



**CATÁLOGO
DE PRODUTOS**

**ibcconexoes**

Índice

Sobre Nós	1
Componentes para Montagem	2
Conexões Retas Montadas.....	5
Tees e Cotovelos Montados.....	9
Conexões Retas Adaptadoras em Aço.....	12
Conexões Retas Adaptadoras em Latão.....	18
Tees e Cotovelos Adaptadores.....	21
Conexões Linha VOSS.....	25
Conexões Cônico invertido.....	27
Conexões SAE	29
Engates e Pinos.....	31
Registros e Drenos.....	33
Olhais e Parafusos Ocos	36
Faixas Refletivas e Acessórios	38
Válvulas diversas.....	40
Roletes, Rolamentos, Retentores e Linha Rodoar	43
Conexões Linha Rápida (DT).....	46
Conexões Plásticas Rosca NPT e Silenciadores.....	48
Conexões Plásticas - Rosca BSP.....	57
Conexões Plásticas em Milímetro.....	61
Conexões Engate Rápido Niquelado - Rosca NPT.....	63
Conexões Engate Rápido Niquelado - Rosca BSP	67
Conexões Sistema 2 Toques (Metálicas e Plásticas).....	70
Flexíveis de Freio	73
Mangueiras Espirais.....	75
Tubos de Nylon, PU e Polietileno.....	84

Sobre Nós

A IBC Indústria de Conexões é especializada na fabricação e distribuição de conexões e tubos para os segmentos automotivo pesado, agrícola e industrial.

Nosso compromisso é oferecer qualidade, preços justos e um atendimento ágil, garantindo que nossos clientes tenham acesso aos melhores produtos do mercado.

Atendemos distribuidores e revendedores em todo o Brasil. Trabalhamos com venda direta e através de representantes comerciais.



Componentes para Montagem





Anilha

Código	Medida	Emb. Min.
LCC01.03	3/16	25
LCC01.04	1/4	25
LCC01.05	5/16	25
LCC01.06	3/8	25
LCC01.08	1/2	25
LCC01.10	5/8	25



Anilha Boleada

Código	Medida	Emb. Min.
LCFM01.40	4MM	25
LCFM01.60	6MM	25
LCFM01.80	8MM	25
LCFM01.100	10MM	25
LCFM01.120	12MM	25
LCFM01.160	16MM	25



Anel

Código	Medida	Emb. Min.
LCM01.40	4MM	25
LCM01.50	5MM	25
LCM01.60	6MM	25
LCM01.80	8MM	25
LCM01.100	10MM	25
LCM01.111	11MM	25
LCM01.120	12MM	25
LCM01.130	13MM	25
LCM01.140	14MM	25
LCM01.150	15MM	25
LCM01.160	16MM	25
LCM01.180	18MM	10



Anel Cônico de Aço

Código	Medida	Emb. Min.
LCM01.150AC	15MM	5
LCM01.160AC	16MM	5
LCM01.180AC	18MM	5



Anel de Encosto de Aço

Código	Medida	Emb. Min.
LCM21.150AC	15MM	5
LCM21.180AC	18MM	5



Porca

Código	Medida	Emb. Min.
LCC02.03A	3/16 (ROSCA 3/8-24 F)	10
LCC02.04A	1/4 (ROSCA 7/16-24 F)	10
LCC02.05A	5/16 (ROSCA 1/2-24 F)	10
LCC02.06A	3/8 (ROSCA 9/16-24 F)	10
LCC02.08A	1/2 (ROSCA 11/16-20 F)	10
LCC02.10A	5/8 (ROSCA 13/16-18 F)	10
LCM02.40A	4MM (ROSCA M10 X 1)	10
LCM02.50A	5MM (ROSCA M10 X 1)	10
LCM02.60A	6MM (ROSCA M12 X 1,5)	10
LCM02.80A	8MM (ROSCA M14 X 1,5)	10
LCM02.100A	10MM (ROSCA M16 X 1,5)	10
LCM02.111A	11MM (ROSCA M16 X 1,5)	10
LCM02.120A	12MM (ROSCA M18 X 1,5)	10
LCM02.130A	13MM (ROSCA M18 X 1,5)	10
LCM02.140A	14MM (ROSCA M20 X 1,5)	10
LCM02.150A	15MM (ROSCA M22 X 1,5)	10
LCM02.160A	16MM (ROSCA M22 X 1,5)	10
LCM02.180A	18MM (ROSCA M26 X 1,5)	5



Insert p/ Tubo

Código	Medida	Emb. Min.
LCC15.03	3/16	25
LCC15.04	1/4	25
LCC15.05	5/16	25
LCC15.06	3/8	25
LCC15.08	1/2	25
LCC15.10	5/8	25
LCM22.40	4 X 2	25
LCM22.50	5 X 3	25
LCM22.60	6 X 4	25
LCM22.8005	8 X 5	25
LCM22.8006	8 X 6	25
LCM22.100	10 X 7	25
LCM22.111	11 X 8	25
LCM22.120	12 X 9	25
LCM22.130	13 X 10	25
LCM22.140	14 X 10	25
LCM22.150	15 X 12	25
LCM22.160	16 X 12	25
LCM22.180	18 X 14	25



Contra-Porca p/ Rosca

Código	Medida	Emb. Min.
LCM20.100A	M10 X 1	10
LCM20.120A	M12 X 1,5	10
LCM20.140A	M14 X 1,5	10
LCM20.160A	M16 X 1,5	10
LCM20.220A	M22 X 1,5	10



Anel de Encosto p/ Rosca

Código	Medida	Emb. Min.
LCM21.120A	M12 X 1,5	10
LCM21.140A	M14 X 1,5	10
LCM21.160A	M16 X 1,5	10
LCM21.220A	M22 X 1,5	10



Anel O'Ring p/ Rosca

Código	Medida	Emb. Min.
LCM26.100	M10 X 1	10
LCM26.120	M12 X 1,5	10
LCM26.140	M14 X 1,5	10
LCM26.160	M16 X 1,5	10
LCM26.220	M22 X 1,5	10
LCM26.260	M26 X 1,5	10



Conexões Retas Montadas



União

Código	Medida	Emb. Min.
LCC04.03MA	3/16	5
LCC04.04MA	1/4	5
LCC04.05MA	5/16	5
LCC04.06MA	3/8	5
LCC04.08MA	1/2	5
LCC04.10MA	5/8	5
LCM04.40MA	4MM	5
LCM04.50MA	5MM	5
LCM04.60MA	6MM	5
LCM04.80MA	8MM	5
LCM04.100MA	10MM	5
LCM04.111MA	11MM	5
LCM04.120MA	12MM	5
LCM04.130MA	13MM	5
LCM04.140MA	14MM (ROSCA M20 X 1,5)	5
LCM04.150MA	15MM (ROSCA M22 X 1,5)	5
LCM04.160MA	16MM (ROSCA M22 X 1,5)	5
LCM04.180MA	18MM (ROSCA M26 X 1,5)	5



União Redutora

Código	Medida	Emb. Min.
LCM17.6040MA	6 X 4	5
LCM17.8060MA	8 X 6	5
LCM17.10060MA	10 X 6	5
LCM17.10080MA	10 X 8	5
LCM17.12060MA	12 X 6	5
LCM17.12080MA	12 X 8	5
LCM17.120100MA	12 X 10	5
LCM17.160120MA	16 X 12	5



Conector Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCC03.0302MA	3/16 X 1/8 NPT	5
LCC03.0304MA	3/16 X 1/4 NPT	5
LCC03.0402MA	1/4 X 1/8 NPT	5
LCC03.0404MA	1/4 X 1/4 NPT	5
LCC03.0406MA	1/4 X 3/8 NPT	5
LCC03.0408MA	1/4 X 1/2 NPT	5
LCC03.0502MA	5/16 X 1/8 NPT	5
LCC03.0504MA	5/16 X 1/4 NPT	5
LCC03.0506MA	5/16 X 3/8 NPT	5
LCC03.0508MA	5/16 X 1/2 NPT	5
LCC03.0602MA	3/8 X 1/8 NPT	5
LCC03.0604MA	3/8 X 1/4 NPT	5
LCC03.0606MA	3/8 X 3/8 NPT	5
LCC03.0608MA	3/8 X 1/2 NPT	5
LCC03.0802MA	1/2 X 1/8 NPT	5
LCC03.0804MA	1/2 X 1/4 NPT	5
LCC03.0806MA	1/2 X 3/8 NPT	5
LCC03.0808MA	1/2 X 1/2 NPT	5
LCC03.1006MA	5/8 X 3/8 NPT	5
LCC03.1008MA	5/8 X 1/2 NPT	5
LCFM03.4002MA	4 X 1/8 NPT	5
LCFM03.4004MA	4 X 1/4 NPT	5
LCFM03.6002MA	6 X 1/8 NPT	5
LCFM03.6004MA	6 X 1/4 NPT	5
LCFM03.8002MA	8 X 1/8 NPT	5
LCFM03.8004MA	8 X 1/4 NPT	5
LCFM03.10002MA	10 X 1/8 NPT	5
LCFM03.10004MA	10 X 1/4 NPT	5
LCFM03.10006MA	10 X 3/8 NPT	5
LCFM03.10008MA	10 X 1/2 NPT	5
LCFM03.12002MA	12 X 1/8 NPT	5
LCFM03.12004MA	12 X 1/4 NPT	5
LCFM03.12006MA	12 X 3/8 NPT	5
LCFM03.12008MA	12 X 1/2 NPT	5
LCFM03.16008MA	16 X 1/2 NPT	5



Conector Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCFM03.04100MA	1/4 X M10 X 1	5
LCFM03.04120MA	1/4 X M12 X 1,5	5
LCFM03.04140MA	1/4 X M14 X 1,5	5
LCFM03.04160MA	1/4 X M16 X 1,5	5
LCFM03.04220MA	1/4 X M22 X 1,5	5
LCFM03.06100MA	3/8 X M10 X 1	5
LCFM03.06120MA	3/8 X M12 X 1,5	5
LCFM03.06140MA	3/8 X M14 X 1,5	5
LCFM03.06160MA	3/8 X M16 X 1,5	5
LCFM03.06220MA	3/8 X M22 X 1,5	5
LCFM03.08100MA	1/2 X M10 X 1	5
LCFM03.08120MA	1/2 X M12 X 1,5	5
LCFM03.08140MA	1/2 X M14 X 1,5	5
LCFM03.08160MA	1/2 X M16 X 1,5	5
LCFM03.08220MA	1/2 X M22 X 1,5	5
LCFM03.10140MA	5/8 X M14 X 1,5	5
LCFM03.10160MA	5/8 X M16 X 1,5	5
LCFM03.10220MA	5/8 X M22 X 1,5	5
LCM03.60100MA	6 X M10 X 1	5
LCM03.60120MA	6 X M12 X 1,5	5
LCM03.60140MA	6 X M14 X 1,5	5
LCM03.60160MA	6 X M16 X 1,5	5
LCM03.60220MA	6 X M22 X 1,5	5
LCM03.80100MA	8 X M10 X 1	5
LCM03.80120MA	8 X M12 X 1,5	5
LCM03.80140MA	8 X M14 X 1,5	5
LCM03.80160MA	8 X M16 X 1,5	5
LCM03.80220MA	8 X M22 X 1,5	5
LCM03.100100MA	10 X M10 X 1	5
LCM03.100120MA	10 X M12 X 1,5	5
LCM03.100140MA	10 X M14 X 1,5	5
LCM03.100160MA	10 X M16 X 1,5	5
LCM03.100220MA	10 X M22 X 1,5	5
LCM03.120100MA	12 X M10 X 1	5
LCM03.120120MA	12 X M12 X 1,5	5
LCM03.120140MA	12 X M14 X 1,5	5
LCM03.120160MA	12 X M16 X 1,5	5
LCM03.120220MA	12 X M22 X 1,5	5
LCM03.140160MA	14 X M16 X 1,5	5
LCM03.140220MA	14 X M22 X 1,5	5
LCM03.150160MA	15 X M16 X 1,5	5
LCM03.150220MA	15 X M22 X 1,5	5
LCM03.160160MA	16 X M16 X 1,5	5
LCM03.160220MA	16 X M22 X 1,5	5
LCM03.180160MA	18 X M16 X 1,5	5
LCM03.180220MA	18 X M22 X 1,5	5



Conector Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCC05.0302MA	3/16 X 1/8 NPT	5
LCC05.0304MA	3/16 X 1/4 NPT	5
LCC05.0402MA	1/4 X 1/8 NPT	5
LCC05.0404MA	1/4 X 1/4 NPT	5
LCC05.0406MA	1/4 X 3/8 NPT	5
LCC05.0408MA	1/4 X 1/2 NPT	5
LCC05.0502MA	5/16 X 1/8 NPT	5
LCC05.0504MA	5/16 X 1/4 NPT	5
LCC05.0506MA	5/16 X 3/8 NPT	5
LCC05.0508MA	5/16 X 1/2 NPT	5
LCC05.0602MA	3/8 X 1/8 NPT	5
LCC05.0604MA	3/8 X 1/4 NPT	5
LCC05.0606MA	3/8 X 3/8 NPT	5
LCC05.0608MA	3/8 X 1/2 NPT	5
LCC05.0804MA	1/2 X 1/4 NPT	5
LCC05.0806MA	1/2 X 3/8 NPT	5
LCC05.0808MA	1/2 X 1/2 NPT	5
LCM05.60160MA	6MM X M16X1,5	5
LCM05.80160MA	8MM X M16X1,5	5
LCM05.100160MA	10MM X M16X1,5	5
LCM05.120160MA	12MM X M16X1,5	5



União Anteparo Corpo Fino (Corpo M16 X 1,5)

Código	Medida	Emb. Min.
LCM25.80160MA	8 X M16 X 1,5	5
LCM25.100160MA	10 X M16 X 1,5	5
LCM25.120160MA	12 X M16 X 1,5	5
LCFM25.08160MA	1/2 X M16 X 1,5	5



União Anteparo Corpo Grosso (Corpo M22 X 1,5)

Código	Medida	Emb. Min.
LCM23.60160MA	6 X M16 X 1,5	5
LCM23.80160MA	8 X M16 X 1,5	5
LCM23.100160MA	10 X M16 X 1,5	5
LCM23.120160MA	12 X M16 X 1,5	5
LCFM14.06160MA	3/8 X M16 X 1,5	5
LCFM14.08160MA	1/2 X M16 X 1,5	5
LCM23.60220MA	6 X M22 X 1,5	5
LCM23.80220MA	8 X M22 X 1,5	5
LCM23.100220MA	10 X M22 X 1,5	5
LCM23.120220MA	12 X M22 X 1,5	5
LCFM14.06220MA	3/8 X M22 X 1,5	5
LCFM14.08220MA	1/2 X M22 X 1,5	5



União Anteparo Corpo Grosso (Corpo M22 X 1,5)

Código	Medida	Emb. Min.
LCFM14.6008MA	6 X 1/2 NPT	5
LCFM14.8008MA	8 X 1/2 NPT	5
LCFM14.10008MA	10 X 1/2 NPT	5
LCFM14.12008MA	12 X 1/2 NPT	5
LCC14.0608MA	3/8 X 1/2 NPT	5
LCC14.0808MA	1/2 X 1/2 NPT	5



União Anteparo Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCM24.160160MA	M16 X 1,5 X M16 X 1,5	5



União Anteparo Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCM27.160160MA	M16 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCM27.220160MA	M22 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCFM27.08160MA	1/2 NPT X M16 X 1,5	5



Tees e Cotovelos Montados



Tee União

Código	Medida	Emb. Min.
LCC12.03MA	3/16	5
LCC12.04MA	1/4	5
LCC12.05MA	5/16	5
LCC12.06MA	3/8	5
LCC12.08MA	1/2	5
LCC12.10MA	5/8	5
LCM12.40MA	4MM	5
LCM12.60MA	6MM	5
LCM12.80MA	8MM	5
LCM12.100MA	10MM	5
LCM12.111MA	11MM	5
LCM12.120MA	12MM	5
LCM12.130MA	13MM	5
LCM12.140MA	14MM (ROSCA M20 X 1,5)	5
LCM12.150MA	15MM (ROSCA M22 X 1,5)	5
LCM12.160MA	16MM (ROSCA M22 X 1,5)	5



Tee União Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LCM12.608060MA	6 X 8 X 6	5
LCM12.806080MA	8 X 6 X 8	5
LCM12.10060100MA	10 X 6 X 10	5
LCM12.10080100MA	10 X 8 X 10	5
LCM12.12060120MA	12 X 6 X 12	5
LCM12.12080120MA	12 X 8 X 12	5
LCM12.120100120MA	12 X 10 X 12	5
LCM12.160120160MA	16 X 12 X 16	5



Cotovelo União

Código	Medida	Emb. Min.
LCC07.03MA	3/16	5
LCC07.04MA	1/4	5
LCC07.05MA	5/16	5
LCC07.06MA	3/8	5
LCC07.08MA	1/2	5
LCC07.10MA	5/8	5
LCM07.40MA	4MM	5
LCM07.60MA	6MM	5
LCM07.80MA	8MM	5
LCM07.100MA	10MM	5
LCM07.120MA	12MM	5
LCM07.160MA	16MM (ROSCA M22x1,5)	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCC06.0302MA	3/16 X 1/8 NPT	5
LCC06.0304MA	3/16 X 1/4 NPT	5
LCC06.0402MA	1/4 X 1/8 NPT	5
LCC06.0404MA	1/4 X 1/4 NPT	5
LCC06.0406MA	1/4 X 3/8 NPT	5
LCC06.0408MA	1/4 X 1/2 NPT	5
LCC06.0502MA	5/16 X 1/8 NPT	5
LCC06.0504MA	5/16 X 1/4 NPT	5
LCC06.0506MA	5/16 X 3/8 NPT	5
LCC06.0508MA	5/16 X 1/2 NPT	5
LCC06.0602MA	3/8 X 1/8 NPT	5
LCC06.0604MA	3/8 X 1/4 NPT	5
LCC06.0606MA	3/8 X 3/8 NPT	5
LCC06.0608MA	3/8 X 1/2 NPT	5
LCC06.0802MA	1/2 X 1/8 NPT	5
LCC06.0804MA	1/2 X 1/4 NPT	5
LCC06.0806MA	1/2 X 3/8 NPT	5
LCC06.0808MA	1/2 X 1/2 NPT	5
LCC06.1006MA	5/8 X 3/8 NPT	5
LCC06.1008MA	5/8 X 1/2 NPT	5
LCFM06.4002MA	4 X 1/8 NPT	5
LCFM06.4004MA	4 X 1/4 NPT	5
LCFM06.6002MA	6 X 1/8 NPT	5
LCFM06.6004MA	6 X 1/4 NPT	5
LCFM06.8002MA	8 X 1/8 NPT	5
LCFM06.8004MA	8 X 1/4 NPT	5
LCFM06.10002MA	10 X 1/8 NPT	5
LCFM06.10004MA	10 X 1/4 NPT	5
LCFM06.10006MA	10 X 3/8 NPT	5
LCFM06.10008MA	10 X 1/2 NPT	5
LCFM06.12002MA	12 X 1/8 NPT	5
LCFM06.12004MA	12 X 1/4 NPT	5
LCFM06.12006MA	12 X 3/8 NPT	5
LCFM06.12008MA	12 X 1/2 NPT	5
LCFM06.16008MA	16 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCFM06.04100MA	1/4 X M10 X 1	5
LCFM06.04120MA	1/4 X M12 X 1,5	5
LCFM06.04140MA	1/4 X M14 X 1,5	5
LCFM06.04160MA	1/4 X M16 X 1,5	5
LCFM06.04220MA	1/4 X M22 X 1,5	5
LCFM06.06100MA	3/8 X M10 X 1	5
LCFM06.06120MA	3/8 X M12 X 1,5	5
LCFM06.06140MA	3/8 X M14 X 1,5	5
LCFM06.06160MA	3/8 X M16 X 1,5	5
LCFM06.06220MA	3/8 X M22 X 1,5	5
LCFM06.08100MA	1/2 X M10 X 1	5
LCFM06.08120MA	1/2 X M12 X 1,5	5
LCFM06.08140MA	1/2 X M14 X 1,5	5
LCFM06.08160MA	1/2 X M16 X 1,5	5
LCFM06.08220MA	1/2 X M22 X 1,5	5
LCFM06.10140MA	5/8 X M14 X 1,5	5
LCFM06.10160MA	5/8 X M16 X 1,5	5
LCFM06.10220MA	5/8 X M22 X 1,5	5
LCM06.60100MA	6 X M10 X 1	5
LCM06.60120MA	6 X M12 X 1,5	5
LCM06.60140MA	6 X M14 X 1,5	5
LCM06.60160MA	6 X M16 X 1,5	5
LCM06.60220MA	6 X M22 X 1,5	5
LCM06.80100MA	8 X M10 X 1	5
LCM06.80120MA	8 X M12 X 1,5	5
LCM06.80140MA	8 X M14 X 1,5	5
LCM06.80160MA	8 X M16 X 1,5	5
LCM06.80220MA	8 X M22 X 1,5	5
LCM06.100100MA	10 X M10 X 1	5
LCM06.100120MA	10 X M12 X 1,5	5
LCM06.100140MA	10 X M14 X 1,5	5
LCM06.100160MA	10 X M16 X 1,5	5
LCM06.100220MA	10 X M22 X 1,5	5
LCM06.120100MA	12 X M10 X 1	5
LCM06.120120MA	12 X M12 X 1,5	5
LCM06.120140MA	12 X M14 X 1,5	5
LCM06.120160MA	12 X M16 X 1,5	5
LCM06.120220MA	12 X M22 X 1,5	5
LCM06.140160MA	14 X M16 X 1,5	5
LCM06.140220MA	14 X M22 X 1,5	5
LCM06.150160MA	15 X M16 X 1,5	5
LCM06.150220MA	15 X M22 X 1,5	5
LCM06.160160MA	16 X M16 X 1,5	5
LCM06.160220MA	16 X M22 X 1,5	5



Tee Macho Central

Código	Medida	Emb. Min.
LCC10.0402MA	1/4 X 1/8 NPT	5
LCC10.0404MA	1/4 X 1/4 NPT	5
LCC10.0502MA	5/16 X 1/8 NPT	5
LCC10.0504MA	5/16 X 1/4 NPT	5
LCC10.0602MA	3/8 X 1/8 NPT	5
LCC10.0604MA	3/8 X 1/4 NPT	5
LCC10.0804MA	1/2 X 1/4 NPT	5
LCC10.0806MA	1/2 X 3/8 NPT	5



Tee Macho Central

Código	Medida	Emb. Min.
LCM10.60120MA	6 X M12 X 1,5	5
LCM10.60160MA	6 X M16 X 1,5	5
LCM10.80120MA	8 X M12 X 1,5	5
LCM10.80160MA	8 X M16 X 1,5	5
LCM10.100160MA	10 X M16 X 1,5	5
LCM10.120160MA	12 X M16 X 1,5	5



Tee Macho Lateral

Código	Medida	Emb. Min.
LCM11.60160MA	6 X M16 X 1,5	5
LCM11.80160MA	8 X M16 X 1,5	5
LCM11.100160MA	10 X M16 X 1,5	5
LCM11.120160MA	12 X M16 X 1,5	5

Conexões Retas Adaptadoras em Aço





Ponteira da Cuíca e Adaptador do Espiral

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM37.180160A	M18 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCAM38.08160A	11/16 X M16 X 1,5	5
LCAM37.12160A	3/4-20FIOS X M16 X 1,5	5



Ponteira da Cuíca e Adaptador do Espiral

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM37.1204A	3/4-20FIOS X 1/4NPT	5
LCAM37.0808A	11/16 X 1/2 NPT	5



Adaptador do Espiral Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM38.08160FA	11/16 X M16 X 1,5	5
LCAM38.08180FA	11/16 X M18 X 1,5	5



Niple Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCA04.02A	1/8 NPT	5
LCA04.04A	1/4 NPT	5
LCA04.06A	3/8 NPT	5
LCA04.08A	1/2 NPT	5
LCA04.12A	3/4 NPT	5
LCA04.16A	1 NPT	5



Niple Macho Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LCA03.0402A	1/4 NPT X 1/8 NPT	5
LCA03.0604A	3/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA03.0804A	1/2 NPT X 1/4 NPT	5
LCA03.0806A	1/2 NPT X 3/8 NPT	5
LCA03.1208A	3/4 NPT X 1/2 NPT	5



Niple Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM05.10004A	M10 X 1 X 1/4 NPT	5
LCAM05.100120A	M10 X 1 X M12 X 1,5	5
LCAM05.12002A	M12 X 1,5 X 1/8 NPT	5
LCAM05.12004A	M12 X 1,5 X 1/4 NPT	5
LCAM05.120120A	M12 X 1,5 X M12 X 1,5	5
LCAM05.120140A	M12 X 1,5 X M14 X 1,5	5
LCAM05.120160A	M12 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCAM05.120180A	M12 X 1,5 X M18 X 1,5	5
LCAM05.120220A	M12 X 1,5 X M22 X 1,5	5
LCAM05.14004A	M14 X 1,5 X 1/4 NPT	5
LCAM05.14008A	M14 X 1,5 X 1/2 NPT	5
LCAM05.140120A	M14 X 1,5 X M12 X 1,5	5
LCAM05.140140A	M14 X 1,5 X M14 X 1,5	5
LCAM05.140160A	M14 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCAM05.140180A	M14 X 1,5 X M18 X 1,5	5
LCAM05.140220A	M14 X 1,5 X M22 X 1,5	5
LCAM05.16002A	M16 X 1,5 X 1/8 NPT	5
LCAM05.16006A	M16 X 1,5 X 3/8 NPT	5
LCAM05.16006AG	M16 X 1,5 X 3/8 BSP	5
LCAM05.16008A	M16 X 1,5 X 1/2 NPT	5
LCAM05.160120A	M16 X 1,5 X M12 X 1,5	5
LCAM05.160140A	M16 X 1,5 X M14 X 1,5	5
LCAM05.160160A	M16 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCAM05.160180A	M16 X 1,5 X M18 X 1,5	5
LCAM05.160220A	M16 X 1,5 X M22 X 1,5	5
LCAM05.18004A	M18 X 1,5 X 1/4 NPT	5
LCAM05.18008A	M18 X 1,5 X 1/2 NPT	5
LCAM05.180140A	M18 X 1,5 X M14 X 1,5	5
LCAM05.180160A	M18 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCAM05.180220A	M18 X 1,5 X M22 X 1,5	5
LCAM05.22008A	M22 X 1,5 X 1/2 NPT	5



Niple Macho Curto

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM04.100A	M10 X 1	5
LCAM04.120A	M12 X 1,5	5
LCAM04.140A	M14 X 1,5	5
LCAM04.160A	M16 X 1,5	5
LCAM04.220A	M22 X 1,5	5



Niple Macho Longo

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM04.160AL	M16 X 1,5 LONGO	5
LCAM04.220AL	M22 X 1,5 LONGO	5
LCAM03.160220AL	M16 X 1,5 X M22 X 1,5 LONGO	5



Niple Macho Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM03.04160A	1/4 NPT X M16 X 1,5	5
LCAM03.04220A	1/4 NPT X M22 X 1,5	5
LCAM03.06160A	3/8 NPT X M16 X 1,5	5
LCAM03.06220A	3/8 NPT X M22 X 1,5	5
LCAM03.08160A	1/2 NPT X M16 X 1,5	5
LCAM03.08220A	1/2 NPT X M22 X 1,5	5
LCAM03.160220A	M16 X 1,5 X M22 X 1,5 CURTO	5



Niple Macho x Fêmea c/ Rebaixo

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM05.160220ACR	M16 X 1,5 X M22 X 1,5 C/ REBAIXO	5



Niple Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA05.0202A	1/8 NPT X 1/8 NPT	5
LCA05.0204A	1/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA05.0404A	1/4 NPT X 1/4 NPT	5
LCA05.0406A	1/4 NPT X 3/8 NPT	5
LCA05.0408A	1/4 NPT X 1/2 NPT	5
LCA05.0606A	3/8 NPT X 3/8 NPT	5
LCA05.0608A	3/8 NPT X 1/2 NPT	5
LCA05.0808A	1/2 NPT X 1/2 NPT	5
LCAM05.02120A	1/8 NPT X M12 X 1,5	5
LCAM05.02140A	1/8 NPT X M14 X 1,5	5
LCAM05.02160A	1/8 NPT X M16 X 1,5	5
LCAM05.04120A	1/4 NPT X M12 X 1,5	5
LCAM05.04140A	1/4 NPT X M14 X 1,5	5
LCAM05.04160A	1/4 NPT X M16 X 1,5	5
LCAM05.04180A	1/4 NPT X M18 X 1,5	5
LCAM05.04220A	1/4 NPT X M22 X 1,5	5
LCAM05.06140A	3/8 NPT X M14 X 1,5	5
LCAM05.06160A	3/8 NPT X M16 X 1,5	5
LCAM05.06180A	3/8 NPT X M18 X 1,5	5
LCAM05.06220A	3/8 NPT X M22 X 1,5	5
LCAM05.08180A	1/2 NPT X M18 X 1,5	5
LCAM05.08220A	1/2 NPT X M22 X 1,5	5



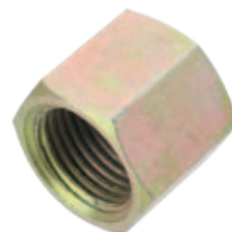
Redutora Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA13.0402A	1/4 NPT X 1/8 NPT	5
LCA13.0602A	3/8 NPT X 1/8 NPT	5
LCA13.0604A	3/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA13.0802A	1/2 NPT X 1/8 NPT	5
LCA13.0804A	1/2 NPT X 1/4 NPT	5
LCA13.0806A	1/2 NPT X 3/8 NPT	5
LCA13.1204A	3/4 NPT X 1/4 NPT	5
LCA13.1206A	3/4 NPT X 3/8 NPT	5
LCA13.1208A	3/4 NPT X 1/2 NPT	5
LCA13.1604A	1 NPT X 1/4 NPT	5
LCA13.1606A	1 NPT X 3/8 NPT	5
LCA13.1608A	1 NPT X 1/2 NPT	5
LCA13.1612A	1 NPT X 3/4 NPT	5
LCAM13.08120A	1/2 NPT X M12 X 1,5	5
LCAM13.08140A	1/2 NPT X M14 X 1,5	5
LCAM13.08160A	1/2 NPT X M16 X 1,5	5



Redutora Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM13.16004A	M16 X 1,5 X 1/4 NPT	5
LCAM13.22002A	M22 X 1,5 X 1/8 NPT	5
LCAM13.22004A	M22 X 1,5 X 1/4 NPT	5
LCAM13.22006A	M22 X 1,5 X 3/8 NPT	5
LCAM13.220120A	M22 X 1,5 X M12 X 1,5	5
LCAM13.220140A	M22 X 1,5 X M14 X 1,5	5
LCAM13.220160A	M22 X 1,5 X M16 X 1,5	5
LCAM13.26006A	M26 X 1,5 X 3/8 NPT	5
LCAM13.26008A	M26 X 1,5 X 1/2 NPT	5
LCAM13.260160A	M26 X 1,5 X M16 X 1,5	5



Tampão Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM23.160A	M16 X 1,5	5
LCAM23.220A	M22 X 1,5	5



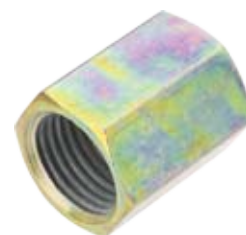
Tampão Sextavado Interno

Código	Medida	Emb. Min.
LCA29.02A	1/8 BSP	5
LCA29.04A	1/4 BSP	5
LCA29.06A	3/8 BSP	5
LCA29.08A	1/2 BSP	5



Tampão Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCA22.02A	1/8 NPT	5
LCA22.04A	1/4 NPT	5
LCA22.06A	3/8 NPT	5
LCA22.08A	1/2 NPT	5
LCA22.12A	3/4 NPT	5
LCA22.16A	1 NPT	5



Luva Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA16.02A	1/8 NPT	5
LCA16.04A	1/4 NPT	5
LCA16.06A	3/8 NPT	5
LCA16.08A	1/2 NPT	5
LCAM16.100A	M10 X 1	5
LCAM16.120A	M12 X 1,5	5
LCAM16.140A	M14 X 1,5	5
LCAM16.160A	M16 X 1,5	5
LCAM16.180A	M18 X 1,5	5
LCAM16.220A	M22 X 1,5	5



Tampão Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM22.100A	M10 X 1	5
LCAM22.120A	M12 X 1,5	5
LCAM22.140A	M14 X 1,5	5
LCAM22.160A	M16 X 1,5	5
LCAM22.180A	M18 X 1,5	5
LCAM22.220A	M22 X 1,5	5
LCAM22.260A	M26 X 1,5	5



Bico para Mangueira

Código	Medida	Emb. Min.
LCA18.0202A	1/8 X 1/8 NPT	5
LCA18.0302A	3/16 X 1/8 NPT	5
LCA18.0402A	1/4 X 1/8 NPT	5
LCA18.0502A	5/16 X 1/8 NPT	5
LCA18.0602A	3/8 X 1/8 NPT	5
LCA18.0802A	1/2 X 1/8 NPT	5
LCA18.0404A	1/4 X 1/4 NPT	5
LCA18.0504A	5/16 X 1/4 NPT	5
LCA18.0604A	3/8 X 1/4 NPT	5
LCA18.0804A	1/2 X 1/4 NPT	5
LCA18.0406A	1/4 X 3/8 NPT	5
LCA08.0506A	5/16 X 3/8 NPT	5
LCA18.0606A	3/8 X 3/8 NPT	5
LCA18.0806A	1/2 X 3/8 NPT	5
LCA18.1006A	5/8 X 3/8 NPT	5
LCA18.0408A	1/4 X 1/2 NPT	5
LCA18.0508A	5/16 X 1/2 NPT	5
LCA18.0608A	3/8 X 1/2 NPT	5
LCA18.0808A	1/2 X 1/2 NPT	5
LCA18.1008A	5/8 X 1/2 NPT	5
LCA18.1208A	3/4 X 1/2 NPT	5
LCA18.1608A	1 X 1/2 NPT	1
LCA18.0412A	1/4 X 3/4 NPT	5
LCA18.0512A	5/16 X 3/4 NPT	5
LCA18.0612A	3/8 X 3/4 NPT	5
LCA18.0812A	1/2 X 3/4 NPT	5
LCA18.1012A	5/8 X 3/4 NPT	5
LCA18.1212A	3/4 X 3/4 NPT	5
LCA18.1612A	1 X 3/4 NPT	1
LCA18.0616A	3/8 X 1 NPT	1
LCA18.0816A	1/2 X 1 NPT	1
LCA18.1216A	3/4 X 1 NPT	1
LCA18.1616A	1 X 1 NPT	1
LCA18.160416A	1.1/4 X 1 NPT	1
LCA18.161604A	1 X 1.1/4 NPT	1
LCA18.16041604A	1.1/4 X 1.1/4 NPT	1
LCA18.16081604A	1.1/2 X 1.1/4 NPT	1
LCA18.16041608A	1.1/4 X 1.1/2 NPT	1
LCA18.16081608A	1.1/2 X 1.1/2 NPT	1
LCA18.2020A	2 X 2 NPT	1



Bico para Tubo de Nylon

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM18.60160A	6MM X M16 X 1,5	5
LCAM18.80160A	8MM X M16 X 1,5	5
LCAM18.100160A	10MM X M16 X 1,5	5
LCAM18.120160A	12MM X M16 X 1,5	5
LCAM18.160160A	16MM X M16 X 1,5	5



Bico Giratório P/ Flexível

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM18.06160GRI	3/8 X M16 X 1,5 GIRATÓRIO	5



Bico para Mangueira Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA26.0402A	1/4 X 1/8 NPT	5
LCA26.0404A	1/4 X 1/4 NPT	5
LCA26.0502A	5/16 X 1/8 NPT	5
LCA26.0504A	5/16 X 1/4 NPT	5
LCA26.0602A	3/8 X 1/8 NPT	5
LCA26.0604A	3/8 X 1/4 NPT	5
LCA26.0802A	1/2 X 1/8 NPT	5
LCA26.0804A	1/2 X 1/4 NPT	5



Bico Giratório P/ Mangueira

Código	Medida	Emb. Min.
LCA19.0404GA	1/4 X 1/4 BSP	5
LCA19.0504GA	5/16 X 1/4 BSP	5
LCA19.0604GA	3/8 X 1/4 BSP	5



União Escamada para Mangueira de Borracha

Código	Medida	Emb. Min.
LCA20.04A	1/4	5
LCA20.05A	5/16	5
LCA20.06A	3/8	5
LCA20.08A	1/2	5
LCA20.10A	5/8	5
LCA20.12A	3/4	5
LCA20.16A	1	5



União Escamada para Tubo de Nylon

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM36.60A	6 X 4	5
LCAM36.80A	8 X 5	5
LCAM36.100A	10 X 7	5
LCAM36.120A	12 X 9	5
LCAM36.160A	16 X 12	5



Bico para Acionar Tomada de Teste

Código	Medida	Emb. Min.
LCM18.04160A	1/4 X M16 X 1,5	5
LCM18.05160A	5/16 X M16 X 1,5	5
LCM18.06160A	3/8 X M16 X 1,5	5



Tomada de Teste

Código	Medida	Emb. Min.
LCM19.160A	M16 X 1,5	5



Redutora Macho x Fêmea (Bujão do Tanque)

Código	Medida	Emb. Min.
LBT.350	M35 X 1,5 X M14 X 1,5 ANTIGA	5
LBT.350160	M35 X 1,5 X M16 X 1,5 ANTIGA	5
LBT.380	M38 X 3 X M14 X 1,5 MODERNA	5

Conexões Retas Adaptadoras em Latão





Niple Macho Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LCA03.0402L	1/4 NPT X 1/8 NPT	5
LCA03.0602L	3/8 NPT X 1/8 NPT	5
LCA03.0604L	3/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA03.0802L	1/2 NPT X 1/8 NPT	5
LCA03.0804L	1/2 NPT X 1/4 NPT	5
LCA03.0806L	1/2 NPT X 3/8 NPT	5



Redutora Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA13.0402L	1/4 NPT X 1/8 NPT	5
LCA13.0602L	3/8 NPT X 1/8 NPT	5
LCA13.0604L	3/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA13.0802L	1/2 NPT X 1/8 NPT	5
LCA13.0804L	1/2 NPT X 1/4 NPT	5
LCA13.0806L	1/2 NPT X 3/8 NPT	5



Tampão Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCA22.02L	1/8 NPT	5
LCA22.04L	1/4 NPT	5
LCA22.06L	3/8 NPT	5
LCA22.08L	1/2 NPT	5



Niple Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA05.0202L	1/8 NPT X 1/8 NPT	5
LCA05.0204L	1/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA05.0404L	1/4 NPT X 1/4 NPT	5
LCA05.0206L	1/8 NPT X 3/8 NPT	5
LCA05.0406L	1/4 NPT X 3/8 NPT	5
LCA05.0606L	3/8 NPT X 3/8 NPT	5
LCA05.0408L	1/4 NPT X 1/2 NPT	5
LCA05.0608L	3/8 NPT X 1/2 NPT	5
LCA05.0808L	1/2 NPT X 1/2 NPT	5



Niple Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCA04.02L	1/8 NPT	5
LCA04.04L	1/4 NPT	5
LCA04.06L	3/8 NPT	5
LCA04.08L	1/2 NPT	5



Luva Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA16.02L	1/8 NPT	5
LCA16.04L	1/4 NPT	5
LCA16.06L	3/8 NPT	5
LCA16.08L	1/2 NPT	5



Luva Fêmea Redutora

Código	Medida	Emb. Min.
LCA17.0402L	1/4 NPT X 1/8 NPT	5
LCA17.0602L	3/8 NPT X 1/8 NPT	5
LCA17.0604L	3/8 NPT X 1/4 NPT	5
LCA17.0802L	1/2 NPT X 1/8 NPT	5
LCA17.0804L	1/2 NPT X 1/4 NPT	5
LCA17.0806L	1/2 NPT X 3/8 NPT	5



Bico para Mangueira

Código	Medida	Emb. Min.
LCA18.0402L	1/4 X 1/8 NPT	5
LCA18.0502L	5/16 X 1/8 NPT	5
LCA18.0602L	3/8 X 1/8 NPT	5
LCA18.0802L	1/2 X 1/8 NPT	5
LCA18.0404L	1/4 X 1/4 NPT	5
LCA18.0504L	5/16 X 1/4 NPT	5
LCA18.0604L	3/8 X 1/4 NPT	5
LCA18.0804L	1/2 X 1/4 NPT	5
LCA18.0406L	1/4 X 3/8 NPT	5
LCA18.0506L	5/16 X 3/8 NPT	5
LCA18.0606L	3/8 X 3/8 NPT	5
LCA18.0806L	1/2 X 3/8 NPT	5
LCA18.0408L	1/4 X 1/2 NPT	5
LCA18.0508L	5/16 X 1/2 NPT	5
LCA18.0608L	3/8 X 1/2 NPT	5
LCA18.0808L	1/2 X 1/2 NPT	5



Tees e Cotovelos Adaptadores



Tee Macho Central

Código	Medida	Emb. Min.
LCA01.02	1/8 NPT	5
LCA01.04	1/4 NPT	5



Tee Macho Central

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM01.160	M16 X 1,5	5



Tee Macho Lateral

Código	Medida	Emb. Min.
LCA11.02	1/8 NPT	5
LCA11.04	1/4 NPT	5
LCA11.06	3/8 NPT	5
LCA11.08	1/2 NPT	5



Tee Macho Lateral

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM11.160	M16 X 1,5 (TEE TESTE)	5
LCAM11.220	M22 X 1,5	5



Cotovelo Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA08.02	1/8 NPT	5
LCA08.04	1/4 NPT	5
LCA08.06	3/8 NPT	5
LCA08.08	1/2 NPT	5
LCA08.12	3/4 NPT	5
LCA08.16	1 NPT	5



Cotovelo Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM08.100	M10 X 1	5
LCAM08.120	M12 X 1,5	5
LCAM08.140	M14 X 1,5	5
LCAM08.160	M16 X 1,5	5
LCAM08.220	M22 X 1,5	5



Cotovelo Macho x Fêmea 45 GRAUS

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM09.160	M16 X 1,5	5



Cotovelo Compressor

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM20.1008	5/8 X 1/2 NPT	5
LCAM20.10160	5/8 X M16 X 1,5	5
LCAM20.10180	5/8 X M18 X 1,5	5



Cotovelo Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA07.02	1/8 NPT	5
LCA07.04	1/4 NPT	5
LCA07.06	3/8 NPT	5
LCA07.08	1/2 NPT	5
LCA07.12	3/4 NPT	5
LCA07.16	1 NPT	5
LCAM07.100	M10 X 1	5
LCAM07.120	M12 X 1,5	5
LCAM07.140	M14 X 1,5	5
LCAM07.160	M16 X 1,5	5
LCAM07.220	M22 X 1,5	5



Tee Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA10.02	1/8 NPT	5
LCA10.04	1/4 NPT	5
LCA10.06	3/8 NPT	5
LCA10.08	1/2 NPT	5
LCA10.12	3/4 NPT	5
LCA10.16	1 NPT	5
LCAM10.100	M10 X 1	5
LCAM10.120	M12 X 1,5	5
LCAM10.140	M14 X 1,5	5
LCAM10.160	M16 X 1,5	5
LCAM10.220	M22 X 1,5	5



Tee Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCA31.02	1/8 NPT	5
LCA31.04	1/4 NPT	5
LCA31.06	3/8 NPT	5



Cruzeta Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LCA12.02	1/8 NPT	5
LCA12.04	1/4 NPT	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCA30.02	1/8 NPT	5
LCA30.04	1/4 NPT	5
LCA30.06	3/8 NPT	5
LCA30.08	1/2 NPT	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM30.160	M16 X 1,5	5
LCAM30.16006G	M16 X 1,5 X 3/8 BSP	5
LCAM30.220	M22 X 1,5	5



Tee Escamado para Mangueira de Borracha

Código	Medida	Emb. Min.
LCA28.04	1/4	5
LCA28.05	5/16	5
LCA28.06	3/8	5
LCA28.08	1/2	5



Cotovelo Bico para Mangueira de Borracha

Código	Medida	Emb. Min.
LCA27.0402	1/4 X 1/8 NPT	5
LCA27.0404	1/4 X 1/4 NPT	5
LCA27.0406	1/4 X 3/8 NPT	5
LCA27.0408	1/4 X 1/2 NPT	5
LCA27.0502	5/16 X 1/8 NPT	5
LCA27.0504	5/16 X 1/4 NPT	5
LCA27.0506	5/16 X 3/8 NPT	5
LCA27.0508	5/16 X 1/2 NPT	5
LCA27.0602	3/8 X 1/8 NPT	5
LCA27.0604	3/8 X 1/4 NPT	5
LCA27.0606	3/8 X 3/8 NPT	5
LCA27.0608	3/8 X 1/2 NPT	5
LCA27.0802	1/2 X 1/8 NPT	5
LCA27.0804	1/2 X 1/4 NPT	5
LCA27.0806	1/2 X 3/8 NPT	5
LCA27.0808	1/2 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Bico para Tubo de Nylon

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM27.60160	6MM X M16 X 1,5	5
LCAM27.80160	8MM X M16 X 1,5	5
LCAM27.100160	10MM X M16 X 1,5	5
LCAM27.120160	12MM X M16 X 1,5	5
LCAM27.160160	16MM X M16 X 1,5	5



Y Escamado P/ Mangueira De Borracha

Código	Medida	Emb. Min.
LCA33.04	1/4	5
LCA33.05	5/16	5
LCA33.06	3/8	5
LCA33.08	1/2	5



Tee Macho Central Espiga X Rosca

Código	Medida	Emb. Min.
LCA34.0404	1/4 X 1/4 NPT	5
LCA34.0504	5/16 X 1/4 NPT	5
LCA34.0604	3/8 X 1/4 NPT	5



Conexões Linha VOSS



Ponteira UBL Antiga

Código	Medida	Emb. Min.
LCFV01	M16 X 1,5	5
LCFV02	M22 X 1,5	5



Retas de Latão/Aço

Código	Medida	Emb. Min.
LCFV03	NG 16 X MANG 8X6	1
LCFV04	NG 16 X MANG 12X9	1
LCFV05	NG 22 X MANG 8X6	1
LCFV06	NG 22 X MANG 12X9	1
LCFV07	NG 22 X MANG 16X12	1



Cotovelos de Latão/Aço

Código	Medida	Emb. Min.
LCFV11	NG 16 X MANG 8X6	1
LCFV12	NG 16 X MANG 12X9	1
LCFV13	NG 22 X MANG 6X4	1
LCFV14	NG 22 X MANG 8X6	1
LCFV15	NG 22 X MANG 12X9	1
LCFV16	NG 22 X MANG 16X12	1



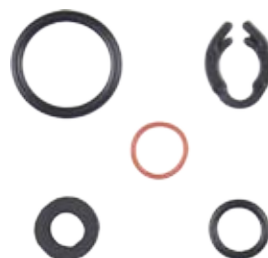
Cotovelo Plástico

Código	Medida	Emb. Min.
LCFV25	NG 22 X MANG 12X9	1



Reta Plástico

Código	Medida	Emb. Min.
LCFV26	NG 22 X MANG 12X9	1



Kit Reparo

Código	Medida	Emb. Min.
LCFV31	NG 16	1
LCFV32	NG 22	1



Niple Macho x Fêmea c/ Rebaixo

Código	Medida	Emb. Min.
LCAM05.160220ACR	M16 X 1,5 X M22 X 1,5 C/ REBAIXO	5



Conexões Cônico invertido



Porca Hidráulica

Código	Medida	Emb. Min.
LFH02.67A	1/4 ROSCA M12 X 1 (MERCEDES)	5
LFH02.67B	3/16 ROSCA M12 X 1 (MERCEDES)	5
LFH02.70A	4MM ROSCA M8 X 1 (VW)	5
LFH02.71	3/16 ROSCA 3/8-24 (FORD/GM)	5
LFH02.71A	3/16 ROSCA 3/8-24 LONGA (FORD/GM)	5
LFH02.72	1/4 ROSCA 7/16-24 (FORD/GM)	5
LFH02.72A	3/16 ROSCA 7/16-24 (FORD/GM)	5
LFH02.72B	1/4 ROSCA 7/16-24 LONGA (FORD/GM)	5
LFH02.73	1/4 ROSCA 7/16-20 (FORD 600)	5
LFH02.74	5/16 ROSCA 1/2-20 (OPALA)	5
LFH02.76	7/16 ROSCA 11/16-18 (FORD/GM)	5
LFH02.77	1/2 ROSCA 3/4-18 (TRATOR F600)	5
LFH02.79	3/16 ROSCA M10 X 1 (VW)	5
LFH02.79A	3/16 ROSCA 3/8-24 (VÁRIOS)	5
LFH02.79L	3/16 ROSCA M10 X 1 (GM/MONZA)	5
LFH02.79B	3/16 ROSCA M10 X 1,25	5
LFH02.79C	1/4 ROSCA M12 X 1,25 (VW)	5
LFH02.79E	3/16 ROSCA M12 X 1 (MERCEDES)	5
LFH02.80	6MM ROSCA 1/2-20 (FORD/CHEVROLET)	5
LFH02.82	1/4 ROSCA 1/2-20 (FORD/CHEVROLET)	5



União

Código	Medida	Emb. Min.
LFH04.D201	3/16 X ROSCA M10 X 1	5
LFH04.D202	3/16 X ROSCA M10 X 1,25	5
LFH04.D113	1/4 OU 3/16 X ROSCA 12 X 1 (MERCEDES)	5



Distribuidor

Código	Medida	Emb. Min.
LFH12.45	FURO 7,1MM. ROSCA LATERAL 3/8-24 X ROSCA CENTRAL 7/16-20 (JEEP WILLYS)	5
LFH12.45A	FURO 7,1MM. ROSCA 3/8-24 (JEEP WILLYS ANTIGO)	5
LFH12.45B	FURO 7,0MM ROSCA M10 X 1 (VW FUSCA)	5
LFH12.45C	FURO 8,0MM ROSCA M10 X 1 (GM)	5
LFH12.45D	FURO 8,0MM ROSCA M10 X 1,25 (FIAT)	5
LFH12.67	FURO 8,0MM ROSCA M12 X 1 (MERCEDES)	5



Conexões SAE



Porca Curta

Código	Medida	Emb. Min.
LCG02.04	1/4 (ROSCA 7/16-20 F)	5
LCG02.05	5/16 (ROSCA 1/2-20 F)	5
LCG02.06	3/8 (ROSCA 5/8-18 F)	5
LCG02.08	1/2 (ROSCA 3/4-16 F)	5
LCG02.10	5/8 (ROSCA 7/8-14 F)	5
LCG02.12	3/4 (ROSCA 1.1/4-14 F)	5



União Desmontada

Código	Medida	Emb. Min.
LCG04.04	1/4	5
LCG04.05	5/16	5
LCG04.06	3/8	5
LCG04.08	1/2	5
LCG04.10	5/8	5
LCG04.12	3/4	5



Conector Fêmea Desmontado

Código	Medida	Emb. Min.
LCG05.0402	1/4 X 1/8 NPT	5
LCG05.0404	1/4 X 1/4 NPT	5
LCG05.0406	1/4 X 3/8 NPT	5
LCG05.0502	5/16 X 1/8 NPT	5
LCG05.0504	5/16 X 1/4 NPT	5
LCG05.0602	3/8 X 1/8 NPT	5
LCG05.0604	3/8 X 1/4 NPT	5
LCG05.0606	3/8 X 3/8 NPT	5
LCG05.0608	3/8 X 1/2 NPT	5
LCG05.0802	1/2 X 1/8 NPT	5
LCG05.0804	1/2 X 1/4 NPT	5
LCG05.0806	1/2 X 3/8 NPT	5
LCG05.0808	1/2 X 1/2 NPT	5
LCG05.1006	5/8 X 3/8 NPT	5
LCG05.1208	3/4 X 1/2 NPT	5
LCG05.1212	3/4 X 3/4 NPT	5



Conector Macho Desmontado

Código	Medida	Emb. Min.
LCG03.0402	1/4 X 1/8 NPT	5
LCG03.0404	1/4 X 1/4 NPT	5
LCG03.0406	1/4 X 3/8 NPT	5
LCG03.0408	1/4 X 1/2 NPT	5
LCG03.0502	5/16 X 1/8 NPT	5
LCG03.0504	5/16 X 1/4 NPT	5
LCG03.0506	5/16 X 3/8 NPT	5
LCG03.0508	5/16 X 1/2 NPT	5
LCG03.0602	3/8 X 1/8 NPT	5
LCG03.0604	3/8 X 1/4 NPT	5
LCG03.0606	3/8 X 3/8 NPT	5
LCG03.0608	3/8 X 1/2 NPT	5
LCG03.0802	1/2 X 1/8 NPT	5
LCG03.0804	1/2 X 1/4 NPT	5
LCG03.0806	1/2 X 3/8 NPT	5
LCG03.0808	1/2 X 1/2 NPT	5
LCG03.0812	1/2 X 3/4 NPT	5
LCG03.1006	5/8 X 3/8 NPT	5
LCG03.1008	5/8 X 1/2 NPT	5
LCG03.1012	5/8 X 3/4 NPT	5
LCG03.1208	3/4 X 1/2 NPT	5
LCG03.1212	3/4 X 3/4 NPT	5



Engates e Pinos



Engate Carreta Completo

Código	Medida	Emb. Min.
ENG160	M16 X 1,5 COMPLETO	1
ENG1/2	1/2 NPT COMPLETO	1



Engate Carreta S/ Pino

Código	Medida	Emb. Min.
ENG160D	M16 X 1,5 S/ PINO	1
ENG1/2D	1/2 NPT S/ PINO	1



Pino Engate Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LP160F	M16 X 1,5	1
LP220F	M22 X 1,5	1
LP3/8F	3/8 NPT	1
LP1/2F	1/2 NPT	1



Engate Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
ENG1/4F	1/4 NPT	1



Engate Macho

Código	Medida	Emb. Min.
ENG1/4M	1/4 NPT	1



Pino Engate Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LP1/4F	1/4 NPT	1



Pino Engate Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LP1/4M	1/4 NPT	1
LP1/2M	1/2 NPT	1
LP160M	M16 X 1,5	1



Pino Engate Escamado Mangueira

Código	Medida	Emb. Min.
LP1/4.1/4M	1/4 AÇO	1
LP1/4.5/16M	5/16 AÇO	1
LP1/4.3/8M	3/8 AÇO	1
LP1/4.1/2M	1/2 AÇO	1



Registros e Drenos



Registro Macho x Fêmea Borboleta

Código	Medida	Emb. Min.
LVE421.04MF	1/4 BSP	1
LVE421.06MF	3/8 BSP	1
LVE421.08MF	1/2 BSP	1



Registro Fêmea x Fêmea Borboleta

Código	Medida	Emb. Min.
LVE422.04FF	1/4 BSP	1
LVE422.06FF	3/8 BSP	1
LVE422.08FF	1/2 BSP	1



Registro Fêmea x Fêmea Alavanca

Código	Medida	Emb. Min.
LVE427.04FF	1/4 BSP	1
LVE427.06FF	3/8 BSP	1
LVE427.08FF	1/2 BSP	1



Registro Macho x Fêmea Alavanca

Código	Medida	Emb. Min.
LVE427.04MF	1/4 BSP	1
LVE427.06MF	3/8 BSP	1
LVE427.08MF	1/2 BSP	1



Registro Macho x Fêmea Mini

Código	Medida	Emb. Min.
LVE440.02MF	1/8 BSP	1
LVE440.04MF	1/4 BSP	1
LVE440.06MF	3/8 BSP	1
LVE440.08MF	1/2 BSP	1



Registro Fêmea x Fêmea Mini

Código	Medida	Emb. Min.
LVE441.02FF	1/8 BSP	1
LVE441.04FF	1/4 BSP	1
LVE441.06FF	3/8 BSP	1
LVE441.08FF	1/2 BSP	1



Registro Macho x Macho Mini

Código	Medida	Emb. Min.
LVE441.02MM	1/8 BSP	1
LVE441.04MM	1/4 BSP	1
LVE441.06MM	3/8 BSP	1
LVE441.08MM	1/2 BSP	1



Registro Macho x Fêmea Borboleta Balão de Ar

Código	Medida	Emb. Min.
LVD426.22004M	M22 X 1,5 X 1/4 BSP	1



Registro Agulha Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LVA9166.02	1/8 NPT	1
LVA9166.04	1/4 NPT	1



Registro Agulha Macho x Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LVA9164.02	1/8 NPT	1
LVA9164.04	1/4 NPT	1



Registro Agulha Fêmea x Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LVA9165.02	1/8 NPT	1
LVA9165.04	1/4 NPT	1



Válvula Dreno

Código	Medida	Emb. Min.
LVD426.220A	M22 X 1,5	5



Válvula Dreno

Código	Medida	Emb. Min.
LVD426.08A	1/2 NPT	5



Dreno Borboleta

Código	Medida	Emb. Min.
LVD426.04	1/4 NPT	1

Olhais e Parafusos Ocos





Olhal

Código	Medida	Emb. Min.
LCD104.800604	8MM - MANG 6 X 4	5
LCD104.800806	8MM - MANG 8 X 6	5
LCD104.1000604	10MM - MANG 6 X 4	5
LCD104.1000806	10MM - MANG 8 X 6	5
LCD104.1200604	12MM - MANG 6 X 4	5
LCD104.1200806	12MM - MANG 8 X 6	5
LCD104.1201007	12MM - MANG 10 X 7	5
LCD104.1201108	12MM - MANG 11 X 8	5
LCD104.1201209	12MM - MANG 12 X 9	5
LCD104.1300604	13MM - MANG 6 X 4	5
LCD104.1300806	13MM - MANG 8 X 6	5
LCD104.1301007	13MM - MANG 10 X 7	5
LCD104.1301108	13MM - MANG 11 X 8	5
LCD104.1301209	13MM - MANG 12 X 9	5
LCD104.1301238	13MM - MANG 1/2 X 3/8	5
LCD104.1400604	14MM - MANG 6 X 4	5
LCD104.1400806	14MM - MANG 8 X 6	5
LCD104.1401007	14MM - MANG 10 X 7	5
LCD104.1401108	14MM - MANG 11 X 8	5
LCD104.1401209	14MM - MANG 12 X 9	5
LCD104.1401238	14MM - MANG 1/2 X 3/8	5
LCD104.1600604	16MM - MANG 6 X 4	5
LCD104.1600806	16MM - MANG 8 X 6	5
LCD104.1601007	16MM - MANG 10 X 7	5
LCD104.1601108	16MM - MANG 11 X 8	5
LCD104.1601209	16MM - MANG 12 X 9	5
LCD104.1603814	16MM - MANG 3/8 X 1/4	5
LCD104.1601238	16MM - MANG 1/2 X 3/8	5
LCD104.080806	1/2 - MANG 8 X 6	5
LCD104.081007	1/2 - MANG 10 X 7	5
LCD104.081108	1/2 - MANG 11 X 8	5
LCD104.081209	1/2 - MANG 12 X 9	5



Parafuso Oco Simples

Código	Medida	Emb. Min.
LCD100.08	1/2	5
LCD100.80	M8 X 1	5
LCD100.100	M10 X 1	5
LCD100.120	M12 X 1,5	5
LCD100.140	M14 X 1,5	5
LCD100.160	M16 X 1,5	5
LCD100.180	M18 X 1,5	5
LCD100.220	M22 X 1,5	5
LCD100.260	M26 X 1,5	5



Parafuso Oco Duplo

Código	Medida	Emb. Min.
LCD101.80	M8 X 1	5
LCD101.100	M10 X 1	5
LCD101.120	M12 X 1,5	5
LCD101.140	M14 X 1,5	5
LCD101.160	M16 X 1,5	5
LCD101.180	M18 X 1,5	5



Arruela de Alumínio

Código	Medida	Emb. Min.
LCD108.80AL	8MM	25
LCD108.100AL	10MM	25
LCD108.120AL	12MM	25
LCD108.140AL	14MM	25
LCD108.160AL	16MM	25
LCD108.180AL	18MM	25
LCD108.220AL	22MM	25
LCD108.260AL	26MM	25



Arruela de Cobre

Código	Medida	Emb. Min.
LCD108.80CB	8MM	25
LCD108.100CB	10MM	25
LCD108.120CB	12MM	25
LCD108.140CB	14MM	25
LCD108.160CB	16MM	25
LCD108.180CB	18MM	25
LCD108.220CB	22MM	25
LCD108.260CB	26MM	25

Faixas Refletivas e Acessórios





Faixa Refletiva Lateral

Código	Medida	Emb. Min.
LFX.D	DIREITA	1
LFX.E	ESQUERDA	1



Faixa Refletiva Para-choque

Código	Medida	Emb. Min.
LFX.P	PARACHOQUE	1



Faixa Refletiva p/ Veículo Longo

Código	Medida	Emb. Min.
LFX.L	VEICULO LONGO	1



Batente de Carroceria

Código	Medida	Emb. Min.
LBT.FACCHINI	FACCHINI 26,5 X 10,5	1
LBT.RANDON	RANDON 26,5 X 12	1



Martelo Multiuso para Bater Pneu

Código	Medida	Emb. Min.
LMT.01	PVC MACIÇO	1



Calço Pneu/Roda

Código	Medida	Emb. Min.
LCL.01	PVC	1



Triângulo Sinalizador

Código	Medida	Emb. Min.
LTR.01	N/A	1



Abraçadeira Nylon

Código	Medida	Emb. Min.
LABR.01	NYLON 2,5 X 150	100
LABR.02	NYLON 3,6 X 200	100
LABR.03	NYLON 4,8 X 300	100
LABR.04	NYLON 7,6 X 400	50

Válvulas diversas





Válvula Solenoide Simples

Código	Medida	Emb. Min.
LVS3.1/8S	3 VIAS 1/8 SIMPLES	1
LVS3.1/4S	3 VIAS 1/4 SIMPLES	1
LVS5.1/8S	5 VIAS 1/8 SIMPLES	1
LVS5.1/4S	5 VIAS 1/4 SIMPLES	1



Válvula Solenoide Dupla

Código	Medida	Emb. Min.
LVS3.1/8D	3 VIAS 1/8 DUPLA	1
LVS3.1/4D	3 VIAS 1/4 DUPLA	1
LVS5.1/8D	5 VIAS 1/8 DUPLA	1
LVS5.1/4D	5 VIAS 1/4 DUPLA	1



Válvula Botão

Código	Medida	Emb. Min.
LVB32.1/8	3/2 VIAS 1/8	1
LVB32.1/4	3/2 VIAS 1/4	1
LVB52.1/8	5/2 VIAS 1/8	1
LVB52.1/4	5/2 VIAS 1/4	1



Válvula Tic Tac

Código	Medida	Emb. Min.
LVT.160	M16 X 1,5	1
LVT.1/4	1/4 NPT	1



Válvula de Descarga Rápida

Código	Medida	Emb. Min.
LVD.160	M16 X 1,5	1



Reparo Válvula de Descarga Rápida M16 X 1,5

Código	Medida	Emb. Min.
RP.01	M16 X 1,5	1



Válvulas Push Pull

Código	Medida	Emb. Min.
LVPUS.VM	BLOQUEIA/DESBLOQUEIA M16 X 1,5	1
LVPUS.PT	TRAVAMENTO M16 X 1,5	1
LVPUS.AM	ESTACIONAR/LIBERAR M16 X 1,5	1
LVPUS.AZ	EIXO/LEVAR EIXO M16 X 1,5	1



Válvula de Bloqueio para Suspensor

Código	Medida	Emb. Min.
LVB22.160	2/2 VIAS M16 X 1,5	1
LVB32.160	3/2 VIAS M16 X 1,5	1



Válvula Relé

Código	Medida	Emb. Min.
LVR.160	M16 X 1,5	1
LVR.220	M22 X 1,5	1



Válvula Mestre

Código	Medida	Emb. Min.
LVM.160220	RE4 M16 X 1,5	1

***Roletes,
Rolamentos,
Retentores e
Linha Rodoar***



Rolete

Código	Medida	Emb. Min.
LRLT.32	32MM (58 X 32 X 19)	1
LRLT.35	35MM (58 X 35 X 19)	1
LRLT.38	38MM (58 X 38 X 19)	1
LRLT.41	41MM (58 X 41,5 X 19)	1



Rolete Pino Flange

Código	Medida	Emb. Min.
LRLT.MASTER	FLANGE MASTER	1
LRLT.BENDIX	FLANGE BENDIX	1



Rolamento da Carreta

Código	Medida	Emb. Min.
LR.32218	32218	1
LR.32216	32216	1



Retentor Carreta

Código	Medida	Emb. Min.
LRT.0310	0310	1



Porca Rodoar

Código	Medida	Emb. Min.
LRD02.80	8MM OU 5/16	5



União Rodoar Montada

Código	Medida	Emb. Min.
LRD04.80M	8MM OU 5/16	5



Conector Macho Rodoar Montado

Código	Medida	Emb. Min.
LRD03.8004M	8MM OU 5/16 X 1/4 NPT	5



Conector Macho Rodoar Montado

Código	Medida	Emb. Min.
LRD03.80160M	8MM OU 5/16 X M16 X 1,5	5



Conector Fêmea Rodoar Montado

Código	Medida	Emb. Min.
LRD05.80160M	8MM OU 5/16 X M16 X 1,5	5



Tee União Rodoar Montado

Código	Medida	Emb. Min.
LRD12.80M	8MM OU 5/16	5



Tee União Rodoar Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LRD12.040504M	1/4 X OD 5/16 X OD 1/4	5



Prolongador Grande

Código	Medida	Emb. Min.
LPR.G	GRANDE	5



Prolongador Pequeno

Código	Medida	Emb. Min.
LPR.P	PEQUENO	5

Conexões Linha Rápida (DT)





União Rápida

Código	Medida	Emb. Min.
LDT04.60	6MM	1
LDT04.80	8MM	1
LDT04.100	10MM	1
LDT04.120	12MM	1
LDT04.160	16MM	1



Tee União Rápida

Código	Medida	Emb. Min.
LDT12.60	6MM	1
LDT12.80	8MM	1
LDT12.100	10MM	1
LDT12.120	12MM	1
LDT12.160	16MM	1



Tee Macho Central Rápido

Código	Medida	Emb. Min.
LDT10.60160	6MM X M16 X 1,5	1
LDT10.80160	8MM X M16 X 1,5	1
LDT10.100160	10MM X M16 X 1,5	1
LDT10.120160	12MM X M16 X 1,5	1



Conector Macho Rápido

Código	Medida	Emb. Min.
LDT03.60120	6MM X M12 X 1,5	1
LDT03.60160	6MM X M16 X 1,5	1
LDT03.80120	8MM X M12 X 1,5	1
LDT03.80160	8MM X M16 X 1,5	1
LDT03.100120	10MM X M12 X 1,5	1
LDT03.100160	10MM X M16 X 1,5	1
LDT03.120120	12MM X M12 X 1,5	1
LDT03.120160	12MM X M16 X 1,5	1
LDT03.160160	16MM X M16 X 1,5	1
LDT03.160220	16MM X M22 X 1,5	1



Cotovelo Macho Rápido

Código	Medida	Emb. Min.
LDT06.60120	6MM X M12 X 1,5	1
LDT06.60160	6MM X M16 X 1,5	1
LDT06.80120	8MM X M12 X 1,5	1
LDT06.80160	8MM X M16 X 1,5	1
LDT06.100120	10MM X M12 X 1,5	1
LDT06.100160	10MM X M16 X 1,5	1
LDT06.120120	12MM X M12 X 1,5	1
LDT06.120160	12MM X M16 X 1,5	1
LDT06.160160	16MM X M16 X 1,5	1
LDT06.160220	16MM X M22 X 1,5	1



União de Anteparo Rápido (CORPO M16 X 1,5)

Código	Medida	Emb. Min.
LDT25.80160	8MM X M16 X 1,5 (CORPO M16 X 1,5)	1
LDT25.100160	10MM X M16 X 1,5 (CORPO M16 X 1,5)	1
LDT25.120160	12MM X M16 X 1,5 (CORPO M16 X 1,5)	1



União de Anteparo Rápido (CORPO M22 X 1,5)

Código	Medida	Emb. Min.
LDT23.80160	8MM X M16 X 1,5 (CORPO M22 X 1,5)	1
LDT23.100160	10MM X M16 X 1,5 (CORPO M22 X 1,5)	1
LDT23.120160	12MM X M16 X 1,5 (CORPO M22 X 1,5)	1

Conexões Plásticas Rosca NPT e Silenciadores





Silenciador Cônico

Código	Medida	Emb. Min.
LBSL.M5	M5	5
LBSL.01	1/8	5
LBSL.02	1/4	5
LBSL.03	3/8	5
LBSL.04	1/2	5



Silenciador Plástico (Azul)

Código	Medida	Emb. Min.
LPSU.01	1/8	5
LPSU.02	1/4	5
LPSU.03	3/8	5
LPSU.04	1/2	5



Silenciador Mini

Código	Medida	Emb. Min.
LBSLM.M5	M5	5
LBSLM.01	1/8	5
LBSLM.02	1/4	5
LBSLM.03	3/8	5
LBSLM.04	1/2	5



Silenciador Plástico (Laranja)

Código	Medida	Emb. Min.
LPSL.01	1/8	5
LPSL.02	1/4	5
LPSL.03	3/8	5
LPSL.04	1/2	5



Silenciador com Regulagem de Fluxo

Código	Medida	Emb. Min.
LBESL.01	1/8	5
LBESL.02	1/4	5
LBESL.03	3/8	5
LBESL.04	1/2	5



União

Código	Medida	Emb. Min.
LPUC.40	4MM	5
LPUC.60	6MM	5
LPUC.80	8MM	5
LPUC.100	10MM	5
LPUC.120	12MM	5
LPUC.140	14MM	5
LPUC.160	16MM	5
LPUC.1/8	1/8	5
LPUC.5/32	5/32	5
LPUC.3/16	3/16	5
LPUC.1/4	1/4	5
LPUC.5/16	5/16	5
LPUC.3/8	3/8	5
LPUC.1/2	1/2	5



Tee União

Código	Medida	Emb. Min.
LPUT.40	4MM	5
LPUT.60	6MM	5
LPUT.80	8MM	5
LPUT.100	10MM	5
LPUT.120	12MM	5
LPUT.140	14MM	5
LPUT.160	16MM	5
LPUT.1/8	1/8	5
LPUT.5/32	5/32	5
LPUT.1/4	1/4	5
LPUT.5/16	5/16	5
LPUT.3/8	3/8	5
LPUT.1/2	1/2	5



Cotovelo União

Código	Medida	Emb. Min.
LPUL.40	4MM	5
LPUL.60	6MM	5
LPUL.80	8MM	5
LPUL.100	10MM	5
LPUL.120	12MM	5
LPUL.140	14MM	5
LPUL.160	16MM	5
LPUL.1/8	1/8	5
LPUL.5/32	5/32	5
LPUL.1/4	1/4	5
LPUL.5/16	5/16	5
LPUL.3/8	3/8	5
LPUL.1/2	1/2	5



União Redutora

Código	Medida	Emb. Min.
LPG.6040	6 X 4	5
LPG.8040	8 X 4	5
LPG.8060	8 X 6	5
LPG.10060	10 X 6	5
LPG.10080	10 X 8	5
LPG.12080	12 X 8	5
LPG.120100	12 X 10	5
LPG.160120	16 X 12	5
LPG.160140	16 X 14	5
LPG.1/4.5/32	1/4 X 5/32	5
LPG.5/16.5/32	5/16 X 5/32	5
LPG.5/16.1/4	5/16 X 1/4	5
LPG.3/8.1/4	3/8 X 1/4	5
LPG.3/8.5/16	3/8 X 5/16	5
LPG.1/2.1/4	1/2 X 1/4	5
LPG.1/2.5/16	1/2 X 5/16	5
LPG.1/2.3/8	1/2 X 3/8	5



Tee União Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LPUG.604060	6 X 4 X 6	5
LPUG.608060	6 X 8 X 6	5
LPUG.804080	8 X 4 X 8	5
LPUG.806080	8 X 6 X 8	5
LPUG.10060100	10 X 6 X 10	5
LPUG.10080100	10 X 8 X 10	5
LPUG.12080120	12 X 8 X 12	5
LPUG.120100120	12 X 10 X 12	5
LPUG.160120160	16 X 12 X 16	5
LPUG.160140160	16 X 14 X 16	5
LPUG.1/4.5/32.1/4	1/4 X 5/32 X 1/4	5
LPUG.5/16.5/32.5/16	5/16 X 5/32 X 5/16	5
LPUG.5/16.1/4.5/16	5/16 X 1/4 X 5/16	5
LPUG.3/8.1/4.3/8	3/8 X 1/4 X 3/8	5
LPUG.3/8.5/16.3/8	3/8 X 5/16 X 3/8	5
LPUG.1/2.1/4.1/2	1/2 X 1/4 X 1/2	5
LPUG.1/2.5/16.1/2	1/2 X 5/16 X 1/2	5
LPUG.1/2.3/8.1/2	1/2 X 3/8 X 1/2	5



Y União Redutor

Código	Medida	Emb. Min.
LPW.604060	6 X 4 X 6	5
LPW.608060	6 X 8 X 6	5
LPW.804080	8 X 4 X 8	5
LPW.806080	8 X 6 X 8	5
LPW.10060100	10 X 6 X 10	5
LPW.10080100	10 X 8 X 10	5
LPW.12080120	12 X 8 X 12	5
LPW.120100120	12 X 10 X 12	5
LPW.160120160	16 X 12 X 16	5
LPW.160140160	16 X 14 X 16	5
LPW.1/4.5/32.1/4	1/4 X 5/32 X 1/4	5
LPW.5/16.5/32.5/16	5/16 X 5/32 X 5/16	5
LPW.5/16.1/4.5/16	5/16 X 1/4 X 5/16	5
LPW.3/8.1/4.3/8	3/8 X 1/4 X 3/8	5
LPW.3/8.5/16.3/8	3/8 X 5/16 X 3/8	5
LPW.1/2.1/4.1/2	1/2 X 1/4 X 1/2	5
LPW.1/2.5/16.1/2	1/2 X 5/16 X 1/2	5
LPW.1/2.3/8.1/2	1/2 X 3/8 X 1/2	5



Tampão

Código	Medida	Emb. Min.
LPP.40	4MM	5
LPP.60	6MM	5
LPP.80	8MM	5
LPP.100	10MM	5
LPP.120	12MM	5
LPP.140	14MM	5
LPP.160	16MM	5



Y União

Código	Medida	Emb. Min.
LPY.40	4MM	5
LPY.60	6MM	5
LPY.80	8MM	5
LPY.100	10MM	5
LPY.120	12MM	5
LPY.140	14MM	5
LPY.160	16MM	5
LPY.1/8	1/8	5
LPY.5/32	5/32	5
LPY.1/4	1/4	5
LPY.5/16	5/16	5
LPY.3/8	3/8	5
LPY.1/2	1/2	5



Cruzeta União

Código	Medida	Emb. Min.
LPZA.40	4MM	5
LPZA.60	6MM	5
LPZA.80	8MM	5
LPZA.100	10MM	5
LPZA.120	12MM	5
LPZA.1/8	1/8	5
LPZA.5/32	5/32	5
LPZA.1/4	1/4	5
LPZA.5/16	5/16	5
LPZA.3/8	3/8	5
LPZA.1/2	1/2	5



União Paine

Código	Medida	Emb. Min.
LPMM.40	4MM	5
LPMM.60	6MM	5
LPMM.80	8MM	5
LPMM.100	10MM	5
LPMM.120	12MM	5
LPMM.1/8	1/8	5
LPMM.5/32	5/32	5
LPMM.1/4	1/4	5
LPMM.5/16	5/16	5
LPMM.3/8	3/8	5
LPMM.1/2	1/2	5



Distribuidor União

Código	Medida	Emb. Min.
LPK.40	4MM	5
LPK.60	6MM	5
LPK.80	8MM	5
LPK.100	10MM	5
LPK.120	12MM	5
LPK.1/8	1/8	5
LPK.5/32	5/32	5
LPK.1/4	1/4	5
LPK.5/16	5/16	5
LPK.3/8	3/8	5
LPK.1/2	1/2	5



Reguladora de Fluxo União

Código	Medida	Emb. Min.
LNSF.40	4MM	5
LNSF.60	6MM	5
LNSF.80	8MM	5
LNSF.100	10MM	5
LNSF.120	12MM	5
LNSF.1/8	1/8	5
LNSF.5/32	5/32	5
LNSF.1/4	1/4	5
LNSF.5/16	5/16	5
LNSF.3/8	3/8	5
LNSF.1/2	1/2	5



Válvula de Bloqueio

Código	Medida	Emb. Min.
LHVFF.40	4MM	5
LHVFF.60	6MM	5
LHVFF.80	8MM	5
LHVFF.100	10MM	5
LHVFF.120	12MM	5



Conector Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LPCF.40M5	4 X M5	5
LPCF.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPCF.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPCF.60M5	6 X M5	5
LPCF.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPCF.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPCF.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPCF.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPCF.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPCF.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPCF.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPCF.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPCF.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPCF.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPCF.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPCF.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPCF.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPCF.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPCF.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPCF.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPCF5/32.R01	5/32 X 1/8 NPT	5
LPCF5/32.R02	5/32 X 1/4 NPT	5
LPCF1/4.R01	1/4 X 1/8 NPT	5
LPCF1/4.R02	1/4 X 1/4 NPT	5
LPCF1/4.R03	1/4 X 3/8 NPT	5
LPCF1/4.R04	1/4 X 1/2 NPT	5
LPCF5/16.R01	5/16 X 1/8 NPT	5
LPCF5/16.R02	5/16 X 1/4 NPT	5
LPCF5/16.R03	5/16 X 3/8 NPT	5
LPCF5/16.R04	5/16 X 1/2 NPT	5
LPCF3/8.R01	3/8 X 1/8 NPT	5
LPCF3/8.R02	3/8 X 1/4 NPT	5
LPCF3/8.R03	3/8 X 3/8 NPT	5
LPCF3/8.R04	3/8 X 1/2 NPT	5
LPCF1/2.R01	1/2 X 1/8 NPT	5
LPCF1/2.R02	1/2 X 1/4 NPT	5
LPCF1/2.R03	1/2 X 3/8 NPT	5
LPCF1/2.R04	1/2 X 1/2 NPT	5



Conector Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LPC.40M5	4 X M5	5
LPC.40M6	4 X M6	5
LPC.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPC.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPC.4003	4 X 3/8 NPT	5
LPC.60M5	6 X M5	5
LPC.60M6	6 X M6	5
LPC.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPC.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPC.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPC.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPC.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPC.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPC.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPC.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPC.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPC.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPC.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPC.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPC.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPC.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPC.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPC.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPC.14002	14 X 1/4 NPT	5
LPC.14003	14 X 3/8 NPT	5
LPC.14004	14 X 1/2 NPT	5
LPC.16002	16 X 1/4 NPT	5
LPC.16003	16 X 3/8 NPT	5
LPC.16004	16 X 1/2 NPT	5
LPC.16006	16 X 3/4 NPT	5
LPC5/32.R01	5/32 X 1/8 NPT	5
LPC5/32.R02	5/32 X 1/4 NPT	5
LPC1/4.R01	1/4 X 1/8 NPT	5
LPC1/4.R02	1/4 X 1/4 NPT	5
LPC1/4.R03	1/4 X 3/8 NPT	5
LPC1/4.R04	1/4 X 1/2 NPT	5
LPC5/16.R01	5/16 X 1/8 NPT	5
LPC5/16.R02	5/16 X 1/4 NPT	5
LPC5/16.R03	5/16 X 3/8 NPT	5
LPC5/16.R04	5/16 X 1/2 NPT	5
LPC3/8.R01	3/8 X 1/8 NPT	5
LPC3/8.R02	3/8 X 1/4 NPT	5
LPC3/8.R03	3/8 X 3/8 NPT	5
LPC3/8.R04	3/8 X 1/2 NPT	5
LPC1/2.R01	1/2 X 1/8 NPT	5
LPC1/2.R02	1/2 X 1/4 NPT	5
LPC1/2.R03	1/2 X 3/8 NPT	5
LPC1/2.R04	1/2 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Min.
LPL.40M5	4 X M5	5
LPL.40M6	4 X M6	5
LPL.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPL.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPL.4003	4 X 3/8 NPT	5
LPL.60M5	6 X M5	5
LPL.60M6	6 X M6	5
LPL.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPL.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPL.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPL.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPL.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPL.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPL.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPL.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPL.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPL.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPL.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPL.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPL.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPL.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPL.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPL.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPL.14002	14 X 1/4 NPT	5
LPL.14003	14 X 3/8 NPT	5
LPL.14004	14 X 1/2 NPT	5
LPL.16002	16 X 1/4 NPT	5
LPL.16003	16 X 3/8 NPT	5
LPL.16004	16 X 1/2 NPT	5
LPL.16006	16 X 3/4 NPT	5
LPL5/32.R01	5/32 X 1/8 NPT	5
LPL5/32.R02	5/32 X 1/4 NPT	5
LPL1/4.R01	1/4 X 1/8 NPT	5
LPL1/4.R02	1/4 X 1/4 NPT	5
LPL1/4.R03	1/4 X 3/8 NPT	5
LPL1/4.R04	1/4 X 1/2 NPT	5
LPL5/16.R01	5/16 X 1/8 NPT	5
LPL5/16.R02	5/16 X 1/4 NPT	5
LPL5/16.R03	5/16 X 3/8 NPT	5
LPL5/16.R04	5/16 X 1/2 NPT	5
LPL3/8.R01	3/8 X 1/8 NPT	5
LPL3/8.R02	3/8 X 1/4 NPT	5
LPL3/8.R03	3/8 X 3/8 NPT	5
LPL3/8.R04	3/8 X 1/2 NPT	5
LPL1/2.R01	1/2 X 1/8 NPT	5
LPL1/2.R02	1/2 X 1/4 NPT	5
LPL1/2.R03	1/2 X 3/8 NPT	5
LPL1/2.R04	1/2 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Fêmea

Código	Medida	Emb. Min.
LPF.40M5	4 X M5	5
LPF.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPF.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPF.60M5	6 X M5	5
LPF.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPF.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPF.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPF.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPF.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPF.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPF.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPF.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPF.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPF.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPF.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPF.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPF.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPF.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPF.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPF.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPF5/32.R01	5/32 X 1/8 NPT	5
LPF5/32.R02	5/32 X 1/4 NPT	5
LPF1/4.R01	1/4 X 1/8 NPT	5
LPF1/4.R02	1/4 X 1/4 NPT	5
LPF1/4.R03	1/4 X 3/8 NPT	5
LPF1/4.R04	1/4 X 1/2 NPT	5
LPF5/16.R01	5/16 X 1/8 NPT	5
LPF5/16.R02	5/16 X 1/4 NPT	5
LPF5/16.R03	5/16 X 3/8 NPT	5
LPF5/16.R04	5/16 X 1/2 NPT	5
LPF3/8.R01	3/8 X 1/8 NPT	5
LPF3/8.R02	3/8 X 1/4 NPT	5
LPF3/8.R03	3/8 X 3/8 NPT	5
LPF3/8.R04	3/8 X 1/2 NPT	5
LPF1/2.R01	1/2 X 1/8 NPT	5
LPF1/2.R02	1/2 X 1/4 NPT	5
LPF1/2.R03	1/2 X 3/8 NPT	5
LPF1/2.R04	1/2 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Macho Longo

Código	Medida	Emb. Min.
LPLL.40M5	4 X M5	5
LPLL.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPLL.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPLL.60M5	6 X M5	5
LPLL.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPLL.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPLL.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPLL.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPLL.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPLL.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPLL.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPLL.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPLL.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPLL.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPLL.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPLL.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPLL.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPLL.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPLL.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPLL.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPLL5/32.R01	5/32 X 1/8 NPT	5
LPLL5/32.R02	5/32 X 1/4 NPT	5
LPLL1/4.R01	1/4 X 1/8 NPT	5
LPLL1/4.R02	1/4 X 1/4 NPT	5
LPLL1/4.R03	1/4 X 3/8 NPT	5
LPLL1/4.R04	1/4 X 1/2 NPT	5
LPLL5/16.R01	5/16 X 1/8 NPT	5
LPLL5/16.R02	5/16 X 1/4 NPT	5
LPLL5/16.R03	5/16 X 3/8 NPT	5
LPLL5/16.R04	5/16 X 1/2 NPT	5
LPLL3/8.R01	3/8 X 1/8 NPT	5
LPLL3/8.R02	3/8 X 1/4 NPT	5
LPLL3/8.R03	3/8 X 3/8 NPT	5
LPLL3/8.R04	3/8 X 1/2 NPT	5
LPLL1/2.R01	1/2 X 1/8 NPT	5
LPLL1/2.R02	1/2 X 1/4 NPT	5
LPLL1/2.R03	1/2 X 3/8 NPT	5
LPLL1/2.R04	1/2 X 1/2 NPT	5



Tee Macho Central

Código	Medida	Emb. Min.
LPT.40M5	4 X M5	5
LPT.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPT.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPT.4003	4 X 3/8 NPT	5
LPT.60M5	6 X M5	5
LPT.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPT.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPT.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPT.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPT.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPT.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPT.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPT.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPT.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPT.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPT.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPT.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPT.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPT.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPT.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPT.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPT5/32.R01	5/32 X 1/8 NPT	5
LPT5/32.R02	5/32 X 1/4 NPT	5
LPT1/4.R01	1/4 X 1/8 NPT	5
LPT1/4.R02	1/4 X 1/4 NPT	5
LPT1/4.R03	1/4 X 3/8 NPT	5
LPT1/4.R04	1/4 X 1/2 NPT	5
LPT5/16.R01	5/16 X 1/8 NPT	5
LPT5/16.R02	5/16 X 1/4 NPT	5
LPT5/16.R03	5/16 X 3/8 NPT	5
LPT5/16.R04	5/16 X 1/2 NPT	5
LPT3/8.R01	3/8 X 1/8 NPT	5
LPT3/8.R02	3/8 X 1/4 NPT	5
LPT3/8.R03	3/8 X 3/8 NPT	5
LPT3/8.R04	3/8 X 1/2 NPT	5
LPT1/2.R01	1/2 X 1/8 NPT	5
LPT1/2.R02	1/2 X 1/4 NPT	5
LPT1/2.R03	1/2 X 3/8 NPT	5
LPT1/2.R04	1/2 X 1/2 NPT	5



Tee Macho Lateral

Código	Medida	Emb. Mín.
LPST.40M5	4 X M5	5
LPST.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPST.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPST.4003	4 X 3/8 NPT	5
LPST.60M5	6 X M5	5
LPST.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPST.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPST.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPST.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPST.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPST.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPST.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPST.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPST.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPST.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPST.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPST.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPST.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPST.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPST.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPST.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPST5/32.R01	5/32X1/8 NPT	5
LPST5/32.R02	5/32X1/4 NPT	5
LPST1/4.R01	1/4X1/8 NPT	5
LPST1/4.R02	1/4X1/4 NPT	5
LPST1/4.R03	1/4X3/8 NPT	5
LPST1/4.R04	1/4X1/2 NPT	5
LPST5/16.R01	5/16X1/8 NPT	5
LPST5/16.R02	5/16X1/4 NPT	5
LPST5/16.R03	5/16X3/8 NPT	5
LPST5/16.R04	5/16X1/2 NPT	5
LPST3/8.R01	3/8X1/8 NPT	5
LPST3/8.R02	3/8X1/4 NPT	5
LPST3/8.R03	3/8X3/8 NPT	5
LPST3/8.R04	3/8X1/2 NPT	5
LPST1/2.R01	1/2X1/8 NPT	5
LPST1/2.R02	1/2X1/4 NPT	5
LPST1/2.R03	1/2X3/8 NPT	5
LPST1/2.R04	1/2X1/2 NPT	5



Y Macho Central

Código	Medida	Emb. Mín.
LPWT.40M5	4 X M5	5
LPWT.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPWT.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPWT.4003	4 X 3/8 NPT	5
LPWT.60M5	6 X M5	5
LPWT.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPWT.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPWT.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPWT.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPWT.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPWT.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPWT.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPWT.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPWT.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPWT.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPWT.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPWT.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPWT.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPWT.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPWT.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPWT.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPWT5/32.R01	5/32X1/8 NPT	5
LPWT5/32.R02	5/32X1/4 NPT	5
LPWT1/4.R01	1/4X1/8 NPT	5
LPWT1/4.R02	1/4X1/4 NPT	5
LPWT1/4.R03	1/4X3/8 NPT	5
LPWT1/4.R04	1/4X1/2 NPT	5
LPWT5/16.R01	5/16X1/8 NPT	5
LPWT5/16.R02	5/16X1/4 NPT	5
LPWT5/16.R03	5/16X3/8 NPT	5
LPWT5/16.R04	5/16X1/2 NPT	5
LPWT3/8.R01	3/8X1/8 NPT	5
LPWT3/8.R02	3/8X1/4 NPT	5
LPWT3/8.R03	3/8X3/8 NPT	5
LPWT3/8.R04	3/8X1/2 NPT	5
LPWT1/2.R01	1/2X1/8 NPT	5
LPWT1/2.R02	1/2X1/4 NPT	5
LPWT1/2.R03	1/2X3/8 NPT	5
LPWT1/2.R04	1/2X1/2 NPT	5



Reguladora de Fluxo Tubo x Rosca

Código	Medida	Emb. Mín.
LNSE.40M5	4 X M5	5
LNSE.4001	4 X 1/8 NPT	5
LNSE.4002	4 X 1/4 NPT	5
LNSE.60M5	6 X M5	5
LNSE.6001	6 X 1/8 NPT	5
LNSE.6002	6 X 1/4 NPT	5
LNSE.6003	6 X 3/8 NPT	5
LNSE.6004	6 X 1/2 NPT	5
LNSE.8001	8 X 1/8 NPT	5
LNSE.8002	8 X 1/4 NPT	5
LNSE.8003	8 X 3/8 NPT	5
LNSE.8004	8 X 1/2 NPT	5
LNSE.10001	10 X 1/8 NPT	5
LNSE.10002	10 X 1/4 NPT	5
LNSE.10003	10 X 3/8 NPT	5
LNSE.10004	10 X 1/2 NPT	5
LNSE.12001	12 X 1/8 NPT	5
LNSE.12002	12 X 1/4 NPT	5
LNSE.12003	12 X 3/8 NPT	5
LNSE.12004	12 X 1/2 NPT	5
LNSE5/32.R01	5/32X1/8 NPT	5
LNSE5/32.R02	5/32X1/4 NPT	5
LNSE1/4.R01	1/4X1/8 NPT	5
LNSE1/4.R02	1/4X1/4 NPT	5
LNSE1/4.R03	1/4X3/8 NPT	5
LNSE1/4.R04	1/4X1/2 NPT	5
LNSE5/16.R01	5/16X1/8 NPT	5
LNSE5/16.R02	5/16X1/4 NPT	5
LNSE5/16.R03	5/16X3/8 NPT	5
LNSE5/16.R04	5/16X1/2 NPT	5
LNSE3/8.R01	3/8X1/8 NPT	5
LNSE3/8.R02	3/8X1/4 NPT	5
LNSE3/8.R03	3/8X3/8 NPT	5
LNSE3/8.R04	3/8X1/2 NPT	5
LNSE1/2.R01	1/2X1/8 NPT	5
LNSE1/2.R02	1/2X1/4 NPT	5
LNSE1/2.R03	1/2X3/8 NPT	5
LNSE1/2.R04	1/2X1/2 NPT	5



Cotovelo Macho com Parafuso Oco

Código	Medida	Emb. Mín.
LPH.40M5	4 X M5	5
LPH.4001	4 X 1/8 NPT	5
LPH.4002	4 X 1/4 NPT	5
LPH.60M5	6 X M5	5
LPH.6001	6 X 1/8 NPT	5
LPH.6002	6 X 1/4 NPT	5
LPH.6003	6 X 3/8 NPT	5
LPH.6004	6 X 1/2 NPT	5
LPH.8001	8 X 1/8 NPT	5
LPH.8002	8 X 1/4 NPT	5
LPH.8003	8 X 3/8 NPT	5
LPH.8004	8 X 1/2 NPT	5
LPH.10001	10 X 1/8 NPT	5
LPH.10002	10 X 1/4 NPT	5
LPH.10003	10 X 3/8 NPT	5
LPH.10004	10 X 1/2 NPT	5
LPH.12001	12 X 1/8 NPT	5
LPH.12002	12 X 1/4 NPT	5
LPH.12003	12 X 3/8 NPT	5
LPH.12004	12 X 1/2 NPT	5
LPH5/32.R01	5/32X1/8 NPT	5
LPH5/32.R02	5/32X1/4 NPT	5
LPH1/4.R01	1/4X1/8 NPT	5
LPH1/4.R02	1/4X1/4 NPT	5
LPH1/4.R03	1/4X3/8 NPT	5
LPH1/4.R04	1/4X1/2 NPT	5
LPH5/16.R01	5/16X1/8 NPT	5
LPH5/16.R02	5/16X1/4 NPT	5
LPH5/16.R03	5/16X3/8 NPT	5
LPH5/16.R04	5/16X1/2 NPT	5
LPH3/8.R01	3/8X1/8 NPT	5
LPH3/8.R02	3/8X1/4 NPT	5
LPH3/8.R03	3/8X3/8 NPT	5
LPH3/8.R04	3/8X1/2 NPT	5
LPH1/2.R01	1/2X1/8 NPT	5
LPH1/2.R02	1/2X1/4 NPT	5
LPH1/2.R03	1/2X3/8 NPT	5
LPH1/2.R04	1/2X1/2 NPT	5



Alicate de Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
ALT01	Alicate de Cortar Tubo	1



Cortador de Plástico

Código	Medida	Emb. Mín.
CTP01	Cortador de Plástico	1



Conexões Plásticas - Rosca BSP



Conector Macho

Código	Medida	Emb. Mín.
LPC.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPC.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPC.4003G	4 X 3/8 BSP	5
LPC.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPC.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPC.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPC.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPC.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPC.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPC.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPC.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPC.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPC.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPC.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPC.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPC.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPC.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPC.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPC.12004G	12 X 1/2 BSP	5
LPC.14002G	14 X 1/4 BSP	5
LPC.14003G	14 X 3/8 BSP	5
LPC.14004G	14 X 1/2 BSP	5
LPC.16002G	16 X 1/4 BSP	5
LPC.16003G	16 X 3/8 BSP	5
LPC.16004G	16 X 1/2 BSP	5
LPC.16006G	16 X 3/4 BSP	5



Conector Fêmea

Código	Medida	Emb. Mín.
LPCF.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPCF.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPCF.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPCF.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPCF.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPCF.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPCF.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPCF.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPCF.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPCF.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPCF.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPCF.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPCF.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPCF.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPCF.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPCF.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPCF.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPCF.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Mín.
LPL.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPL.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPL.4003G	4 X 3/8 BSP	5
LPL.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPL.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPL.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPL.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPL.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPL.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPL.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPL.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPL.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPL.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPL.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPL.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPL.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPL.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPL.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPL.12004G	12 X 1/2 BSP	5
LPL.14002G	14 X 1/4 BSP	5
LPL.14003G	14 X 3/8 BSP	5
LPL.14004G	14 X 1/2 BSP	5
LPL.16002G	16 X 1/4 BSP	5
LPL.16003G	16 X 3/8 BSP	5
LPL.16004G	16 X 1/2 BSP	5
LPL.16006G	16 X 3/4 BSP	5



Cotovelo Fêmea

Código	Medida	Emb. Mín.
LPF.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPF.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPF.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPF.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPF.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPF.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPF.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPF.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPF.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPF.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPF.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPF.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPF.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPF.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPF.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPF.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPF.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPF.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Macho Longo

Código	Medida	Emb. Mín.
LPLL.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPLL.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPLL.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPLL.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPLL.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPLL.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPLL.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPLL.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPLL.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPLL.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPLL.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPLL.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPLL.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPLL.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPLL.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPLL.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPLL.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPLL.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Tee Macho Central

Código	Medida	Emb. Mín.
LPT.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPT.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPT.4003G	4 X 3/8 BSP	5
LPT.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPT.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPT.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPT.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPT.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPT.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPT.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPT.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPT.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPT.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPT.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPT.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPT.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPT.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPT.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPT.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Tee Macho Lateral

Código	Medida	Emb. Mín.
LPST.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPST.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPST.4003G	4 X 3/8 BSP	5
LPST.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPST.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPST.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPST.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPST.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPST.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPST.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPST.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPST.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPST.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPST.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPST.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPST.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPST.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPST.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPST.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Y Macho Central

Código	Medida	Emb. Mín.
LPWT.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPWT.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPWT.4003G	4 X 3/8 BSP	5
LPWT.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPWT.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPWT.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPWT.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPWT.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPWT.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPWT.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPWT.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPWT.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPWT.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPWT.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPWT.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPWT.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPWT.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPWT.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPWT.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Reguladora de Fluxo Tubo x Rosca

Código	Medida	Emb. Mín.
LNSE.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LNSE.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LNSE.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LNSE.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LNSE.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LNSE.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LNSE.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LNSE.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LNSE.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LNSE.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LNSE.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LNSE.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LNSE.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LNSE.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LNSE.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LNSE.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LNSE.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LNSE.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Macho com Parafuso Oco

Código	Medida	Emb. Mín.
LPH.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LPH.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LPH.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LPH.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LPH.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LPH.6004G	6 X 1/2 BSP	5
LPH.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LPH.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LPH.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LPH.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LPH.10001G	10 X 1/8 BSP	5
LPH.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LPH.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LPH.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LPH.12001G	12 X 1/8 BSP	5
LPH.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LPH.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LPH.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Conexões Plásticas em Milimetro



Conectar Macho

Código	Medida	Emb. Mín.
LPC.60160	6MM X M16 X 1,5	5
LPC.80160	8MM X M16 X 1,5	5
LPC.100160	10MM X M16 X 1,5	5
LPC.120160	12MM X M16 X 1,5	5



Cotovelo Macho

Código	Medida	Emb. Mín.
LPL.60160	6MM X M16 X 1,5	5
LPL.80160	8MM X M16 X 1,5	5
LPL.100160	10MM X M16 X 1,5	5
LPL.120160	12MM X M16 X 1,5	5

***Conexões
Engate Rápido
Niquelado -
Rosca NPT***



União Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM04.40	4MM	5
LCIM04.60	6MM	5
LCIM04.80	8MM	5
LCIM04.100	10MM	5
LCIM04.120	12MM	5
LCIM04.140	14MM	5
LCIM04.160	16MM	5
LCIM04.04	1/4	5
LCIM04.05	5/16	5
LCIM04.06	3/8	5
LCIM04.08	1/2	5



Tee União Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM12.40	4MM	5
LCIM12.60	6MM	5
LCIM12.80	8MM	5
LCIM12.100	10MM	5
LCIM12.120	12MM	5
LCIM12.140	14MM	5
LCIM12.160	16MM	5



União Redutora Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM17.6040	6 X 4	5
LCIM17.8060	8 X 6	5
LCIM17.10060	10 X 6	5
LCIM17.10080	10 X 8	5
LCIM17.12080	12 X 8	5
LCIM17.120100	12 X 10	5
LCIM17.160120	16 X 12	5



Cotovelo União Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM07.40	4MM	5
LCIM07.60	6MM	5
LCIM07.80	8MM	5
LCIM07.100	10MM	5
LCIM07.120	12MM	5
LCIM07.140	14MM	5
LCIM07.160	16MM	5



Cruzeta União Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM13.40	4MM	5
LCIM13.60	6MM	5
LCIM13.80	8MM	5
LCIM13.100	10MM	5
LCIM13.120	12MM	5
LCIM13.140	14MM	5
LCIM13.160	16MM	5



Y União Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM14.40	4MM	5
LCIM14.60	6MM	5
LCIM14.80	8MM	5
LCIM14.100	10MM	5
LCIM14.120	12MM	5
LCIM14.140	14MM	5
LCIM14.160	16MM	5



Y Redutor Central Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM15.6040	6 X 4	5
LCIM15.8060	8 X 6	5
LCIM15.10060	10 X 6	5
LCIM15.10080	10 X 8	5
LCIM15.12080	12 X 8	5
LCIM15.120100	12 X 10	5
LCIM15.160120	16 X 12	5



Conector Macho Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM03.0402	1/4 X 1/8 NPT	5
LCIM03.0404	1/4 X 1/4 NPT	5
LCIM03.40M5	4 X M5	5
LCIM03.4002	4 X 1/8 NPT	5
LCIM03.4004	4 X 1/4 NPT	5
LCIM03.60M5	6 X M5	5
LCIM03.6002	6 X 1/8 NPT	5
LCIM03.6004	6 X 1/4 NPT	5
LCIM03.6006	6 X 3/8 NPT	5
LCIM03.6008	6 X 1/2 NPT	5
LCIM03.8002	8 X 1/8 NPT	5
LCIM03.8004	8 X 1/4 NPT	5
LCIM03.8006	8 X 3/8 NPT	5
LCIM03.8008	8 X 1/2 NPT	5
LCIM03.10002	10 X 1/8 NPT	5
LCIM03.10004	10 X 1/4 NPT	5
LCIM03.10006	10 X 3/8 NPT	5
LCIM03.10008	10 X 1/2 NPT	5
LCIM03.12002	12 X 1/8 NPT	5
LCIM03.12004	12 X 1/4 NPT	5
LCIM03.12006	12 X 3/8 NPT	5
LCIM03.12008	12 X 1/2 NPT	5
LCIM03.14004	14 X 1/4 NPT	5
LCIM03.14006	14 X 3/8 NPT	5
LCIM03.14008	14 X 1/2 NPT	5
LCIM03.16004	16 X 1/4 NPT	5
LCIM03.16006	16 X 3/8 NPT	5
LCIM03.16008	16 X 1/2 NPT	5
LCIM03.16012	16 X 3/4 NPT	5



Conector Fêmea Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM05.40M5	4 X M5	5
LCIM05.4002	4 X 1/8 NPT	5
LCIM05.4004	4 X 1/4 NPT	5
LCIM05.60M5	6 X M5	5
LCIM05.6002	6 X 1/8 NPT	5
LCIM05.6004	6 X 1/4 NPT	5
LCIM05.6006	6 X 3/8 NPT	5
LCIM05.6008	6 X 1/2 NPT	5
LCIM05.8002	8 X 1/8 NPT	5
LCIM05.8004	8 X 1/4 NPT	5
LCIM05.8006	8 X 3/8 NPT	5
LCIM05.8008	8 X 1/2 NPT	5
LCIM05.10002	10 X 1/8 NPT	5
LCIM05.10004	10 X 1/4 NPT	5
LCIM05.10006	10 X 3/8 NPT	5
LCIM05.10008	10 X 1/2 NPT	5
LCIM05.12002	12 X 1/8 NPT	5
LCIM05.12004	12 X 1/4 NPT	5
LCIM05.12006	12 X 3/8 NPT	5
LCIM05.12008	12 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Fêmea Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM08.40M5	4 X M5	5
LCIM08.4002	4 X 1/8 NPT	5
LCIM08.4004	4 X 1/4 NPT	5
LCIM08.60M5	6 X M5	5
LCIM08.6002	6 X 1/8 NPT	5
LCIM08.6004	6 X 1/4 NPT	5
LCIM08.6006	6 X 3/8 NPT	5
LCIM08.6008	6 X 1/2 NPT	5
LCIM08.8002	8 X 1/8 NPT	5
LCIM08.8004	8 X 1/4 NPT	5
LCIM08.8006	8 X 3/8 NPT	5
LCIM08.8008	8 X 1/2 NPT	5
LCIM08.10002	10 X 1/8 NPT	5
LCIM08.10004	10 X 1/4 NPT	5
LCIM08.10006	10 X 3/8 NPT	5
LCIM08.10008	10 X 1/2 NPT	5
LCIM08.12002	12 X 1/8 NPT	5
LCIM08.12004	12 X 1/4 NPT	5
LCIM08.12006	12 X 3/8 NPT	5
LCIM08.12008	12 X 1/2 NPT	5



União Paineira Instantânea Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM18.40	4MM	5
LCIM18.60	6MM	5
LCIM18.80	8MM	5
LCIM18.100	10MM	5
LCIM18.120	12MM	5
LCIM18.140	14MM	5
LCIM18.160	16MM	5



Cotovelo Macho Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM06.0402	1/4 X 1/8 NPT	5
LCIM06.0404	1/4 X 1/4 NPT	5
LCIM06.40M5	4 X M5	5
LCIM06.4002	4 X 1/8 NPT	5
LCIM06.4004	4 X 1/4 NPT	5
LCIM06.60M5	6 X M5	5
LCIM06.6002	6 X 1/8 NPT	5
LCIM06.6004	6 X 1/4 NPT	5
LCIM06.6006	6 X 3/8 NPT	5
LCIM06.6008	6 X 1/2 NPT	5
LCIM06.8002	8 X 1/8 NPT	5
LCIM06.8004	8 X 1/4 NPT	5
LCIM06.8006	8 X 3/8 NPT	5
LCIM06.8008	8 X 1/2 NPT	5
LCIM06.10002	10 X 1/8 NPT	5
LCIM06.10004	10 X 1/4 NPT	5
LCIM06.10006	10 X 3/8 NPT	5
LCIM06.10008	10 X 1/2 NPT	5
LCIM06.12002	12 X 1/8 NPT	5
LCIM06.12004	12 X 1/4 NPT	5
LCIM06.12006	12 X 3/8 NPT	5
LCIM06.12008	12 X 1/2 NPT	5
LCIM06.14004	14 X 1/4 NPT	5
LCIM06.14006	14 X 3/8 NPT	5
LCIM06.14008	14 X 1/2 NPT	5
LCIM06.16004	16 X 1/4 NPT	5
LCIM06.16006	16 X 3/8 NPT	5
LCIM06.16008	16 X 1/2 NPT	5
LCIM06.16012	16 X 3/4 NPT	5



Tee Macho Central Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM10.40M5	4 X M5	5
LCIM10.4002	4 X 1/8 NPT	5
LCIM10.4004	4 X 1/4 NPT	5
LCIM10.60M5	6 X M5	5
LCIM10.6002	6 X 1/8 NPT	5
LCIM10.6004	6 X 1/4 NPT	5
LCIM10.6006	6 X 3/8 NPT	5
LCIM10.6008	6 X 1/2 NPT	5
LCIM10.8002	8 X 1/8 NPT	5
LCIM10.8004	8 X 1/4 NPT	5
LCIM10.8006	8 X 3/8 NPT	5
LCIM10.8008	8 X 1/2 NPT	5
LCIM10.10002	10 X 1/8 NPT	5
LCIM10.10004	10 X 1/4 NPT	5
LCIM10.10006	10 X 3/8 NPT	5
LCIM10.10008	10 X 1/2 NPT	5
LCIM10.12002	12 X 1/8 NPT	5
LCIM10.12004	12 X 1/4 NPT	5
LCIM10.12006	12 X 3/8 NPT	5
LCIM10.12008	12 X 1/2 NPT	5



Tee Macho Lateral Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM11.40M5	4 X M5	5
LCIM11.4002	4 X 1/8 NPT	5
LCIM11.4004	4 X 1/4 NPT	5
LCIM11.60M5	6 X M5	5
LCIM11.6002	6 X 1/8 NPT	5
LCIM11.6004	6 X 1/4 NPT	5
LCIM11.6006	6 X 3/8 NPT	5
LCIM11.6008	6 X 1/2 NPT	5
LCIM11.8002	8 X 1/8 NPT	5
LCIM11.8004	8 X 1/4 NPT	5
LCIM11.8006	8 X 3/8 NPT	5
LCIM11.8008	8 X 1/2 NPT	5
LCIM11.10002	10 X 1/8 NPT	5
LCIM11.10004	10 X 1/4 NPT	5
LCIM11.10006	10 X 3/8 NPT	5
LCIM11.10008	10 X 1/2 NPT	5
LCIM11.12002	12 X 1/8 NPT	5
LCIM11.12004	12 X 1/4 NPT	5
LCIM11.12006	12 X 3/8 NPT	5
LCIM11.12008	12 X 1/2 NPT	5

***Conexões
Engate Rápido
Niquelado -
Rosca BSP***



Conector Macho Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM03.4002G	4 X 1/8 BSP	5
LCIM03.4004G	4 X 1/4 BSP	5
LCIM03.6002G	6 X 1/8 BSP	5
LCIM03.6004G	6 X 1/4 BSP	5
LCIM03.6006G	6 X 3/8 BSP	5
LCIM03.6008G	6 X 1/2 BSP	5
LCIM03.8002G	8 X 1/8 BSP	5
LCIM03.8004G	8 X 1/4 BSP	5
LCIM03.8006G	8 X 3/8 BSP	5
LCIM03.8008G	8 X 1/2 BSP	5
LCIM03.10002G	10 X 1/8 BSP	5
LCIM03.10004G	10 X 1/4 BSP	5
LCIM03.10006G	10 X 3/8 BSP	5
LCIM03.10008G	10 X 1/2 BSP	5
LCIM03.12002G	12 X 1/8 BSP	5
LCIM03.12004G	12 X 1/4 BSP	5
LCIM03.12006G	12 X 3/8 BSP	5
LCIM03.12008G	12 X 1/2 BSP	5
LCIM03.14004G	14 X 1/4 BSP	5
LCIM03.14006G	14 X 3/8 BSP	5
LCIM03.14008G	14 X 1/2 BSP	5
LCIM03.16004G	16 X 1/4 BSP	5
LCIM03.16006G	16 X 3/8 BSP	5
LCIM03.16008G	16 X 1/2 BSP	5
LCIM03.16012G	16 X 3/4 BSP	5



Conector Fêmea Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM05.4002G	4 X 1/8 BSP	5
LCIM05.4004G	4 X 1/4 BSP	5
LCIM05.6002G	6 X 1/8 BSP	5
LCIM05.6004G	6 X 1/4 BSP	5
LCIM05.6006G	6 X 3/8 BSP	5
LCIM05.6008G	6 X 1/2 BSP	5
LCIM05.8002G	8 X 1/8 BSP	5
LCIM05.8004G	8 X 1/4 BSP	5
LCIM05.8006G	8 X 3/8 BSP	5
LCIM05.8008G	8 X 1/2 BSP	5
LCIM05.10002G	10 X 1/8 BSP	5
LCIM05.10004G	10 X 1/4 BSP	5
LCIM05.10006G	10 X 3/8 BSP	5
LCIM05.10008G	10 X 1/2 BSP	5
LCIM05.12002G	12 X 1/8 BSP	5
LCIM05.12004G	12 X 1/4 BSP	5
LCIM05.12006G	12 X 3/8 BSP	5
LCIM05.12008G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Macho Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM06.4002G	4 X 1/8 BSP	5
LCIM06.4004G	4 X 1/4 BSP	5
LCIM06.6002G	6 X 1/8 BSP	5
LCIM06.6004G	6 X 1/4 BSP	5
LCIM06.6006G	6 X 3/8 BSP	5
LCIM06.6008G	6 X 1/2 BSP	5
LCIM06.8002G	8 X 1/8 BSP	5
LCIM06.8004G	8 X 1/4 BSP	5
LCIM06.8006G	8 X 3/8 BSP	5
LCIM06.8008G	8 X 1/2 BSP	5
LCIM06.10002G	10 X 1/8 BSP	5
LCIM06.10004G	10 X 1/4 BSP	5
LCIM06.10006G	10 X 3/8 BSP	5
LCIM06.10008G	10 X 1/2 BSP	5
LCIM06.12002G	12 X 1/8 BSP	5
LCIM06.12004G	12 X 1/4 BSP	5
LCIM06.12006G	12 X 3/8 BSP	5
LCIM06.12008G	12 X 1/2 BSP	5
LCIM06.14004G	14 X 1/4 BSP	5
LCIM06.14006G	14 X 3/8 BSP	5
LCIM06.14008G	14 X 1/2 BSP	5
LCIM06.16004G	16 X 1/4 BSP	5
LCIM06.16006G	16 X 3/8 BSP	5
LCIM06.16008G	16 X 1/2 BSP	5
LCIM06.16012G	16 X 3/4 BSP	5



Tee Macho Central Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM10.4002G	4 X 1/8 BSP	5
LCIM10.4004G	4 X 1/4 BSP	5
LCIM10.6002G	6 X 1/8 BSP	5
LCIM10.6004G	6 X 1/4 BSP	5
LCIM10.6006G	6 X 3/8 BSP	5
LCIM10.6008G	6 X 1/2 BSP	5
LCIM10.8002G	8 X 1/8 BSP	5
LCIM10.8004G	8 X 1/4 BSP	5
LCIM10.8006G	8 X 3/8 BSP	5
LCIM10.8008G	8 X 1/2 BSP	5
LCIM10.10002G	10 X 1/8 BSP	5
LCIM10.10004G	10 X 1/4 BSP	5
LCIM10.10006G	10 X 3/8 BSP	5
LCIM10.10008G	10 X 1/2 BSP	5
LCIM10.12002G	12 X 1/8 BSP	5
LCIM10.12004G	12 X 1/4 BSP	5
LCIM10.12006G	12 X 3/8 BSP	5
LCIM10.12008G	12 X 1/2 BSP	5



Tee Macho Lateral Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM11.4002G	4 X 1/8 BSP	5
LCIM11.4004G	4 X 1/4 BSP	5
LCIM11.6002G	6 X 1/8 BSP	5
LCIM11.6004G	6 X 1/4 BSP	5
LCIM11.6006G	6 X 3/8 BSP	5
LCIM11.6008G	6 X 1/2 BSP	5
LCIM11.8002G	8 X 1/8 BSP	5
LCIM11.8004G	8 X 1/4 BSP	5
LCIM11.8006G	8 X 3/8 BSP	5
LCIM11.8008G	8 X 1/2 BSP	5
LCIM11.10002G	10 X 1/8 BSP	5
LCIM11.10004G	10 X 1/4 BSP	5
LCIM11.10006G	10 X 3/8 BSP	5
LCIM11.10008G	10 X 1/2 BSP	5
LCIM11.12002G	12 X 1/8 BSP	5
LCIM11.12004G	12 X 1/4 BSP	5
LCIM11.12006G	12 X 3/8 BSP	5
LCIM11.12008G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Fêmea Giratório Instantâneo Metal

Código	Medida	Emb. Mín.
LCIM08.4002G	4 X 1/8 BSP	5
LCIM08.4004G	4 X 1/4 BSP	5
LCIM08.6002G	6 X 1/8 BSP	5
LCIM08.6004G	6 X 1/4 BSP	5
LCIM08.6006G	6 X 3/8 BSP	5
LCIM08.6008G	6 X 1/2 BSP	5
LCIM08.8002G	8 X 1/8 BSP	5
LCIM08.8004G	8 X 1/4 BSP	5
LCIM08.8006G	8 X 3/8 BSP	5
LCIM08.8008G	8 X 1/2 BSP	5
LCIM08.10002G	10 X 1/8 BSP	5
LCIM08.10004G	10 X 1/4 BSP	5
LCIM08.10006G	10 X 3/8 BSP	5
LCIM08.10008G	10 X 1/2 BSP	5
LCIM08.12002G	12 X 1/8 BSP	5
LCIM08.12004G	12 X 1/4 BSP	5
LCIM08.12006G	12 X 3/8 BSP	5
LCIM08.12008G	12 X 1/2 BSP	5

Conexões Sistema 2 Toques (Metálicas e Plásticas)





Conector Macho NPT

Código	Medida	Emb. Mín.
LMTC.6001	6 X 1/8 NPT	5
LMTC.6002	6 X 1/4 NPT	5
LMTC.6003	6 X 3/8 NPT	5
LMTC.6004	6 X 1/2 NPT	5
LMTC.8001	8 X 1/8 NPT	5
LMTC.8002	8 X 1/4 NPT	5
LMTC.8003	8 X 3/8 NPT	5
LMTC.8004	8 X 1/2 NPT	5
LMTC.10001	10 X 1/8 NPT	5
LMTC.10002	10 X 1/4 NPT	5
LMTC.10003	10 X 3/8 NPT	5
LMTC.10004	10 X 1/2 NPT	5
LMTC.12002	12 X 1/4 NPT	5
LMTC.12003	12 X 3/8 NPT	5
LMTC.12004	12 X 1/2 NPT	5



Cotovelo Macho NPT

Código	Medida	Emb. Mín.
LMTL.6001	6 X 1/8 NPT	5
LMTL.6002	6 X 1/4 NPT	5
LMTL.6003	6 X 3/8 NPT	5
LMTL.6004	6 X 1/2 NPT	5
LMTL.8001	8 X 1/8 NPT	5
LMTL.8002	8 X 1/4 NPT	5
LMTL.8003	8 X 3/8 NPT	5
LMTL.8004	8 X 1/2 NPT	5
LMTL.10001	10 X 1/8 NPT	5
LMTL.10002	10 X 1/4 NPT	5
LMTL.10003	10 X 3/8 NPT	5
LMTL.10004	10 X 1/2 NPT	5
LMTL.12002	12 X 1/4 NPT	5
LMTL.12003	12 X 3/8 NPT	5
LMTL.12004	12 X 1/2 NPT	5



União

Código	Medida	Emb. Mín.
LMTUC.40	4MM	5
LMTUC.60	6MM	5
LMTUC.80	8MM	5
LMTUC.100	10MM	5
LMTUC.120	12MM	5



Tee União

Código	Medida	Emb. Mín.
LMTUT.40	4MM	5
LMTUT.60	6MM	5
LMTUT.80	8MM	5
LMTUT.100	10MM	5



Conector Macho BSP

Código	Medida	Emb. Mín.
LMTC.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LMTC.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LMTC.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LMTC.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LMTC.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LMTC.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LMTC.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LMTC.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LMTC.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LMTC.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LMTC.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LMTC.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LMTC.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LMTC.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LMTC.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Macho BSP

Código	Medida	Emb. Mín.
LMTL.4001G	4 X 1/8 BSP	5
LMTL.4002G	4 X 1/4 BSP	5
LMTL.6001G	6 X 1/8 BSP	5
LMTL.6002G	6 X 1/4 BSP	5
LMTL.6003G	6 X 3/8 BSP	5
LMTL.8001G	8 X 1/8 BSP	5
LMTL.8002G	8 X 1/4 BSP	5
LMTL.8003G	8 X 3/8 BSP	5
LMTL.8004G	8 X 1/2 BSP	5
LMTL.10002G	10 X 1/4 BSP	5
LMTL.10003G	10 X 3/8 BSP	5
LMTL.10004G	10 X 1/2 BSP	5
LMTL.12002G	12 X 1/4 BSP	5
LMTL.12003G	12 X 3/8 BSP	5
LMTL.12004G	12 X 1/2 BSP	5



Cotovelo Macho NPT 2 Toques Plástico

Código	Medida	Emb. Mín.
LTL.6001	6 X 1/8 NPT	5
LTL.6002	6 X 1/4 NPT	5
LTL.6003	6 X 3/8 NPT	5
LTL.6004	6 X 1/2 NPT	5
LTL.8001	8 X 1/8 NPT	5
LTL.8002	8 X 1/4 NPT	5
LTL.8003	8 X 3/8 NPT	5
LTL.8004	8 X 1/2 NPT	5
LTL.10001	10 X 1/8 NPT	5
LTL.10002	10 X 1/4 NPT	5
LTL.10003	10 X 3/8 NPT	5
LTL.10004	10 X 1/2 NPT	5
LTL.12002	12 X 1/4 NPT	5
LTL.12003	12 X 3/8 NPT	5
LTL.12004	12 X 1/2 NPT	5



Conector Macho NPT 2 Toques Plástico

Código	Medida	Emb. Mín.
LTC.6001	6 X 1/8 NPT	5
LTC.6002	6 X 1/4 NPT	5
LTC.6003	6 X 3/8 NPT	5
LTC.6004	6 X 1/2 NPT	5
LTC.8001	8 X 1/8 NPT	5
LTC.8002	8 X 1/4 NPT	5
LTC.8003	8 X 3/8 NPT	5
LTC.8004	8 X 1/2 NPT	5
LTC.10001	10 X 1/8 NPT	5
LTC.10002	10 X 1/4 NPT	5
LTC.10003	10 X 3/8 NPT	5
LTC.10004	10 X 1/2 NPT	5
LTC.12002	12 X 1/4 NPT	5
LTC.12003	12 X 3/8 NPT	5
LTC.12004	12 X 1/2 NPT	5



União 2 Toques Plástico

Código	Medida	Emb. Mín.
LTUC.60	6MM	5
LTUC.80	8MM	5
LTUC.100	10MM	5
LTUC.120	12MM	5



Tee 2 Toques de Plástico

Código	Medida	Emb. Mín.
LTUT.60	6MM	5
LTUT.80	8MM	5
LTUT.100	10MM	5
LTUT.120	12MM	5



Flexíveis de Freio



Flexível Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Mín.
LF070.0412MF	70 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1
LF080.0412MF	80 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1
LF090.0412MF	90 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1
LF100.0412MF	100 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1
LF110.0412MF	110 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1
LF120.0412MF	120 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1
LF160.0412MF	160 CM - 1/4 NPT X 3/4-20 FIOS	1



Flexível Macho x Macho

Código	Medida	Emb. Mín.
LF070.160160MM	70 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF080.160160MM	80 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF090.160160MM	90 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF100.160160MM	100 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF110.160160MM	110 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF120.160160MM	120 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF125.160160MM	125 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1



Flexível Macho x Fêmea

Código	Medida	Emb. Mín.
LF070.160160MF	70 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF080.160160MF	80 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF090.160160MF	90 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF100.160160MF	100 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF110.160160MF	110 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF120.160160MF	120 CM - M16 X 1,5 X M16 X 1,5	1
LF070.160180MF	70 CM - M16 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF080.160180MF	80 CM - M16 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF090.160180MF	90 CM - M16 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF100.160180MF	100 CM - M16 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF110.160180MF	110 CM - M16 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF120.160180MF	120 CM - M16 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF070.16008MF	70 CM - M16 X 1,5 X 11/16-20 FIOS	1
LF080.16008MF	80 CM - M16 X 1,5 X 11/16-20 FIOS	1
LF090.16008MF	90 CM - M16 X 1,5 X 11/16-20 FIOS	1
LF100.16008MF	100 CM - M16 X 1,5 X 11/16-20 FIOS	1
LF110.16008MF	110 CM - M16 X 1,5 X 11/16-20 FIOS	1
LF120.16008MF	120 CM - M16 X 1,5 X 11/16-20 FIOS	1



Flexível Fêmea x Fêmea

Código	Medida	Emb. Mín.
LF056.180180FF	56 CM - M18 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF063.180180FF	63 CM - M18 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF072.180180FF	72 CM - M18 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF090.180180FF	90 CM - M18 X 1,5 X M18 X 1,5	1
LF100.180180FF	100 CM - M18 X 1,5 X M18 X 1,5	1

Obs.: Para outras Medidas e comprimentos consulte a nossa equipe



Mangueiras Espirais



Mangueira Espiral Macho x Macho 4,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP45MM.160PT	4,5 M X M - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP45MM.160AM	4,5 M X M - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP45MM.160VM	4,5 M X M - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP45MM.160AZ	4,5 M X M - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP45MM.160LPT	4,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - PRETA	1
MESP45MM.160LAM	4,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - AMARELA	1
MESP45MM.160LVM	4,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - VERMELHA	1
MESP45MM.160LAZ	4,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - AZUL	1
MESP45MM.16008PT	4,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - PRETA	1
MESP45MM.16008AM	4,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - AMARELA	1
MESP45MM.16008VM	4,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - VERMELHA	1
MESP45MM.16008AZ	4,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - AZUL	1
MESP45MM.1208PT	4,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - PRETA	1
MESP45MM.1208AM	4,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - AMARELA	1
MESP45MM.1208VM	4,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - VERMELHA	1
MESP45MM.1208AZ	4,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - AZUL	1
MESP45MM.160180LPT	4,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - PRETA SÉRIE 4	1
MESP45MM.160180LAM	4,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - AMARELA SÉRIE 4	1
MESP45MM.160180LVM	4,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - VERMELHA SÉRIE 4	1
MESP45MM.160180LAZ	4,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - AZUL SÉRIE 4	1

Mangueira Espiral Macho x Macho 5,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP55MM.160PT	5,5 M X M - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP55MM.160AM	5,5 M X M - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP55MM.160VM	5,5 M X M - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP55MM.160AZ	5,5 M X M - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP55MM.160LPT	5,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - PRETA	1
MESP55MM.160LAM	5,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - AMARELA	1
MESP55MM.160LVM	5,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - VERMELHA	1
MESP55MM.160LAZ	5,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - AZUL	1
MESP55MM.16008PT	5,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - PRETA	1
MESP55MM.16008AM	5,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - AMARELA	1
MESP55MM.16008VM	5,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - VERMELHA	1
MESP55MM.16008AZ	5,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - AZUL	1
MESP55MM.1208PT	5,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - PRETA	1
MESP55MM.1208AM	5,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - AMARELA	1
MESP55MM.1208VM	5,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - VERMELHA	1
MESP55MM.1208AZ	5,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - AZUL	1
MESP55MM.160180LPT	5,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - PRETA SÉRIE 4	1
MESP55MM.160180LAM	5,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - AMARELA SÉRIE 4	1
MESP55MM.160180LVM	5,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - VERMELHA SÉRIE 4	1
MESP55MM.160180LAZ	5,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - AZUL SÉRIE 4	1

Mangueira Espiral Macho x Macho 6,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP65MM.160PT	6,5 M X M - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP65MM.160AM	6,5 M X M - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP65MM.160VM	6,5 M X M - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP65MM.160AZ	6,5 M X M - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP65MM.160LPT	6,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - PRETA	1
MESP65MM.160LAM	6,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - AMARELA	1
MESP65MM.160LVM	6,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - VERMELHA	1
MESP65MM.160LAZ	6,5 M X M - M16 X 1,5 LONGO - AZUL	1
MESP65MM.16008PT	6,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - PRETA	1
MESP65MM.16008AM	6,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - AMARELA	1
MESP65MM.16008VM	6,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - VERMELHA	1
MESP65MM.16008AZ	6,5 M X M - M16 X 1,5 C/ NIPLE 11/16 - AZUL	1
MESP65MM.1208PT	6,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - PRETA	1
MESP65MM.1208AM	6,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - AMARELA	1
MESP65MM.1208VM	6,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - VERMELHA	1
MESP65MM.1208AZ	6,5 M X M - 1/2 NPT C/ NIPLE 11/16 - AZUL	1
MESP65MM.160180LPT	6,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - PRETA SÉRIE 4	1
MESP65MM.160180LAM	6,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - AMARELA SÉRIE 4	1
MESP65MM.160180LVM	6,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - VERMELHA SÉRIE 4	1
MESP65MM.160180LAZ	6,5 M X M - M16 X 1,5 X M18X1,5 LONGO - AZUL SÉRIE 4	1



Mangueira Espiral Fêmea x Fêmea 4,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP45FF.160PT	4,5 F X F - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP45FF.160AM	4,5 F X F - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP45FF.160VM	4,5 F X F - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP45FF.160AZ	4,5 F X F - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP45FF.180PT	4,5 F X F - M18 X 1,5 - PRETA	1
MESP45FF.180AM	4,5 F X F - M18 X 1,5 - AMARELA	1
MESP45FF.180VM	4,5 F X F - M18 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP45FF.180AZ	4,5 F X F - M18 X 1,5 - AZUL	1
MESP45FF.1116PT	4,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - PRETA	1
MESP45FF.1116AM	4,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - AMARELA	1
MESP45FF.1116VM	4,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - VERMELHA	1
MESP45FF.1116AZ	4,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - AZUL	1

Mangueira Espiral Fêmea x Fêmea 5,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP55FF.160PT	5,5 F X F - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP55FF.160AM	5,5 F X F - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP55FF.160VM	5,5 F X F - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP55FF.160AZ	5,5 F X F - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP55FF.180PT	5,5 F X F - M18 X 1,5 - PRETA	1
MESP55FF.180AM	5,5 F X F - M18 X 1,5 - AMARELA	1
MESP55FF.180VM	5,5 F X F - M18 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP55FF.180AZ	5,5 F X F - M18 X 1,5 - AZUL	1
MESP55FF.1116PT	5,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - PRETA	1
MESP55FF.1116AM	5,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - AMARELA	1
MESP55FF.1116VM	5,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - VERMELHA	1
MESP55FF.1116AZ	5,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - AZUL	1

Mangueira Espiral Fêmea x Fêmea 6,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP65FF.160PT	6,5 F X F - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP65FF.160AM	6,5 F X F - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP65FF.160VM	6,5 F X F - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP65FF.160AZ	6,5 F X F - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP65FF.180PT	6,5 F X F - M18 X 1,5 - PRETA	1
MESP65FF.180AM	6,5 F X F - M18 X 1,5 - AMARELA	1
MESP65FF.180VM	6,5 F X F - M18 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP65FF.180AZ	6,5 F X F - M18 X 1,5 - AZUL	1
MESP65FF.1116PT	6,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - PRETA	1
MESP65FF.1116AM	6,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - AMARELA	1
MESP65FF.1116VM	6,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - VERMELHA	1
MESP65FF.1116AZ	6,5 F X F - 11/16 -20 FIOS - AZUL	1



Mangueira Espiral Macho x Fêmea 4,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP45MF.160PT	4,5 M X F - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP45MF.160AM	4,5 M X F - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP45MF.160VM	4,5 M X F - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP45MF.160AZ	4,5 M X F - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP45MF.16008PT	4,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP45MF.16008AM	4,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP45MF.16008VM	4,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP45MF.16008AZ	4,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - AZUL	1
MESP45MF.160180PT	4,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - PRETA SÉRIE 5	1
MESP45MF.160180AM	4,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - AMARELA SÉRIE 5	1
MESP45MF.160180VM	4,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - VERMELHA SÉRIE 5	1
MESP45MF.160180AZ	4,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - AZUL SÉRIE 5	1
MESP45MF.1208PT	4,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP45MF.1208AM	4,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP45MF.1208VM	4,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP45MF.1208AZ	4,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - AZUL	1
MESP45MF.06160PT	4,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP45MF.06160AM	4,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP45MF.06160VM	4,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP45MF.06160AZ	4,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP45MF.16008NPT	4,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP45MF.16008NAM	4,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP45MF.16008NVM	4,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP45MF.16008NAZ	4,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - AZUL	1



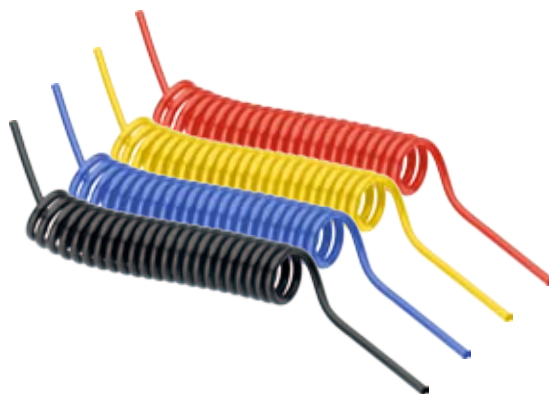
Mangueira Espiral Macho x Fêmea 5,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP55MF.160PT	5,5 M X F - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP55MF.160AM	5,5 M X F - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP55MF.160VM	5,5 M X F - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP55MF.160AZ	5,5 M X F - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP55MF.16008PT	5,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP55MF.16008AM	5,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP55MF.16008VM	5,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP55MF.16008AZ	5,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - AZUL	1
MESP55MF.160180PT	5,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - PRETA SÉRIE 5	1
MESP55MF.160180AM	5,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - AMARELA SÉRIE 5	1
MESP55MF.160180VM	5,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - VERMELHA SÉRIE 5	1
MESP55MF.160180AZ	5,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - AZUL SÉRIE 5	1
MESP55MF.1208PT	5,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP55MF.1208AM	5,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP55MF.1208VM	5,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP55MF.1208AZ	5,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - AZUL	1
MESP55MF.06160PT	5,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP55MF.06160AM	5,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP55MF.06160VM	5,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP55MF.06160AZ	5,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP55MF.16008NPT	5,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP55MF.16008NAM	5,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP55MF.16008NVM	5,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP55MF.16008NAZ	5,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLE X 11/16-20FIOS - AZUL	1



Mangueira Espiral Macho x Fêmea 6,5

Código	Medida	Emb. Mín.
MESP65MF.160PT	6,5 M X F - M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP65MF.160AM	6,5 M X F - M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP65MF.160VM	6,5 M X F - M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP65MF.160AZ	6,5 M X F - M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP65MF.16008PT	6,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP65MF.16008AM	6,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP65MF.16008VM	6,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP65MF.16008AZ	6,5 M X F - M16 X 1,5 X 11/16-20FIOS - AZUL	1
MESP65MF.160180PT	6,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - PRETA SÉRIE 5	1
MESP65MF.160180AM	6,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - AMARELA SÉRIE 5	1
MESP65MF.160180VM	6,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - VERMELHA SÉRIE 5	1
MESP65MF.160180AZ	6,5 M X F - M16 X 1,5 X M18X1,5 - AZUL SÉRIE 5	1
MESP65MF.1208PT	6,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP65MF.1208AM	6,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP65MF.1208VM	6,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP65MF.1208AZ	6,5 M X F - 1/2 NPT X 11/16-20FIOS - AZUL	1
MESP65MF.06160PT	6,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - PRETA	1
MESP65MF.06160AM	6,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - AMARELA	1
MESP65MF.06160VM	6,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - VERMELHA	1
MESP65MF.06160AZ	6,5 M X F - 3/8 NPT X M16 X 1,5 - AZUL	1
MESP65MF.16008NPT	6,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLEX 11/16-20FIOS - PRETA	1
MESP65MF.16008NAM	6,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLEX 11/16-20FIOS - AMARELA	1
MESP65MF.16008NVM	6,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLEX 11/16-20FIOS - VERMELHA	1
MESP65MF.16008NAZ	6,5 M X F M16 X 1,5 C/ NIPLEX 11/16-20FIOS - AZUL	1



Mangueira Espiral de Limpeza Nylon Desmontada

Código	Medida	Emb. Mín.
MEL35PT	3,5 METROS - PRETA - DESMONTADA	1
MEL35AZ	3,5 METROS - AZUL - DESMONTADA	1
MEL35AM	3,5 METROS - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL35VM	3,5 METROS - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL50PT	5,0 METROS - PRETA - DESMONTADA	1
MEL50AZ	5,0 METROS - AZUL - DESMONTADA	1
MEL50AM	5,0 METROS - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL50VM	5,0 METROS - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL70PT	7,0 METROS - PRETA - DESMONTADA	1
MEL70AZ	7,0 METROS - AZUL - DESMONTADA	1
MEL70AM	7,0 METROS - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL70VM	7,0 METROS - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL100PT	10,0 METROS - PRETA - DESMONTADA	1
MEL100AZ	10,0 METROS - AZUL - DESMONTADA	1
MEL100AM	10,0 METROS - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL100VM	10,0 METROS - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL150PT	15,0 METROS - PRETA - DESMONTADA	1
MEL150AZ	15,0 METROS - AZUL - DESMONTADA	1
MEL150AM	15,0 METROS - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL150VM	15,0 METROS - VERMELHA - DESMONTADA	1



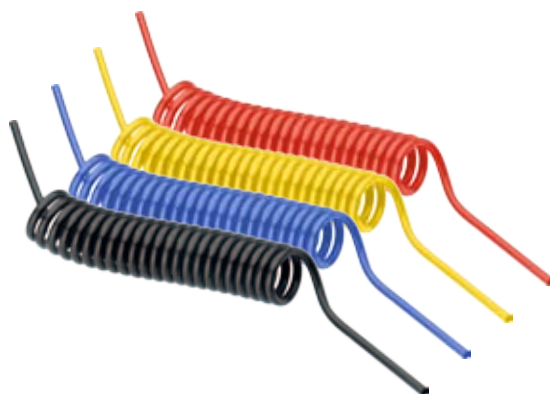
Mangueira Espiral de Limpeza Nylon Montada c/ Pistola Gatilho

Código	Medida	Emb. Mín.
MEL35PTMG	3,5 METROS - PRETA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL35AZMG	3,5 METROS - AZUL - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL35AMMG	3,5 METROS - AMARELA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL35VMMG	3,5 METROS - VERMELHA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50PTMG	5,0 METROS - PRETA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50AZMG	5,0 METROS - AZUL - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50AMMG	5,0 METROS - AMARELA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50VMMG	5,0 METROS - VERMELHA - COM PISTOLA GATILHO	1



Mangueira Espiral de Limpeza Nylon Montada c/ Pistola Botão

Código	Medida	Emb. Mín.
MEL35PTMB	3,5 METROS - PRETA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL35AZMB	3,5 METROS - AZUL - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL35AMMB	3,5 METROS - AMARELA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL35VMMB	3,5 METROS - VERMELHA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50PTMB	5,0 METROS - PRETA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50AZMB	5,0 METROS - AZUL - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50AMMB	5,0 METROS - AMARELA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50VMMB	5,0 METROS - VERMELHA - COM PISTOLA BOTÃO	1



Mangueira Espiral de Limpeza PU Desmontada

Código	Medida	Emb. Mín.
MEL35PUPT	3,5 METROS PU - PRETA - DESMONTADA	1
MEL35PUAZ	3,5 METROS PU - AZUL - DESMONTADA	1
MEL35PUAM	3,5 METROS PU - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL35PUVM	3,5 METROS PU - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL50PUPT	5,0 METROS PU - PRETA - DESMONTADA	1
MEL50PUAZ	5,0 METROS PU - AZUL - DESMONTADA	1
MEL50PUAM	5,0 METROS PU - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL50PUVM	5,0 METROS PU - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL70PUPT	7,0 METROS PU - PRETA - DESMONTADA	1
MEL70PUAZ	7,0 METROS PU - AZUL - DESMONTADA	1
MEL70PUAM	7,0 METROS PU - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL70PUVM	7,0 METROS PU - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL100PUPT	10,0 METROS PU - PRETA - DESMONTADA	1
MEL100PUAZ	10,0 METROS PU - AZUL - DESMONTADA	1
MEL100PUAM	10,0 METROS PU - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL100PUVM	10,0 METROS PU - VERMELHA - DESMONTADA	1
MEL150PUPT	15,0 METROS PU - PRETA - DESMONTADA	1
MEL150PUAZ	15,0 METROS PU - AZUL - DESMONTADA	1
MEL150PUAM	15,0 METROS PU - AMARELA - DESMONTADA	1
MEL150PUVM	15,0 METROS PU - VERMELHA - DESMONTADA	1



Mangueira Espiral de Limpeza PU Montada c/ Pistola Gatilho

Código	Medida	Emb. Mín.
MEL35PUPTG	3,5 METROS PU - PRETA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL35PUAZG	3,5 METROS PU - AZUL - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL35PUAMG	3,5 METROS PU - AMARELA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL35PUVMG	3,5 METROS PU - VERMELHA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50PUPTG	5,0 METROS PU - PRETA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50PUAZG	5,0 METROS PU - AZUL - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50PUAMG	5,0 METROS PU - AMARELA - COM PISTOLA GATILHO	1
MEL50PUVMG	5,0 METROS PU - VERMELHA - COM PISTOLA GATILHO	1



Mangueira Espiral de Limpeza PU Montada c/ Pistola Botão

Código	Medida	Emb. Mín.
MEL35PUPTB	3,5 METROS PU - PRETA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL35PUAZB	3,5 METROS PU - AZUL - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL35PUAMB	3,5 METROS PU - AMARELA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL35PUVMB	3,5 METROS PU - VERMELHA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50PUPTB	5,0 METROS PU - PRETA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50PUAZB	5,0 METROS PU - AZUL - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50PUAMB	5,0 METROS PU - AMARELA - COM PISTOLA BOTÃO	1
MEL50PUVMB	5,0 METROS PU - VERMELHA - COM PISTOLA BOTÃO	1



Pistola C/ Gatilho

Código	Medida	Emb. Mín.
PTA01G	PISTOLA PARA MANGUEIRA COM GATILHO	1



Pistola C/ Botão

Código	Medida	Emb. Mín.
PTA01B	PISTOLA PARA MANGUEIRA COM BOTÃO	1

Tubos de Nylon, PU e Polietileno





Tubo Nylon

Código	Medida	Emb. Mín.
TN4002	4 X 2	50
TN5003	5 X 3	50
TN6004	6 X 4	50
TN8005	8 X 5	50
TN8006	8 X 6	50
TN1007	10 X 7	50
TN1108	11 X 8	50
TN1209	12 X 9	50
TN1310	13 X 10	50
TN1410	14 X 10	50
TN1512	15 X 12	50
TN1612	16 X 12	50
TN1814	18 X 14	50
TN3/16	3/16	50
TN1/4	1/4	50
TN5/16	5/16	50
TN3/8	3/8	50
TN1/2	1/2	50
TN5/8	5/8	50



Tubo Polietileno

Código	Medida	Emb. Mín.
TPE4002	4 X 2	100
TPE6004	6 X 4	100
TPE8005	8 X 5	100
TPE8006	8 X 6	100
TPE1007	10 X 7	100
TPE1209	12 X 9	100
TPE1612	16 X 12	100
TPE3/16	3/16	100
TPE1/4	1/4	100
TPE5/16	5/16	100
TPE3/8	3/8	100
TPE1/2	1/2	100



Tubo PU Azul

Código	Medida	Emb. Mín.
TPU4002	4 X 2	50
TPU6004	6 X 4	50
TPU8005	8 X 5	50
TPU0855	8 X 5,5	50
TPU0806	8 X 6	50
TPU1007	10 X 7	50
TPU1208	12 X 8	50
TPU1209	12 X 9	50
TPU1612	16 X 12	50
TPU3/16	3/16	50
TPU1/4	1/4	50
TPU5/16	5/16	50
TPU3/8	3/8	50
TPU1/2	1/2	50
TPU5/8	5/8	50



 (11) 91510-8403
 (11) 3593-2030
 www.ibcconexoes.com.br
 ibc.industria@outlook.com
  [ibcconexoes](#)

IBC Industria de Conexões
Rua Manuel Esteves, 180
Santo André - SP
09060-740

