	38.1	37.7	39.3		56.0	90	1305	345	5000	508
2"	32	50.8	50.4	52.0		68.6	80	1160	310	4500	635

100R2-SUPERHEAT

ALTA TEMPERATURA



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com duas camadas de fio de aço trançado, coberta com borracha sintética na cor azul resistente a intempérie e alta temperatura.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +135 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamanho		Diâmetro Interno			Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Nom (mm)	Min (mm)	Max (mm)	Min (mm)	Max (mm)	(Bar)	(Psi)	(Bar)	(Psi)	(mm)
3/16"	3	4.8	4.6	5.4		14.1	345	5000	1378	20000	89
1/4"	4	6.4	6.2	7.0		15.7	400	5800	1378	20000	102
5/16"	5	7.9	7.7	8.5		15.7	350	5076	689	10000	114
3/8"	6	9.5	9.3	10.1		18.1	330	4786	620	9000	127
1/2"	8	12.7	12.3	13.5		21.5	275	3988	551	8000	178
5/8"	10	15.9	15.5	16.7		24.7	250	3625	413	6000	203
3/4"	12	19.0	18.6	19.8		28.6	215	3118	345	5000	241
1"	16	25.4	25.0	26.4		36.6	165	2395	276	4000	305
1 1/4"	20	31.8	31.4	33.0		44.8	125	1812	172	2500	419
1 1/2"	24	38.1	37.7	39.3		52.0	90	1305	138	2000	508
2"	32	50.8	50.4	52.0		65.9	80	1160	103	1500	635

JACK LENZ

Mangueira para macacos hidráulicos, sistema de elevação



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com dois trançados de fio de aço reforçado, coberta com borracha sintética resistente a intempéries, cobertura Lisa.

Temperatura de Trabalho: -40°C / +100°C

Aplicação: Sistemas de altas pressões estáticas (Macacos hidráulicos, sistemas de elevação). Óleos minerais, vegetais, óleos a base de glicóis e poliglicóis, óleos a base de ésteres sintéticos, óleos em soluções aquosas e água.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura	
Polegada	Traço	Min	Min	Mpa	Psi	Mpa	Psi
1/4"	4	6.2	14.7	70	10150	175	25380
3/8"	6	9.3	18.2	70	10150	175	25380
1/2"	8	12.7	21,7	70	10150	175	25380

100R3

SAE 100R3



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com duas camadas de fio de fibra trançado, coberta com borracha sintética resistente a intempérie.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com pressão intermediária. Fluidos comuns a base de petróleo.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/16"	3	4.5	5.4	11.9	13.5	10.5	1520	42	6090	75
1/4"	4	6.1	7.0	13.5	15.1	8.7	1260	35	5075	75
5/16"	5	7.6	8.5	16.7	18.3	8.4	1220	33.5	4860	100
3/8"	6	9.2	10.1	18.3	19.8	7.8	1130	31.5	4570	100
1/2"	8	12.4	13.5	23.0	24.6	7.4	1080	28	4060	125
5/8"	10	15.6	16.7	26.2	27.8	6.1	885	24.5	3550	140
3/4"	12	18.7	19.8	31.0	32.5	5.2	750	21	3045	150
1"	16	25.1	26.2	36.9	39.3	3.9	570	15.7	2280	205
1 1/4"	20	31.4	32.9	42.9	46.0	2.6	380	10.5	1520	250

100R4

SAE 100R4



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com dois transados de fio textil reforçados em uma expiral de fio de aço helicoidal. Cobertura em borracha sintética resistente a ozonio e intemperies.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Linhas de sucção e retorno com baixa pressão.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/4"	12	18,2	19,8	34,9	2.1	304	8.3	1203	127
1"	16	24,5	26,2	41,3	1.4	203	5.5	797	203
1.1/4"	20	30,6	33	50,8	1.0	145	4.1	594	230
1.1/2"	24	36,9	39,3	57,2	0.7	100	1.4	203	254
2"	32	49,2	52,4	69,9	0.4	58	1.7	246	305
2.1/2"	40	61,9	65,1	82,6	0.4	58	1.7	246	356
3"	48	74,6	77,8	95,3	0.3	43	1.2	174	533
4"	64	100	103,2	120,7	0.2	29	1.0	145	610

100R5

SAE 100R5



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com uma camada de fio de fibra sintética, reforçada com outra camada de fio.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com pressão intermediária. Fluidos comuns a base de petróleo.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/16"	4	4.8	5.5	12.7	13.7	21	3045	84	12180	75
1/4"	5	6.4	7.2	14.3	15.3	21	3045	84	12180	85
5/16"	6	7.9	8.7	16.7	17.6	15.7	2270	63	9135	100
13/32"	8	10.3	11.1	18.9	20.0	14	2030	56	8120	115
1/2"	10	12.7	13.7	22.8	24.0	12.2	1770	49	7105	140
5/8"	12	12.9	17.0	26.8	28.0	10.5	1520	42	6090	165
7/8"	16	22.2	23.3	30.6	32.2	5.6	810	22.4	3250	185
1 1/8"	20	28.6	29.8	37.3	38.9	4.3	620	17.5	2540	230
1 3/8"	24	34.9	36.1	43.7	45.2	3.5	510	14	2030	265
1 13/16"	32	46.0	47.2	55.2	57.6	2.4	350	9.8	1420	335
2 3/8"	40	60.3	61.9	71.8	74.2	2.4	350	9.8	1420	610
3"	48	76.24	77.8	89.3	91.7	1.4	200	5.6	810	840

100R6

SAE 100R6

Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com uma camada de fio de fibra adequada, cobertura de borracha sintética resistente a intempérie..

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com pressão intermediária. Fluidos comuns a base de petróleo.



Tamanho		Diâmetro interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/16"	3	4.5	5.4	10.3	11.9	3.5	510	14	2030	50
1/4"	4	6.1	7.0	11.9	13.5	2	300	11.2	1620	65
5/16"	5	7.6	8.5	13.5	15.1	2.8	400	11.2	1620	75
3/8"	6	9.2	10.1	15.1	16.7	2.8	400	11.2	1620	75
1/2"	8	12.4	13.5	19.0	20.6	2.8	400	11.2	1620	100
5/8"	10	15.6	16.7	22.2	23.8	2.4	350	9.8	1420	125
7/8"	14	21.8	22.5	32.7	32.9	2.1	300	6.9	1.000	178
3/4"	12	18.7	19.8	25.4	27.8	2.1	300	8.4	1220	150
1"	16	25.3	25.7	34.4	34.6	2.1	300	6.9	1.000	178

ÓLEO COMBUSTÍVEL - LONADA

ÓLEO COMBUSTÍVEL - LONADA

Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com dois transados de fio têxtil reforçados. Cobertura em borracha sintética resistente a ozônio e intempéries.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Linhas de sucção e retorno com baixa pressão.



Tamanho		Diâmetro interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
1"	16	25.3	25.7	34.8	35.0	1	145	6.9	1.000	178
1.1/4"	20	31.5	31.9	39.8	40.0	1	145	6.9	1.000	229
1.1/2"	24	37.7	40.1	44.0	44.2	1	145	6.9	1.000	250
2"	32	50.6	60.0	63.9	64.1	1	145	6.9	1.000	260

LIMPEZA GALERIA

Características Gerais

Construção: Tubo interno em polietileno sem costura, com reforço duplo trançado de fibra sintética de alta resistência, cobertura em Poliuretano antiabrasivo (cor laranja).

Temperatura de Trabalho: --40 °C I +60 °C

Aplicação: São disponibilizadas em lances de 120 metros, com terminais machos NPT em ambas as pontas. Uso específico para a limpeza a pressão de canais e galerias com necessidade de alta resistência à abrasão.

LIMPEZA GALERIA



Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Bar	Psi	Mpa	Psi	mm
1/2"	8	12.7		22.4	200	2900	500	7250	80
5/8"	10	16		26.2	200	2900	500	7250	90
3/4"	12	19		29.2	200	2900	500	7250	100
1"	16	25.4		37.3	200	2900	500	7250	115

100R7

Características Gerais

Construção: Tubo interno termoplástico resistente a óleo hidráulico com reforço adequado de fibra sintética e cobertura de material termoplástico.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, fluidos comuns a base de petróleo.

SAE 100R7



Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
1/8"	2	3,1	3.9	6.5	21	3000	82	12000	25
3/16"	3	4.6	5.4	11.4	21	3045	84	12180	90
1/4"	4	6.2	7.0	13.7	19	2750	77	11165	100
5/16"	5	7.7	8.5	15.6	17.5	2535	70	10150	115
3/8"	6	9.3	10.3	18.4	15	2250	63	9135	125
1/2"	8	12.3	13.5	22.5	14	2000	56	8120	180
5/8"	10	15.5	16.7	25.8	10	1500	42	6090	205
3/4"	12	18.6	19.8	28.6	9	1250	35	5075	240
1"	16	25.0	26.4	36.7	7	1015	28	4060	300

100R7 DUPLA

Características Gerais

Construção: Tubo interno termoplástico resistente a óleo hidráulico com reforço adequado de fibra sintética e cobertura de material termoplástico.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, fluidos comuns a base de petróleo.

SAE 100R7 DUPLA



Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/16"	3	4.6	5.4	11.4	21	3045	84	12180	90
1/4"	4	6.2	7.0	13.7	19.2	2750	77	11165	100
5/16"	5	7.7	8.5	15.6	17.5	2500	70	10150	115
3/8"	6	9.3	10.3	18.4	15.7	2250	63	9135	125
1/2"	8	12.3	13.5	22.5	14	2000	56	8120	180
5/8"	10	15.5	16.7	25.8	10.5	1520	42	6090	205
3/4"	12	18.6	19.8	28.6	8.7	1260	35	5075	240
1"	16	25.0	26.4	36.7	7	1015	28	4060	300

100R7 TRAMA AÇO

Características Gerais

Construção: Tubo interno poliéster termoplástico, com um trançado
de fio de aço e cobertura termoplástica composta em poliuretano.

Temperatura de Trabalho: -40°C / +93°C (fluidos hidráulicos)
+65°C (fluidos a base de água)

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos de média pressão. Fluidos hidráulicos, óleos em soluções aquosas e água.

SAE 100R7 Trama Aço



Tamanho		Diâmetro Interno	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
1/8"	2	3	21	3045	83	12000	5
3/16"	3	4.8	21	3045	83	12000	90
1/4"	4	6.3	19.2	2780	76	11000	100
5/16"	5	8	15.7	2275	69.8	10120	115
3/8"	6	9.5	15.7	2275	69.8	10120	125
1/2"	8	12.7	14	2030	55	8000	180
5/8"	10	16	10.5	1520	42	6000	205
3/4"	12	19	8.7	1260	35	5000	240
1"	16	25.4	7	1015	28	4000	300

100R7 LARANJA

SAE 100R7 Laranja



Características Gerais

Construção: Tubo interno termoplástico resistente a óleo hidráulico com reforço adequado de fibra sintética NÃO CONDUTIVA e cobertura de material termoplástico.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, fluidos comuns a base de petróleo.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/16"	3	4.6	5.4	11.4	21	3045	84	12180	90
1/4"	4	6.2	7.0	13.7	19.2	2780	77	11165	100
5/16"	5	7.7	8.5	15.6	17.5	2537	70	10150	115
3/8"	6	9.3	10.3	18.4	15.7	2250	63	9135	125
1/2"	8	12.3	13.5	22.5	14	2030	56	8120	180
5/8"	10	15.5	16.7	25.8	10.5	1520	42	6090	205
3/4"	12	18.6	19.8	28.6	8.7	1260	35	5075	240
1"	16	25.0	26.4	36.7	7	1015	28	4060	300

100R7

SAE 100R7 - ESPECIAL SOLVENTE



Características Gerais

Construção: Tubo interno de poliamida com um ou mais trançados de fibra sintética de alta resistência com camada polimérica anti-estática e comberta de material termoplástico. (Cor Azul).

Temperatura de Trabalho: --40 °C I +60 °C

Aplicação: Linhas de médias pressões para condução de solventes e tintas. Desenvolvida para solventes, tintas e fluidos hidráulicos com maior resistência à abrasão.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Max	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm
1/4"	4	6,4	12.2	210	3000	525	7500	35
3/8"	6	9.5	16.3	210	3000	525	7500	75
1/2"	8	12.7	22.4	210	3000	525	7500	100

100R8

SAE 100R8



Características Gerais

Construção: Tubo interno termoplástico resistente a óleo hidráulico com reforço adequado de fibra sintética e cobertura de material termoplástico.

Temperatura de Trabalho: -40 °C l +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, fluidos comuns a base de petróleo.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/16"	3	5.4	14.6	35	5070	140	20300	90
1/4"	4	7	16.8	35	5070	140	20300	100
3/8"	6	10.3	20.3	28	4060	112	16240	125
1/2"	8	13.5	24.6	24.5	3550	98	14210	180
5/8"	10	16.7	29.8	19.2	2780	77	11165	205
3/4"	12	19.8	33	15.7	2270	62.6	9080	240
1"	16	26.4	38.6	14	2030	56	8120	300

100R13

SAE 100R13



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com quatro camadas múltiplas de fio de aço trançado em espirais e direções alternadas, coberta com borracha sintética resistente a intempérie.

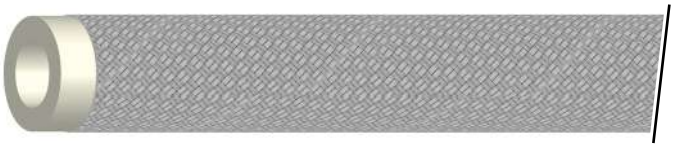
Temperatura de Trabalho: -40 °C l +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão alta e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/4"	12	18.6	19.8	31.0	33.2	35	5075	140	20300	240
1"	16	25.0	26.4	37.6	39.8	35	5075	140	20300	300
1 1/4"	20	31.4	33.0	48.3	51.3	35	5075	140	20300	420
1 1/2"	24	37.7	39.3	55.8	58.8	35	5075	140	20300	500
2"	32	50.4	52.0	69.5	72.7	35	5075	140	20300	640

100R14

SAE 100R14



Características Gerais

Construção: Tubo interno de PTFE com cobertura de Fio de Inox 304 resistentes a temperaturas, corrosão e anti-aderente.

Temperatura de Trabalho: -50 °C I +210 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, pneumáticos e vapores diversos com picos de pressão alta e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais, sintéticos e diversos.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Max	Max	Bar	Bar	mm
1/8"	2	3,2	6,2	256	625	40
3/16"	3	4,8	7,7	240	570	55
1/4"	4	6,35	8,8	232	552	75
5/16"	5	7,9	10,8	194	540	100
3/8"	6	9,5	12,4	162	450	110
1/2"	8	12,7	15,9	139	425	140
5/8"	10	15,9	19,3	101	385	165
3/4"	12	19,05	22,3	92	315	200
7/8"	14	22,2	25,8	80	240	240
1"	16	25,4	29,8	72	200	300

100R15

SAE 100R15



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com seis camadas múltiplas de fio de aço trançado em espirais e direções alternadas, coberta com borracha sintética resistente a intempérie.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão alta e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamanho		Diametro Externo	Diametro Interno	Working Pressure		Burst Pressure		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	mm	mm	Mpa	psi	Mpa	psi	mm
3/4"	12	28.4	32.1	42	6.000	138.0	20000	240
1"	16	35.2	38.7	42	6.000	138.0	20000	300
1 1/4"	20	41.9	50.2	42	6.000	138.0	20000	420
1 1/2"	24	48.8	57.7	42	6.000	138.0	20000	500
2"	32	63.2	71.5	42	6.000	138.0	20000	630

100R16

SAE 100R16



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com dois trançados de fios de aço de alta resistência, coberta com borracha sintética

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamaho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Bar	Psi	Bar	Msi	mm
1/4"	4	6.2	7	14.5	350	5075	1400	20300	50
5/16"	5	7.7	8.5	15.7	300	4305	1190	17255	55
3/8"	6	9.3	10.1	18.8	80	4060	1120	16240	65
1/2"	8	12.3	13.5	22	250	3550	980	14210	90
5/8"	10	15.5	16.7	25.4	190	2780	770	11165	100
3/4"	12	18.6	19.8	29	160	2275	630	9135	120
1"	16	25	26.4	36.6	140	2030	560	8120	150
1.1/4"	20	31.4	33	44.3	110	1635	455	6595	210

100R17

SAE 100R17



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com uma ou duas camadas de fio de aço trançados com borracha sintética resistente a intempérie, podendo ser lisa ou enfaixada.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +120 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressão alta e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamaho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Msi	mm
1/4"	4	6.2	7.0	13.2	21	3045	84	12180	80
5/16"	5	7.7	8.5	15.0	21	3045	84	12180	55
3/8"	6	9.3	10.1	17.0	21	3045	84	12180	65
1/2"	8	12.3	13.5	21.1	21	3045	84	12180	90
5/8"	10	15.5	16.7	25.9	21	3045	84	12180	105
3/4"	12	18.6	19.8	30.3	21	3045	84	12180	125
1"	16	25.0	26.4	38.6	21	3045	84	12180	150

4SH

DIN EN 856 4SH



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com quatro camadas de fio de aço trançado em direções alternadas, coberta com borracha sintética resistente a intempérie

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, com picos de pressãoes alta e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
3/8"	6	9.3	10.1	16.9	18.1	42	6100	168	24360	180
1/2"	8	12,7	13,8	25.2	27	42	6100	168	24360	230
5/8"	10	15,8	16,5	28.3	30	42	6100	168	24360	250
3/4"	12	18.6	19.8	31.4	33.0	42	6100	168	24360	280
1"	16	25.0	26.4	37.5	39.9	38	5510	152	22040	340
1 1/4"	20	31.4	33.0	43.9	47.1	32.5	4710	130	18850	460
1 1/2"	24	37.7	39.3	51.9	55.1	29	4200	116	16820	560
2"	32	50.4	52.0	66.5	69.7	24.8	3600	100	14500	700

MARTELETE PNEUMÁTICO

Mangueira Martelete



Características Gerais

Construção: Tubo interno borracha sintética NBR com dois trançados de fios sintéticos de alta resistência, coberta com borracha sintética SBR enfaixada na cor amarela.

Temperatura de Trabalho: -40°C / +93°C

Aplicação: Serviço pesado de ar e água com resistência externa à brasão, cotes e interpéries.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Max	Max	Mpa	Psi	mm
1/2"	-8	12,7	26,5	21	300	123
3/4"	-12	19,05	31,82	21	300	158
1"	-16	25,4	39,4	21	300	208

VAPOR SATURADO

Características Gerais

Construção: Tubo interno cor preta, borracha EPDM resistente ao vapor de alta temperatura. Reforço com dois trançados de fios de aço de alta resistência. Tubo externo borracha sintética EPDM de alta resistência à alta temperatura na cor vermelha.

Temperatura de Trabalho: -40º à +240ºC

Aplicação: Serviço pesado de ar e água com resistência externa à brasão, cotes e interpéries.

Vapor Saturado



Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	mm	Max	Bar	Psi	Bar	Psi	mm
3/8"	6	9.5	21	18	260	180	2610	50
1/2"	8	12.5	23	18	260	180	2610	65
3/4"	12	19	31	18	260	180	2610	95
1"	16	25.4	38	18	260	180	2610	125
1.1/4"	20	31.7	46	18	260	180	2610	160
1.1/2"	24	38.1	52	18	260	180	2610	190
2"	32	51.8	67	18	260	180	2610	255

VAPOR FRIGORIFICO

Características Gerais

Construção: Tubo interno de PVC flexível branco, reforçado com fios de poliéster, recoberta com PVC flexível na cor branca de acordo com as exigências sanitárias.

Temperatura de Trabalho: -10°C à +100°C

Aplicação: Utilizada em geral para lavagem de câmeras frigoríficas, no processo de higienização e sanitização destes locais.

Vapor Frigorifico



Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Parede	Pressão de Trabalho	
Polegada	Traço	mm	Max	Mpa	Psi	mm
1/2"	8	12.5	24.1	6.4 +/-0.4	20	300
3/4"	12	19	30.4	6.4 +/-0.4	20	300
1"	16	25.4	37.4	6.4 +/-0.4	20	300

LAVA AUTO

Características Gerais

Construção: Tripla camada de PVC flexível, dupla camada de reforço em fio de poliéster. Tubo externo borracha sintética CR Lisa na cor azul Mista com PVC. Grande flexibilidade e alta resistência à abrasão.

Temperatura de Trabalho: +5º à +55ºC

Aplicação: Indicada para uso em sistemas à jato sob alta pressão para lavagens de carros, ônibus, caminhões, máquinas agrícolas e equipamentos em geral.

Lava Auto



Tamanho		Diâmetro Interno	Pressão de Trabalho		Parede	Raio de Curvatura
Polegada	Traço	mm	Bar	Psi	mm	mm
1/2"	8	12.7	80	1200	6.0	150
3/4"	12	19	50	750	6.0	180

AR-CONDICIONADO

SAE-J2064 / R134A



Características Gerais

Construção: Tubo interno borracha CSM / EPDM Barrier: Liga de Nylon com dois trançados de fios sintéticos de alta resistência, coberta com borracha EPDMa.

Temperatura de Trabalho: -40°C / +125°C

Aplicação: Em pressão constante para sistemas de ar condicionado veicular e doméstico.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Max	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
5/16"	-6	8	15	3.4	500	13.8	2000	50
13/32"	-8	10	18,4	3.4	500	13.8	2000	63
1/2"	-10	12	21,1	3.4	500	13.8	2000	76
5/8"	-12	15	28,8	3.4	500	13.8	2000	101
7/8"	-16	22	-	3.4	500	13.8	2000	157
1.1/8"	-20	28	-	3.4	500	13.8	2000	-

PULVERIZAÇÃO

Pulverização



Características Gerais

Construção: Tubo interno em PVC cor verde, reforçada com uma camada de fios de poliéster e cobertura em PVC cor laranja.

Temperatura de Trabalho: I +5 °C I +55 °C

Aplicação: Indicada na pulverização de defensivos agrícolas. Excelente resistência ao ataque de produtos químicos, como pesticidas e inseticidas.

Tamanho		Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura	
Polegada	Traço	Min	Max	Bar	Psi	Bar	Psi
1/4"	4	6.5	13.4	48	700	145	2100
5/16"	5	7.10	14.9	48	700	145	2100
3/8"	6	10,52	16.5	48	700	145	2100
1/2"	8	12.8	19.7	48	700	145	2100
5/8"	10	15.10	22.9	48	700	145	2100
3/4"	12	20	27	48	700	145	2100
1"	16	25.5	33.4	48	700	145	2100

MANGUEIRA FLAT

Mangueira Flat Leve Azul



Características Gerais

Construção: Composta por três camadas (duas de PVC flexível e uma de fio de poliéster)

Temperatura de Trabalho: +5°C

Aplicação: Indicada para uso agrícola, construção civil, irrigação, drenagem, lavagem de depósitos, galerias, além de diversos outros serviços.

Tamanho		Diâmetro Interno	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Max	Mpa	Psi	Mpa	Psi	mm
1"	-16	25.4	4	58	12	174	100
1.1/4"	-20	31.8	4	58	12	174	100
1.1/2"	-24	38.1	4	58	12	174	100
2"	-32	50.8	4	58	12	174	100
2.1/2"	-40	63.5	4	58	12	174	100
3"	-48	76.2	4	58	12	174	100
4"	-64	101.6	4	58	12	174	100
5"	-80	127	4	58	12	174	100
6"	-96	152.4	4	58	12	174	100
8"	-128	203.2	4	58	12	174	100

Multi Purpose

Mangueira Multi Uso 100% Borracha



Características Gerais

Construção: Tubo interno de EPDM/SBR reforço trançado de poliéster com cobertura de EPDM/SBR podendo ser enfaixada ou lisa.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +120 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos diversos com picos de pressão alta e condições extremas de operações, fluidos comuns minerais e sintéticos.

Tamanho		Diâmetro Interno	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Raio de Curvatura
Polegada	Traço		Bar	Bar	
1/4"	4	6,3	20	60	50
5/16"	5	7,9	20	60	80
3/8"	6	9,5	20	60	120
1/2"	8	12,7	20	60	140
5/8"	10	15,8	20	60	180
3/4"	12	19,05	20	60	240
7/8"	14	22,2	20	60	280
1"	16	25,7	20	60	350
1 1/4"	20	31,75	20	60	420
1 1/2"	24	38,1	20	60	500
2"	32	50,8	20	60	620

Freio Hidráulico - J1401

Mangueira para Freio Hidráulico



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha sintética com duplo reforço de fio têxtil de alta tenacidade e resistência, cobertura também em borracha sintética resistente a óleo, intempérie e abrasão.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Sistemas de freio hidráulicos automotivos.

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	bar	Psi	Mpa	Psi	mm
1/8"	2	3,1	3,3	10	10,5	200	2900	600	8700	100

Direção Hidráulica - J2050

Mangueira para Direção Hidráulica



Características Gerais

Construção: Tubo interno de borracha nitrílica (NBR) com duplo reforço de fio de poliéster de alta tenacidade e resistência, cobertura em borracha sintética resistente a óleo, intempérie e abrasão.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Sistemas de Direção Hidráulica Automotiva (Atende os requisitos da norma SAE J2050).

Tamanho		Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura
Polegada	Traço	Min	Max	Min	Max	bar	Psi	Mpa	Psi	mm
3/8"	6	9,4	9,6	18,9	19,01	86	1250	344	5000	102

WATER JET

Mangueira para Hidro Lavadoras



Características Gerais

Construção: Tubo interno termoplástico resistente a óleo hidráulico com reforço adequado de fibra sintética e cobertura de material termoplástico.

Temperatura de Trabalho: -40 °C I +100 °C

Aplicação: Equipamentos Hidráulicos, fluidos comuns a base de petróleo.

Tamanho		Diâmetro Interno	Pressão de Trabalho	Pressão de Ruptura	Raio de Curvatura
Polegada	Traço		Bar	Bar	
1/4"	4	6.3	240	<60 Graus	100



LENÇOL DE BORRACHA

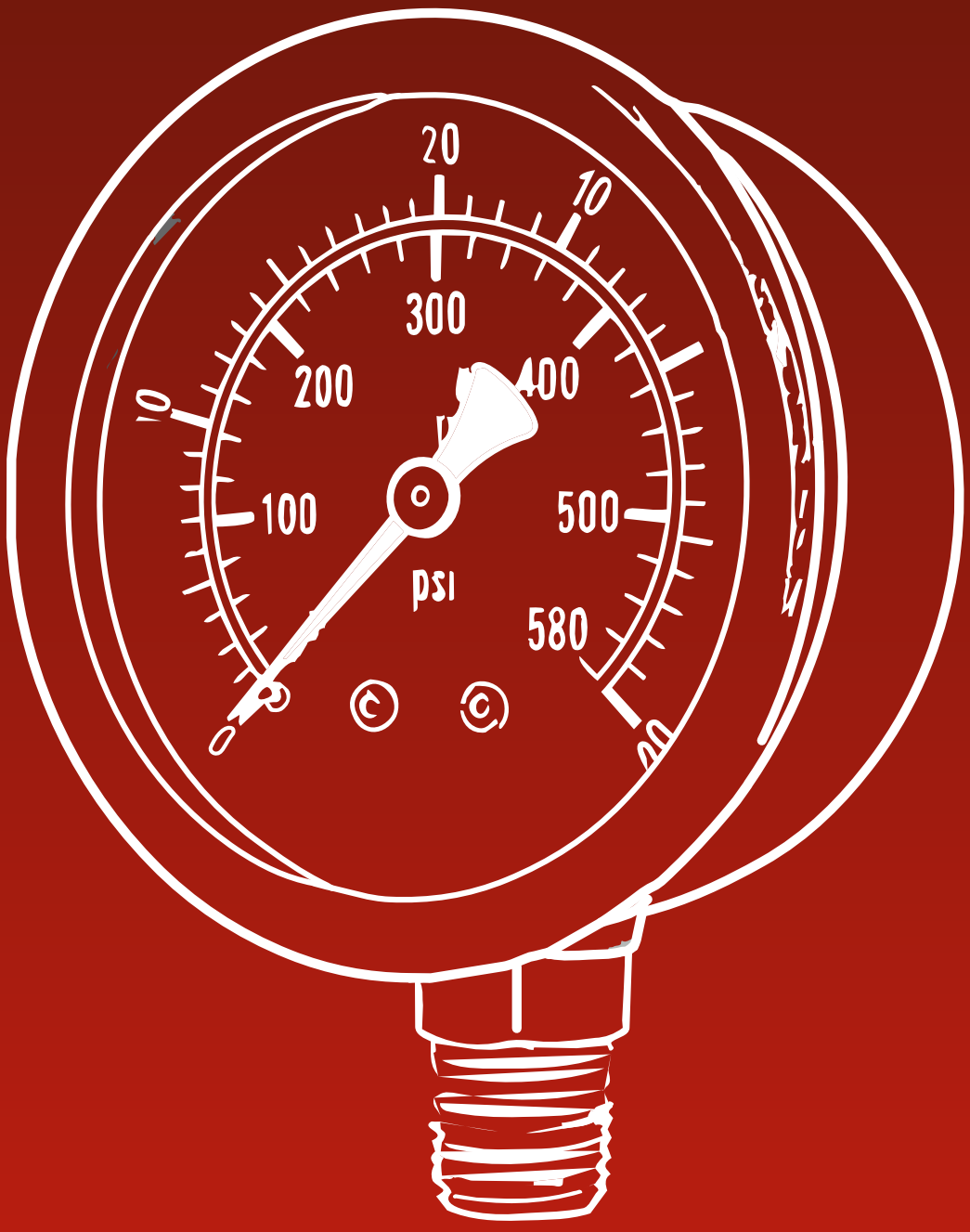
LENZ BRASIL

LENÇOIS DE BORRACHA

Lençois 100% em Borracha SBR desenvolvidos para aplicações industriais que exigem elevada resistência à abrasão, impactos, compressão e agentes mecânicos.



COD. LENZ	TIPO	REFORÇO	ESPESSURA	LARGURA	COMPRIMENTO
LBD0-3-1X20	Diamante	Sem Reforço	3mm	1m	20m
LBL0-3-1X20	Liso	Sem Reforço	3mm	1m	20m
LBL0-4.8-1.2X20	Liso	Sem Reforço	4.8mm	1.2m	20m
LBL0-4.8-1X20	Liso	Sem Reforço	4.8mm	1m	20m
LBL0-6-1.2X20	Liso	Sem Reforço	6mm	1.2m	20m
LBL0-6-1X20	Liso	Sem Reforço	6mm	1m	20m
LBL1-3-1.2X20	Liso	1 Camada Ref	3mm	1.2m	20m
LBL1-3-1X20	Liso	1 Camada Ref	3mm	1m	20m
LBL1-4.8-1.2X20	Liso	1 Camada Ref	4.8mm	1.2m	20m
LBL1-4.8-1X20	Liso	1 Camada Ref	4.8mm	1m	20m
LBM0-3-1.4X20	Moeda	Sem Reforço	3mm	1.4m	20m
LBM0-3-1X20	Moeda	Sem Reforço	3mm	1m	20m
LBR0-3-1X20	Ripado	Sem Reforço	3mm	1m	20m



MANÔMETRO

LENZ BRASIL

MANÔMETRO 63MM

MANÔMETRO 63MM
GLICERINA - INOX - CLASS B



COD. LENZ	DIÂMETRO (MM)	ESCALA (BAR)	ESCALA (PSI)	MONTAGEM	CONEXÃO	MATERIAL	CLASSE
M63GV060-N04X	63 mm	0-60 BAR	0-800 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV0600-N04X	63 mm	0-600 BAR	0-8000 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV04-N04X	63 mm	0-4 BAR	0-58 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV040-N04X	63 mm	0-40 BAR	0-580 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV0400-N04X	63 mm	0-400 BAR	0-5800 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV025-N04X	63 mm	0-25 BAR	0-350 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV0250-N04X	63 mm	0-250 BAR	0-3500 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV016-N04X	63 mm	0-16 BAR	0-230 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV0160-N04X	63 mm	0-160 BAR	0-2300 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV010-N04X	63 mm	0-10 BAR	0-140 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GV0100-N04X	63 mm	0-100 BAR	0-1400 PSI	Vertical	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT060-N04X	63 mm	0-60 BAR	0-800 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT0600-N04X	63 mm	0-600 BAR	0-8000 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT04-N04X	63 mm	0-4 BAR	0-58 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT040-N04X	63 mm	0-40 BAR	0-580 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT0400-N04X	63 mm	0-400 BAR	0-5800 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT025-N04X	63 mm	0-25 BAR	0-350 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT0250-N04X	63 mm	0-250 BAR	0-3500 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT016-N04X	63 mm	0-16 BAR	0-230 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT0160-N04X	63 mm	0-160 BAR	0-2300 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT010-N04X	63 mm	0-10 BAR	0-140 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B
M63GT0100-N04X	63 mm	0-100 BAR	0-1400 PSI	Traseiro	1/4" NPT	Inox AISI 304*	Classe B

*Carcaça em Inox AISI 304 e conexões em latão. Conexões não inclusas.

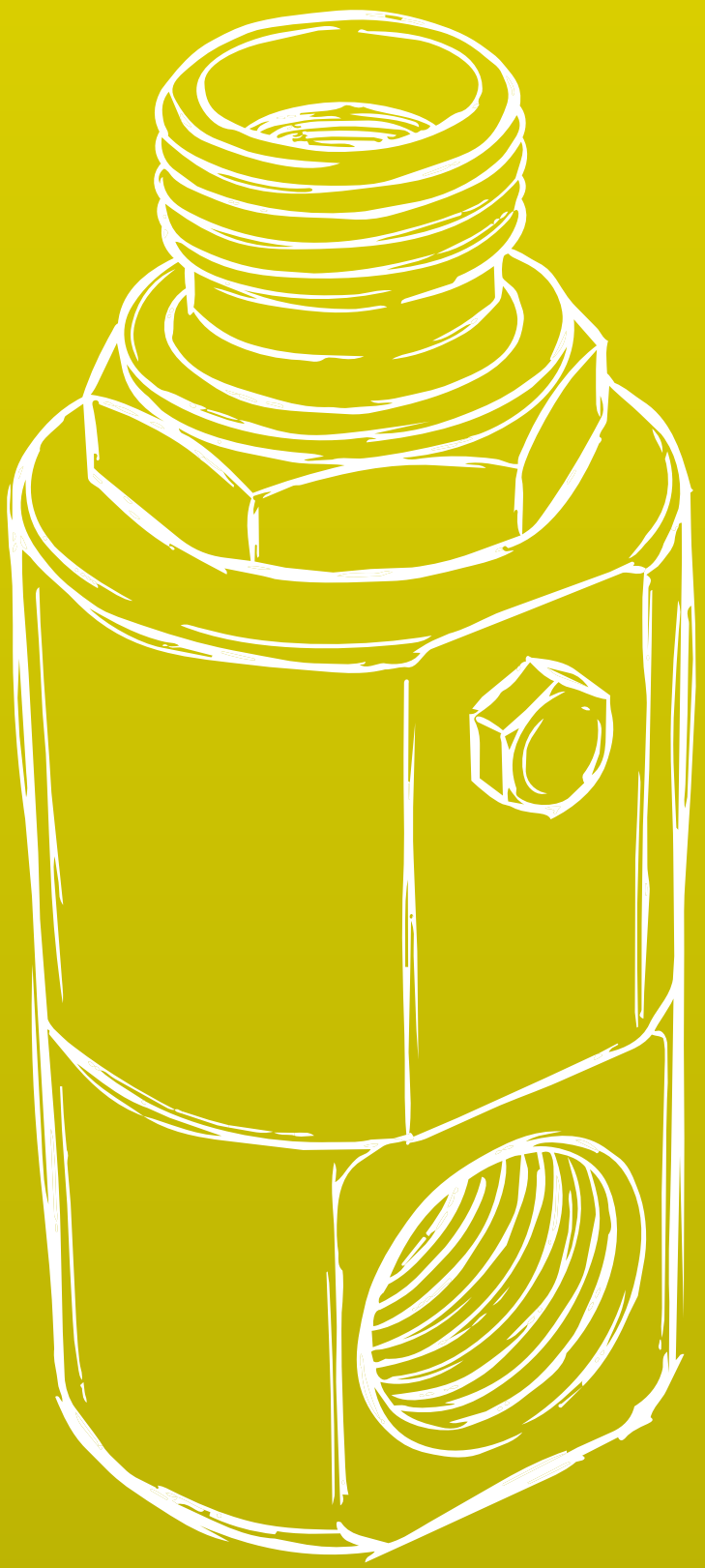


MANÔMETRO 100MM

MANÔMETRO 100MM
GLICERINA - INOX - CLASS A

COD. LENZ	DIÂMETRO (MM)	ESCALA (BAR)	ESCALA (PSI)	MONTAGEM	CONEXÃO	MATERIAL	CLASSE
M100GV060-N08X	100 mm	0-60 BAR	0-800 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GV0600-N08X	100 mm	0-600 BAR	0-8000 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GV0400-N08X	100 mm	0-400 BAR	0-5800 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GV0250-N08X	100 mm	0-250 BAR	0-3500 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GV0160-N08X	100 mm	0-160 BAR	0-2300 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GV0100-N08X	100 mm	0-100 BAR	0-1400 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GV01000-N08X	100 mm	0-1000 BAR	0-14000 PSI	Vertical	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL060-N08X	100 mm	0-60 BAR	0-800 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL0600-N08X	100 mm	0-600 BAR	0-8000 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL0400-N08X	100 mm	0-400 BAR	0-5800 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL0250-N08X	100 mm	0-250 BAR	0-3500 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL0160-N08X	100 mm	0-160 BAR	0-2300 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL0100-N08X	100 mm	0-100 BAR	0-1400 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GTFL01000-N08X	100 mm	0-1000 BAR	0-14000 PSI	Traseiro Flange	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT060-N08X	100 mm	0-60 BAR	0-800 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT0600-N08X	100 mm	0-600 BAR	0-8000 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT0400-N08X	100 mm	0-400 BAR	0-5800 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT0250-N08X	100 mm	0-250 BAR	0-3500 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT0160-N08X	100 mm	0-160 BAR	0-2300 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT0100-N08X	100 mm	0-100 BAR	0-1400 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A
M100GT01000-N08X	100 mm	0-1000 BAR	0-14000 PSI	Traseiro	1/2" NPT	Inox AISI 304*	Classe A

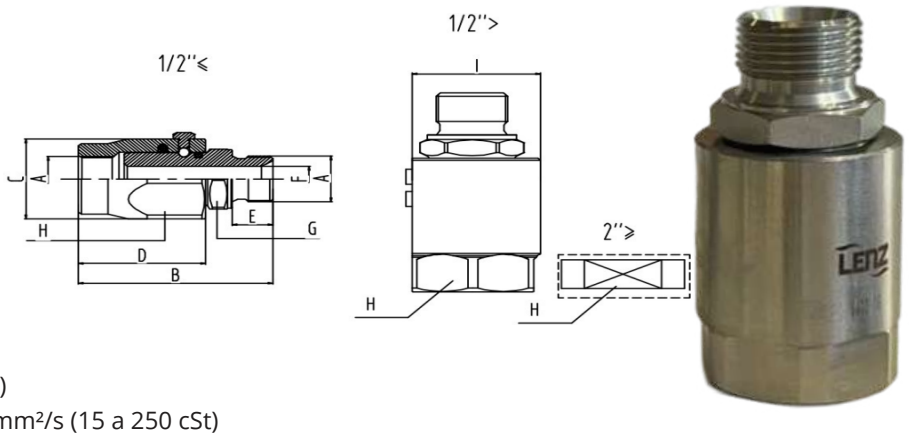
*Carcaça em Inox AISI 304 e conexões em latão. Conexões não inclusas.



JUNTA ROTATIVA

LENZ BRASIL

JUNTA ROTATIVA RETA



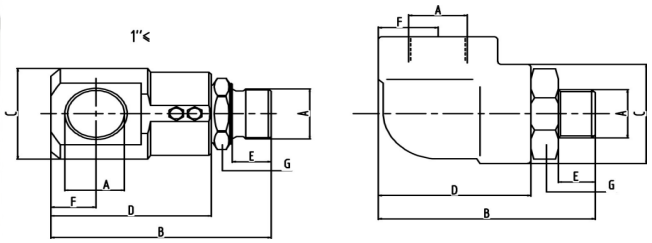
Especificações

Óleo: Óleo mineral
Norma: ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosidade do óleo: 15–250 mm²/s (15 a 250 cSt)
Índice máximo de contaminação com filtro: ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura do óleo: -20°C a +80°C
Temperatura ambiente: -20°C a +50°C
Filtro necessário para proteção da válvula: Recomenda-se filtragem de 15 µm (micra)

COD. LENZ	A (BSP)	B	C	D	E	F	G	H	I (MIN)
JRB-04	1/4"	63	Φ33	42	11	Φ6.5	S19	S30	/
JRB-06	3/8"	66	Φ37	45	14	Φ9	S24	S34	/
JRB-08	1/2"	72	Φ39.5	47	15	Φ11.5	S27	S36	/
JRB-12	3/4"	89,5	Φ50	60,5	19	Φ15	S34	S45	47,5
JRB-16	1"	97	Φ54.5	65,5	21	Φ20	S41	S50	54
JRB-20	1-1/4"	101	Φ59.5	63	24	Φ28	S50	S55	59,5
JRB-24	1-1/2"	110	Φ69.5	70	25	Φ35	S55	S65	68,7
JRB-32	2"	119	Φ84.5	75	27	Φ44	S65	75	/

JUNTA ROTATIVA 90º

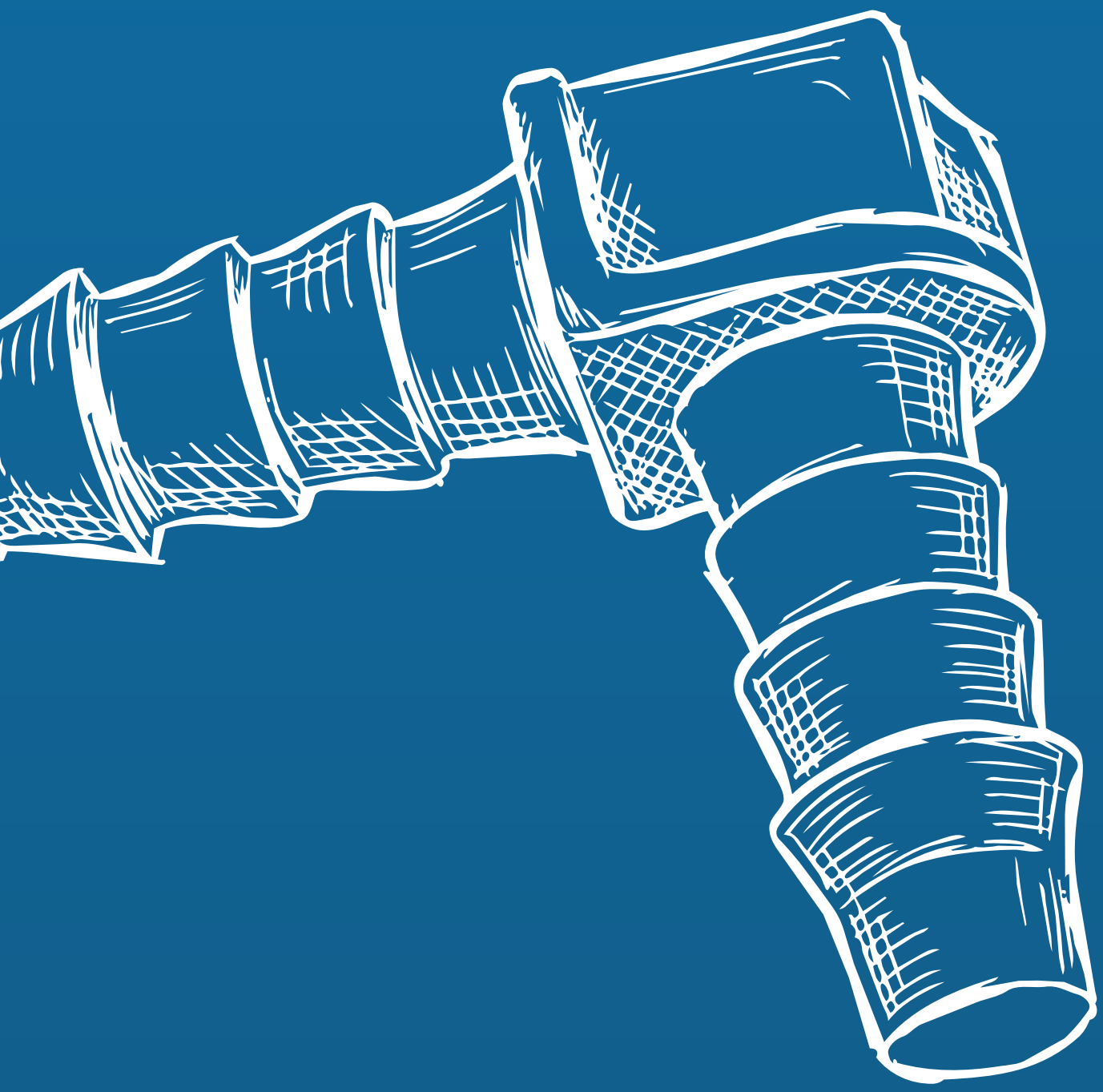




Especificações

Óleo: Óleo mineral
Norma: ISO 6743/4 (DIN 51524)
Viscosidade do óleo: 15–250 mm²/s (15 a 250 cSt)
Índice máximo de contaminação com filtro: ISO 4406:1999 Classe 19/17/14
Temperatura do óleo: --20°C a +80°C
Temperatura ambiente: --20°C a +50°C
Filtro necessário para proteção da válvula: Recomenda-se filtragem de 15 µm (micra)

COD. LENZ	A (BSP)	B	C	D	E	F	G
JR90B-04	1/4"	71	Φ33	50	11	11	S19
JR90B-06	3/8"	77	Φ37	56	14	15	S24
JR90B-08	1/2"	88	Φ39.5	63	15	14,5	S27
JR90B-12	3/4"	103,5	Φ54.5	74	19	20,5	S34
JR90B-16	1"	118,5	Φ59.5	87	21	24,5	S41
JR90B-20	1-1/4"	118	Φ63	83	21	32	S50
JR90B-24	1-1/2"	138	Φ76	100	24	38	S55
JR90B-32	2"	152	Φ85	110	25	43	S65



TERMINAIS DE COMBUSTÍVEL

LENZ BRASIL

TERMINAIS DE COMBUSTÍVEL



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
AD90MSC-01	ELBOW CONNECTOR SCANIA PIPE



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
ADMSC-01	MALE CONNECTOR SCANIA PIPE



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
MTB-7.89-8X6	CONECTOR MACHO TUBO RETO P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-11.8-14X12	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB11.8 / NYLON 14X12



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-12-8X1	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB12 / NYLON 8X1



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-12.61-12X1.5	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB12.61 / NYLON 12X1.5



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-12.61-14X12	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB12.61 / NYLON 14X12

TERMINAIS DE COMBUSTÍVEL



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-16-12X1.5	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB16 / NYLON 12X1.5



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-7.89-8X6	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-9.49-10X8	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB9.49 / NYLON 10X8



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-9.49-8X6	CONECTOR RAPIDO RETO P/ COMB TB9.49 / NYLON 8X6



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-H-025	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.8 / NYLON 6X4



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-H-026	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.8 / NYLON 6X4



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-H-027	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.6 / NYLON 6X4

TERMINAIS DE COMBUSTÍVEL



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-H-028	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB5.6 / NYLON 6X4



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB-H-045	CONECTOR RAPIDO P/ COMBUSTIVEL TB7.5 / NYLON 6X4



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-11.8-14X12	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB11.8 / NYLON 14X12



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-12-8X1	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB12 / NYLON 8X1



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-12.61-12X1.5	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB12.61 / NYLON 12X1.5



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-12.61-14X12	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB12.61 / NYLON 14X12



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-16-12X1.5	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB16 / NYLON 12X1.5

TERMINAIS DE COMBUSTÍVEL



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-7.89-8X6	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-9.49-10X8	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB9.49 / NYLON 10X8



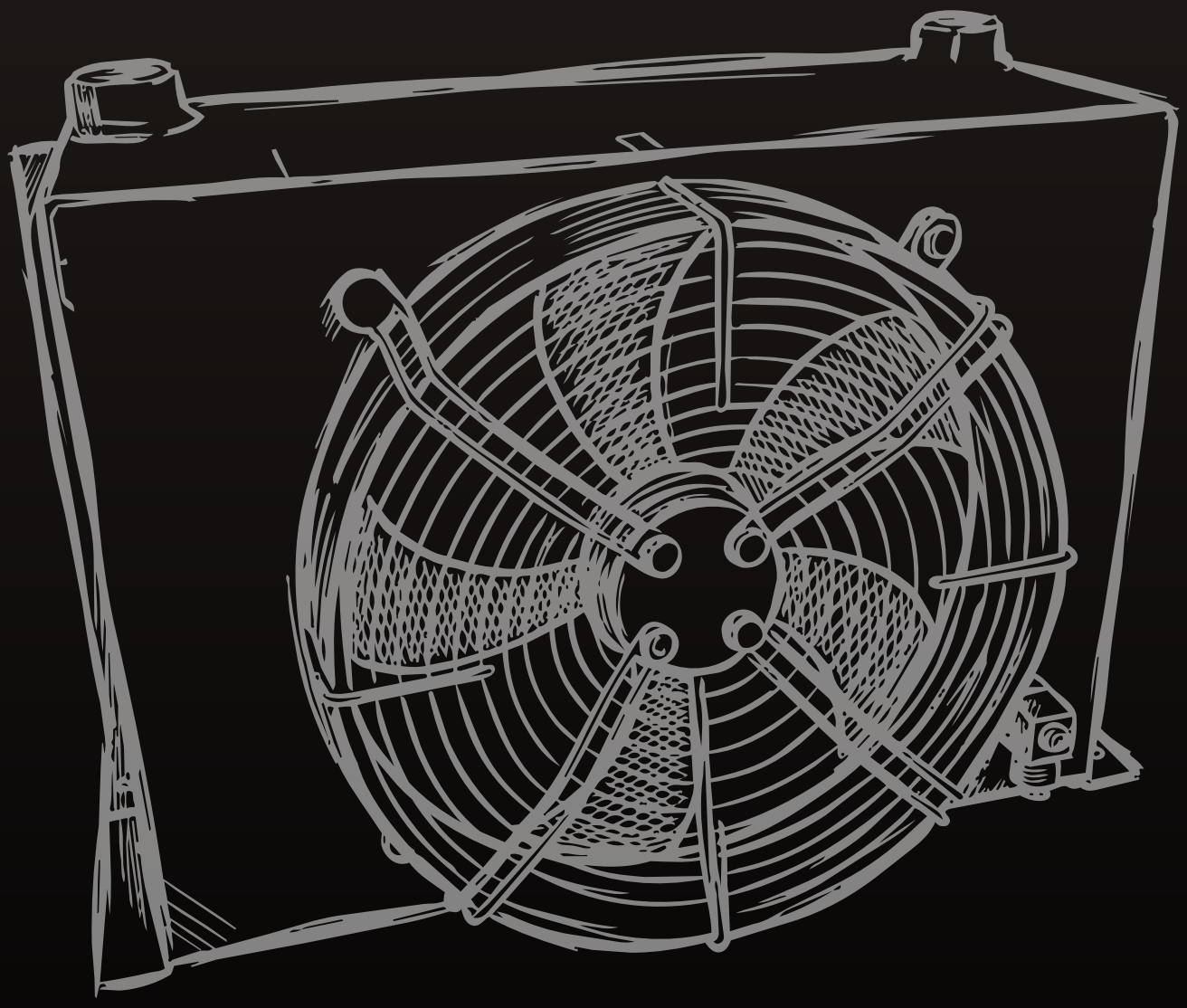
COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TB90-9.49-8X6	CONECTOR RAPIDO 90° P/ COMB TB9.49 / NYLON 8X6



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TBM-7.89-8X6	CONECTOR RAPIDO MACHO P/ COMB TB7.89 / NYLON 8X6



COD. LENZ	DESCRIÇÃO
TEESC-01	T CONNECTOR SCANIA PIPE



TROCADOR DE CALOR

LENZ BRASIL

TROCADOR DE CALOR

RADIADOR



COD. LENZ	DESCRICAO	TIPO	LITRAGEM	VOLTAGEM	TIPO CORRENTE	PORTA
TC130-12V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 130 LITROS - DC12V - PORT 1"BSP	Trocador de Calor	130 L	12V	DC	1"
TC130-220V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 130 LITROS - AC220V - PORT 1"BSP	Trocador de Calor	130 L	220V	AC	1"
TC130-24V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 130 LITROS - DC24V - PORT 1"BSP	Trocador de Calor	130 L	24V	DC	1"
TC160-12V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 160 LITROS - DC12V - PORT 1"BSP	Trocador de Calor	160 L	12V	DC	1"
TC160-220V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 160 LITROS - AC220V - PORT 1"BSP	Trocador de Calor	160 L	220V	AC	1"
TC160-24V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 160 LITROS - DC24V - PORT 1"BSP	Trocador de Calor	160 L	24V	DC	1"
TC200-12V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 200 LITROS - DC12V - PORT 1.1/4"BSP	Trocador de Calor	200 L	12V	DC	1.1/4"
TC200-220V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 200 LITROS - AC220V - PORT 1.1/4"BSP	Trocador de Calor	200 L	220V	AC	1.1/4"
TC200-24V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 200 LITROS - DC24V - PORT 1.1/4"BSP	Trocador de Calor	200 L	24V	DC	1.1/4"
TC80-12V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 80 LITROS - DC12V - PORT 3/4"BSP	Trocador de Calor	80 L	12V	DC	3/4"
TC80-220V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 80 LITROS - AC220V - PORT 3/4"BSP	Trocador de Calor	80 L	220V	AC	3/4"
TC80-24V	TROCADOR DE CALOR - RADIADOR - 80 LITROS - DC24V - PORT 3/4"BSP	Trocador de Calor	80 L	24V	DC	3/4"
VT130-220V	VENT TROC CALOR 130L - 220V	Ventilador	130 L	220V	AC	-
VT130-24V	VENT TROC CALOR 130L - 24V	Ventilador	130 L	24V	DC	-
VT160-220V	VENT TROC CALOR 160L - 220V	Ventilador	160 L	220V	AC	-
VT160-24V	VENT TROC CALOR 160L - 24V	Ventilador	160 L	24V	DC	-
VT200-12V	VENT TROC CALOR 200L - 12V - 90W	Ventilador	200 L	12V	DC	-
VT200-220V	VENT TROC CALOR 200L - 220V - 90W	Ventilador	200 L	220V	AC	-
VT200-24V	VENT TROC CALOR 200L - 24V - 90W	Ventilador	200 L	24V	DC	-
VT80-220V	VENT TROC CALOR 80L - 220V	Ventilador	80 L	220V	AC	-
VT80-24V	VENT TROC CALOR 80L - 24V	Ventilador	80 L	24V	DC	-



KIT ANEL - ORING

LENZ BRASIL

KIT ANEL - ORING



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITDRING-CAT	KIT ANEL DRING - CATERPILLAR (81 ANEIS) 4C-4784	CATERPILLAR (4C-4784)	81	90	Nitrílica

COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-ARC	KIT ANEL ORING - AR CONDICIONADO (270 ANEIS SORTIDOS - COR VERDE)	AR CONDICIONADO	270	70	Nitrílica





COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-CAT	KIT ANEL ORING - CATERPILLAR (396 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	CATERPILLAR	396	90	Nitrílica

COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-HIT	KIT ANEL ORING - HITACHI / JONH DEERE/ FIAT (383 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	HITACHI / JONH DEERE/ FIAT	383	90	Nitrílica





COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-JCB	KIT ANEL ORING - JCB (396 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	JCB	396	90	Nitrílica

COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-JON	KIT ANEL ORING - JONH DEERE - AGRICOLA (1015 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	JONH DEERE - AGRICOLA	1015	90	Nitrílica





COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-KOM	KIT ANEL ORING - KOMATSU (435 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	KOMATSU	435	90	Nitrílica

KIT ANEL - ORING



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-MET	KIT ANEL ORING - MEDIDAS METRICAS (428 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - NITRILICA	METRICO	128	70	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-MET225	KIT ANEL ORING - MEDIDAS METRICAS (225 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - NITRILICA	METRICO	225	70	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-MET90	KIT ANEL ORING - MEDIDAS METRICAS (419 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	METRICO	419	90	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-MET-SIL	KIT ANEL ORING - SILICONE - MEDIDAS METRICAS (386 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE	METRICO SILICONE	386	70	Silicone



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-MET-VIT	KIT ANEL ORING - VITON - MEDIDAS METRICAS (386 ANEIS SORTIDOS)	METRICO VITON	386	75	Viton



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-NEW	KIT ANEL ORING - NEW HOLLAND / CASE / KOBELCO (666 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	NEW HOLLAND / CASE / KOBELCO	666	90	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-OFM	KIT ANEL ORING SEDE PLANA / SISTEMA BOSS / FLANGES 61 E 62 (988 ANEIS SORTIDOS) - NBR 90 SHORE	SEDE PLANA / SISTEMA BOSS / FLANGES 61 E 62	988	90	Nitrílica

KIT ANEL - ORING



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-POL	KIT ANEL ORING - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - NITRILICA	POLEGADAS	382	70	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITOR-ING-POL90	KIT ANEL ORING - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	POLEGADAS	382	90	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-POLSIL	KIT ANEL ORING SILICONE - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - 70 SHORE - G89	POLEGADAS SILICONE	382	70	Silicone



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-POL-VIT	KIT ANEL ORING VITON - MEDIDAS POLEGADAS (382 ANEIS SORTIDOS) - ALTA TEMP	POLEGADAS VITON	382	70	Viton



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-SAN	KIT ANEL ORING - SANY (447 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	SANY	447	90	Nitrílica



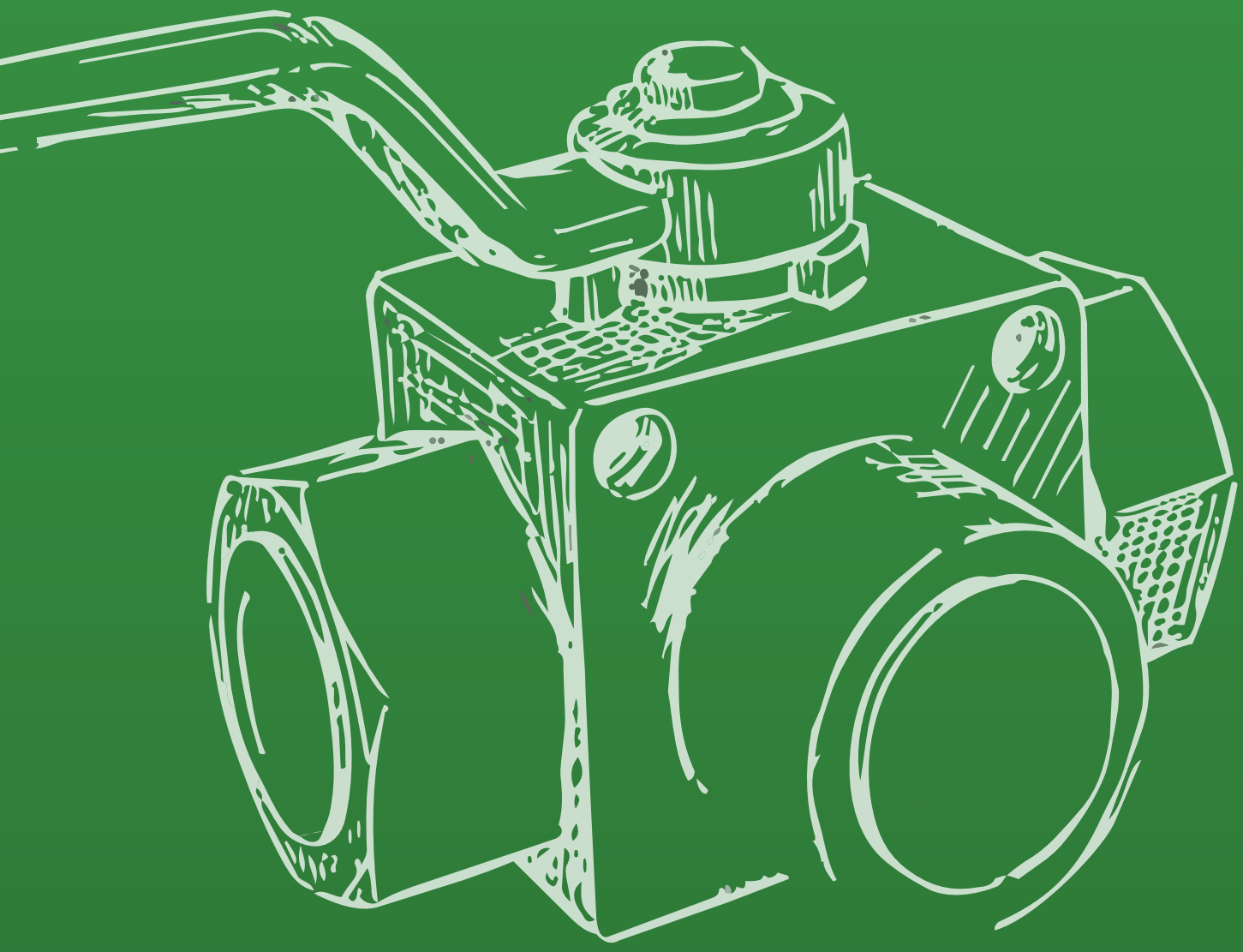
COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-VOL	KIT ANEL ORING - VOLVO / HYUNDAI / DOOSAN (376 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	VOLVO / HYUNDAI / DOOSAN	376	90	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	QTD ANÉIS	SHORE	
KITORING-XCM	KIT ANEL ORING - XCMG (376 ANEIS SORTIDOS) - 90 SHORE - NITRILICA	XCMG	376	90	Nitrílica



COD. LENZ	DESCRIÇÃO				
MEDORING-001	REGUA MEDIDORA ORING (AS-568 SERIES)	-	-	-	-



VÁLVULA DE ESFERA

LENZ BRASIL

VÁLVULA DE ESFERA

ALTA PRESSÃO 2 VIAS



COD. LENZ	DESCRIÇÃO	QTD. VIAS	ROSCA	POL	Pressão BAR
VE2V-B04	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	1/4"	500 BAR
VE2V-B06	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	3/8"	500 BAR
VE2V-B08	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	1/2"	500 BAR
VE2V-B12	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	3/4"	315 BAR
VE2V-B16	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	1"	315 BAR
VE2V-B20	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	1.1/4"	315 BAR
VE2V-B24	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	1.1/2"	315 BAR
VE2V-B32	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	BSP	2"	315 BAR
VE2V-N04	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	1/4"	500 BAR
VE2V-N06	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	3/8"	500 BAR
VE2V-N08	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	1/2"	500 BAR
VE2V-N12	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	3/4"	315 BAR
VE2V-N16	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	1"	315 BAR
VE2V-N20	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	1.1/4"	315 BAR
VE2V-N24	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	1.1/2"	315 BAR
VE2V-N32	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	2 VIAS	NPTF	2"	315 BAR



VÁLVULA DE ESFERA

ALTA PRESSÃO 3 VIAS

COD. LENZ	DESCRIÇÃO	QTD. VIAS	ROSCA	POL	Pressão BAR
VE3V-B04	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	1/4"	315 BAR
VE3V-B06	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	3/8"	315 BAR
VE3V-B08	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	1/2"	315 BAR
VE3V-B12	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	3/4"	315 BAR
VE3V-B16	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	1"	315 BAR
VE3V-B20	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	1.1/4"	315 BAR
VE3V-B24	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	1.1/2"	315 BAR
VE3V-B32	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	BSP	2"	315 BAR
VE3V-N04	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	1/4"	315 BAR
VE3V-N06	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	3/8"	315 BAR
VE3V-N08	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	1/2"	315 BAR
VE3V-N12	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	3/4"	315 BAR
VE3V-N16	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	1"	315 BAR
VE3V-N20	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	1.1/4"	315 BAR
VE3V-N24	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	1.1/2"	315 BAR
VE3V-N32	VALVULA ESFERA ALTA PRESSAO	3 VIAS TIPO L	NPTF	2"	315 BAR

LENZ BRASIL

MATRIZ

Estrada Vovó Carolina, 2003

Cep 08473-370 São Paulo – SP

(11) 2731-0025 / 2735-5350

FILIAL NAVEGANTES

Rodovia BR 470 Km 05, nº 3819

Machados - Cep 88371-624 - Navegantes – SC

(47) 3170-0899

FILIAL VÁRZEA GRANDE

Rodovia Mário Andreaza, nº 350-D

Cep 78143-450 - Várzea Grande - MT

(65) 4042- 2674

(11) 91076-6494

contato@lenzbrasil.com

www.lenzbrasil.com