

LUBRIFICAÇÃO



ACESSÓRIOS E TUBO DE LUB. AUTOMÁTICA



TB
TUBO LUB. AUTOMATICA



10.0108
CAMISA REUSAVEL



10.1080
PONT. REUSAVEL TUBULAR T
Lub. Aut.



10.1081
PONT. REUSAVEL TUBULAR 45º
T Lub. Aut.



10.1082
PONT. REUSAVEL TUBULAR T
Lub. Aut.

COPO LUBRIFICAÇÃO



10.001
COPO LUBRIFICAÇÃO.



10.328
COPO LUB. CABEÇA PLANA



10.002
LUBRIFI. 45º



10.003
LUBRIFI. 90º



10.004
LUBRIFI. LONGO



10.005
LUBRIFI. INOX N- 303



10.008
LUBRIFI. INDUSTRIAL



10.324
BOQUILHA PLANA



10.000.06
BICO BOMBA MASSA



10.3243838
24 BOQUILHA P/MASSA 4
GARRAS



10.3244040
24/V BOQUILHA COM VÁLVULA
ANTI-RETORNO



10.3245603
BOQUILHA DE SEGURANÇA
P/MASSA 4 GARRAS SAFE-LOCK



10.KT
KIT DE LUBRIFICADORES

ADAPTADORES



10.01
JOELHO 45º M / F BSP - BSP



10.03
GE TUBO



PROLONG. MACHO/FÊMEA



10.09
JOELHO 90º M/F (compacto)



10.11
PROLONGAMENTO
FÊMEA/FÊMEA



10.13
JOELHO 90º M/F



10.15
BANJO ORIENTAVEL
MACHO/FÊMEA



10.17
MACHO ROLANTE



10.19
BICONE (P/macho rolante)



10.21
JUNÇÃO RÁPIDA



10.23
JOELHO RAPIDO ORIENT. TUBO



25.11
G JUNCAO TUBO TUBO



25.14
GR REDUCAO TUBO TUBO 8L-6L



25.15
W JOELHO TUBO TUBO



25.17
EW JOELHO REGULAVEL



25.18
T TUBO TUBO



25.19
ET REGULAVEL



25.12
SV JUNCAO TRESPASSE



25.16
WSV JOELHO TRESPASSE



25.02
PORCA



**25.01
BICONE**



**25.20
EL REGULAVEL**



**10.05
WE JOELHO TUBO**



**10.16
BANJO ORIENTAVEL**



**10.15
BANJO ORIENTAVEL M/ F**

ACESSÓRIOS E TUBO DE LUB. AUTOMÁTICA

TUBO LUB. AUTOMÁTICA

TB

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Tubo para alta pressão, interior em poliamida termoplástica, exterior em poliuretano termoplástico.



APLICAÇÃO

Sistemas de lubrificação automática.



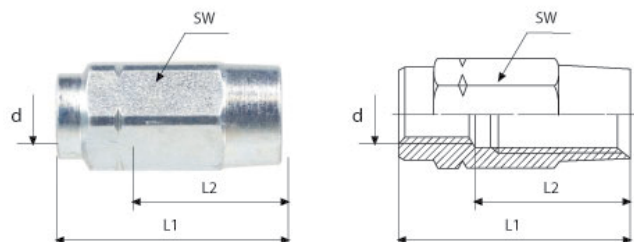
- 40° + 100° C

máx. 60° C Em sistemas de bombeamento de massa com aditivos de proteção contra corrosão.

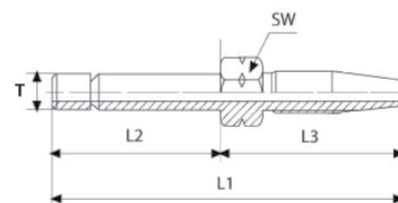
100950							
CÓDIGO		mm	mm	BAR ESTAT/DINAM	BAR 20°-60°	RAIO CURVATURA	KG/M
TB262	C/ MASSA	6,3	11,3	280 - 210	840 - 450	35	0.082
TB263	S/ MASSA	4	8.6	280 - 210	840 - 450	20	0.009
TB264	C/ MASSA	4	8.6	280 - 210	840 - 450	20	0.006
TB266	S/ MASSA	6,3	11,3	280 - 210	840 - 450	35	0.005

CAMISA REUSAVEL

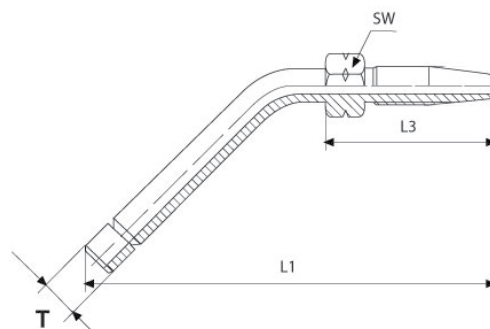
10.0108



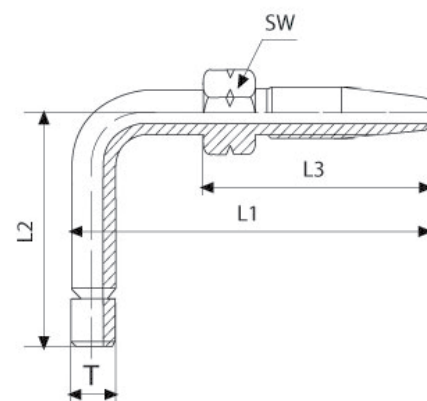
100350	TUBO	DIMENSÕES			
CÓDIGO	mm	d	SW	L1	L2
10.0108.02	4	M7x0.75	12	28	19
10.0108.04	6,4	M9x1	17	36	28

PONT. REUSAVEL TUBULAR T Lub. Aut.
10.1080


100350	TUBO	DIMENSÕES				
CÓDIGO	mm	T	SW	L1	L2	L3
10.1080.0204	4	4	10	51	20	31
10.1080.0206	4	6	10	61	30	31
10.1080.0406	6,4	6	12	65.5	20	45.5
10.1080.0408	6,4	8	12	67.5	22	45.5

PONT. REUSAVEL TUBULAR 45° T Lub. Aut.
10.1081


100350	TUBO	DIMENSÕES			
CÓDIGO	mm	T	SW	L1	L3
10.1081.0206	4	6	10	65	31
10.1081.0408	6.4	8	12	104	45.5



100350	TUBO	DIMENSÕES				
CÓDIGO	mm	T	SW	L1	L2	L3
10.1082.0206	4	6	10	47	36	31
10.1082.0406	6,4	6	12	67.5	35	45.5
10.1082.0408	6,4	8	12	69	35	45.5

COPO LUBRIFICAÇÃO

COPO LUBRIFICAÇÃO.

10.001



100350	ROSCA
CÓDIGO	
10.001.08	6 x 0.75
10.001.10	6x100
10.001.12	7x100
10.001.14	8x100
10.001.16	8x125
10.001.18	10x100
10.001.19	10x125
10.001.20	10x150
10.001.22	12x150
10.001.24	12x175
10.001.26	1/4 W
10.001.28	5/16 W
10.001.30	3/8 W
10.001.32	1/4 SAE
10.001.34	5/16 SAE
10.001.36	3/8 SAE
10.001.38	1/8 GAS
10.001.40	1/4 GAS



CÓDIGO	ROSCA	CABEÇA
10.3284015	10 x 1	16mm
10.3284404	1/4 GAS	16mm
10.3284831	1/8 GAS	16mm
10.3285388	3/8 GAS	22mm
10.3285401	1/4 GAS	22mm
10.3286125		



100350	ROSCA
CÓDIGO	
10.002.08	6 x 0.75
10.002.10	6 x 100
10.002.12	7 x 100
10.002.14	8 x 100
10.002.16	8 x 125
10.002.18	10 x 100
10.002.19	10 x 125
10.002.20	10 x 150
10.002.22	12 x 150
10.002.24	12 x 175
10.002.26	1/4 W
10.002.28	5/16 W
10.002.30	3/8 W
10.002.32	1/4 SAE
10.002.34	5/16 SAE
10.002.36	3/8 SAE
10.002.38	1/8 GAS
10.002.40	1/4 GAS



CÓDIGO	ROSCA
10.003.08	6 x 0.75
10.003.10	6 x 100
10.003.12	7 x 100
10.003.14	8 x 100
10.003.16	8 x 125
10.003.18	10 x 100
10.003.19	10 x 125
10.003.20	10 x 150
10.003.22	12 x 150
10.003.24	12 x 175
10.003.26	1/4 W
10.003.28	5/16 W
10.003.30	3/8 W
10.003.32	1/4 SAE
10.003.34	5/16 SAE
10.003.36	3/8 SAE
10.003.37	3/8 BSF
10.003.38	1/8 GAS
10.003.40	1/4 GAS

LUBRIFI. LONGO

10.004



100350	ROSCA
CÓDIGO	ROSCA
10.004.10	6 x 100
10.004.18	10x100
10.004.32	1/4 SAE
10.004.38	1/8 GAS



CÓDIGO	ROSCA
10.005.10	6 X 100
10.005.14	8 x 100
10.005.16	8 x 125
10.005.18	8 x 100
10.005.38	1/8 GAS
10.005.40	1/4 GAS

LUBRIFI. INDUSTRIAL**10.008**

CÓDIGO	ROSCA
10.008.06	6 mm
10.008.08	8 mm
10.008.10	10 mm
10.008.12	12 mm

BOQUILHA PLANA**10.324**

CÓDIGO	CABEÇA	ROSCA
10.3241629	16mm	1/8"
10.3242220	22mm	1/8"

BICO BOMBA MASSA**10.000.06****CÓDIGO**

10.000.06

24 BOQUILHA P/MASSA 4 GARRAS**10.3243838****CÓDIGO**

10.3243838

24/V BOQUILHA COM VÁLVULA ANTI-RETORNO**10.3244040****CÓDIGO**

10.3244040

BOQUILHA DE SEGURANÇA P/MASSA 4 GARRAS SAFE-LOCK**10.3245603****CÓDIGO**

10.3245603

KIT DE LUBRIFICADORES**10.KT****CÓDIGO**

10.KT-180

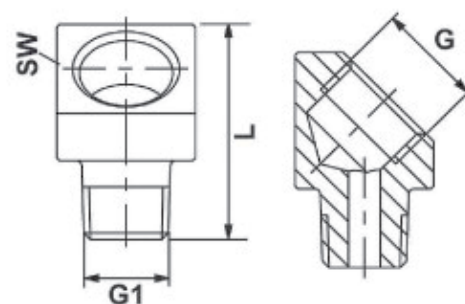
DADOS TÉCNICOS

CÓDIGO	DADOS TÉCNICOS
10.KT-260	
10.KT-365	

ADAPTADORES

JOELHO 45° M / F BSP - BSP

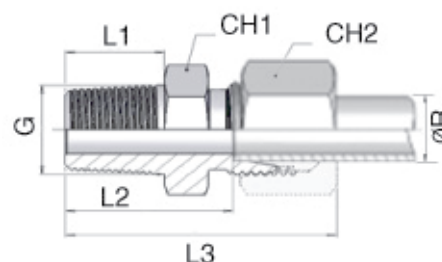
10.01



100350	MACHO	FÊMEA	DIMENSÕES	
CÓDIGO	G1	G	SW	L
10.01.02.02	R 1/8 BSP tap	Rp 1/8 BSP	13	23
10.01.04.04	R 1/4 BSP tap	RP 1/4 BSP	17	33
10.01.06.08	M6x1k	M8x1	12	23
10.01.08.08	M 8 x1 tap	M 8 x 1	13	23
10.01.10.08	M10 x 1 tap	M 8 x 1	13	23
10.01.10.10	M 10 x 1 tap	M10 x 1	13	23

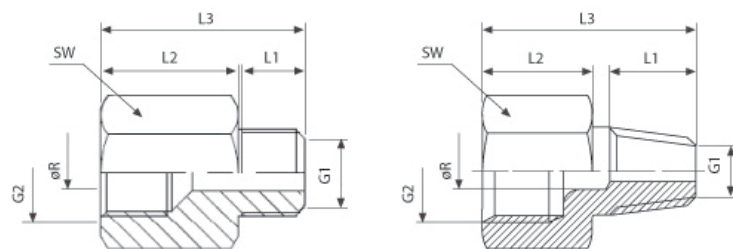
GE TUBO

10.03



100350	ROSCA	ØTUBO	DIMENSÕES					
CÓDIGO	G	mm	CH1	CH2	L1	L2	L3	BAR
10.03.01.06	M 6x1k	4 LL	9	10	8	16	26	100
10.03.01.09	M 8x1.125k	4 LL	10	10	8	16	26	100
10.03.01.10	M10x1K	4 LL	11	10	8	16	26	100
10.03.02.09	M8x1.25k	6 LL	11	10	8	14.5	26	100

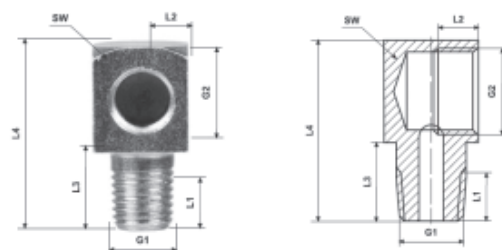
PROLONG. MACHO/FÊMEA



100850	MACHO	FÊMEA	DIMENSÕES				
CÓDIGO	G1	G2	R	SW	L1	L2	L3
10.07.06.08	M6x1	M8x1	4	11	8	10	18
10.07.06.10	M6x1	M10x1	6	13	6.5	12	25
10.07.08.08	M8x1	M8x1	4	11	6.5	10	18
10.07.10.08	M10x1	M8x1	4	14	6.5	10	18
10.07.10.10	M10x1	M10x1	6	14	6.5	10	18
10.07.10.10L23	M10x1	M10x1	6	13	6.5	14	23
10.07.10.10L40	M10x1	M10x1	6	13	6.5	33	40
10.07.10.10L60	M10x1	M10x1					60
30.07.02.02/026	1/8"	1/8"	6	14			26
30.07.02.02/038	1/8"	1/8"					38
30.07.04.04/033	1/4"	1/4"	8	19			33
30.07.04.04/042	1/4"	1/4"	8	19			42
30.07.04.04/055	1/4"	1/4"	8	19			55

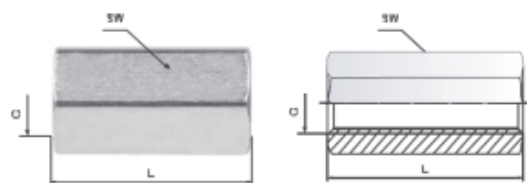
JOELHO 90º M/F (compacto)

10.09

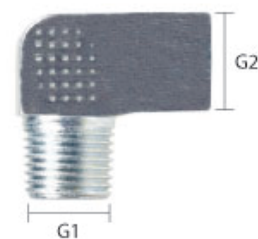


100350	MACHO	FÊMEA	DIMENSÕES				
CÓDIGO	G1	G2	SW	L1	L2	L3	L4
10.09.06.08							
10.09.06.10	M6x1k	M10x1	12	6.5	4	10	23
10.09.08.10	M8x1k	M10x1	12	6.5	4	10	23

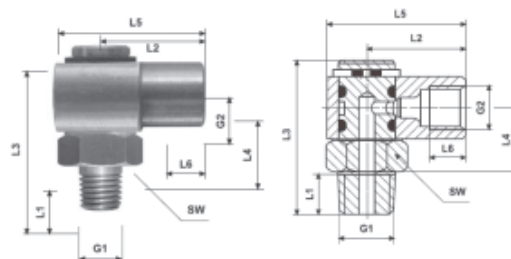
100350	MACHO	FÊMEA	DIMENSÕES				
CÓDIGO	G1	G2	SW	L1	L2	L3	L4
10.09.10.10	M10x1k	M10x1	12	6.5		4	10

PROLONGAMENTO FÊMEA/FÊMEA
10.11


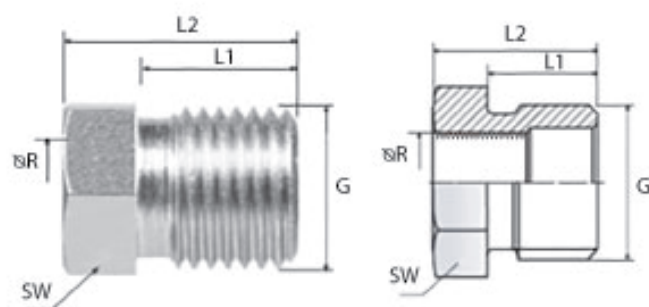
100350	ROSCA	DIMENSÕES	
CÓDIGO	G	SW	L
10.11.08.08	M8x1	11	17
10.11.10.10	M10x1	14	17

JOELHO 90º M/F
10.13


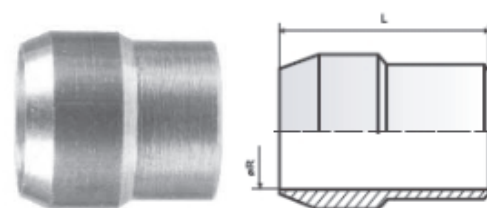
100350	MACHO	FÊMEA	DIMENSÕES				
CÓDIGO	G1	G2	SW	L1	L2	L3	L4
10.13.06.08	M6x1k	M8x1	11	14.5	14.5	6.5	6.5
10.13.08.08	M8x1k	M8x1	11	14.5	14.5	6.5	6.5
10.13.10.08	M10x1k	M8x1	11	14.5	14.5	6.5	6.5

BANJO ORIENTAVEL MACHO/FÊMEA
10.15


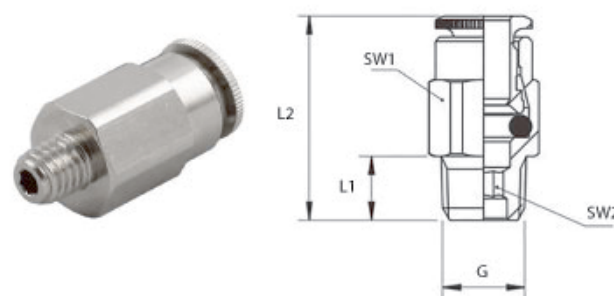
100350	ROSCA	FÊMEA	DIMENSÕES					
CÓDIGO	G1	G2	SW	L1	L2	L3	L4	L5
10.15.08.08	M8x1	M8x1	7.5	8	12	32	12.5	14
10.15.10.08	M10x1	M8x1	7.5	8	12	32	12.5	14

MACHO ROLANTE
10.17


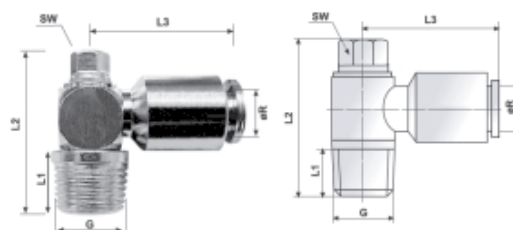
100350	DIMENSÕES				
CÓDIGO	G	R	SW	L1	L2
10.17.08.08	M8x1	4	8	8	12
10.17.10.10	M10x1	6	10	9	13
10.17.14.14	M14x1.5	8	14	11.5	16
10.17.16.16	M16x1.5	10	17	11.5	17

BICONE (P/macho rolante)
10.19


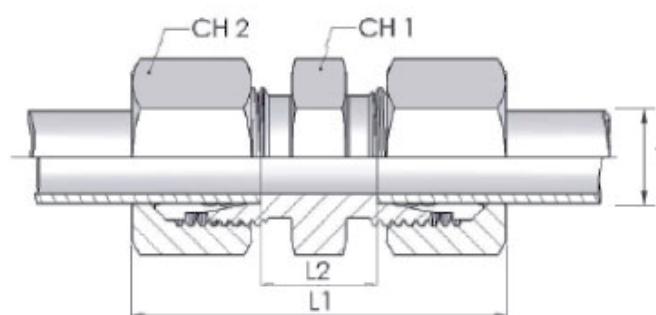
100350	DIMENSÕES	
CÓDIGO	R	L
10.19.04.04	4 LL	8
10.19.06.06	6 LL	9.5
10.19.08.08	8 L	11
10.19.10.10	10 L	12.5


JUNÇÃO RÁPIDA
10.21



100350	MACHO	TUBO	DIMENSÕES			
CÓDIGO	G		SW1	SW2	L1	L2
10.21.02.04	1/8"	4	10	3	7.5	21
10.21.02.06	1/8"	6	12	4	7.5	24
10.21.06.04	M 6x1	4	10	2.5	8	25
10.21.06.06	M 6x1	6	12	2.5	8	28
10.21.08.04	M 8x1	4	10	3	8	22
10.21.08.06	M 8x1	6	12	4	8	28
10.21.10.04	M 10x1	4	11	3	8	21
10.21.10.06	M 10x 1	6	12	4	8	24

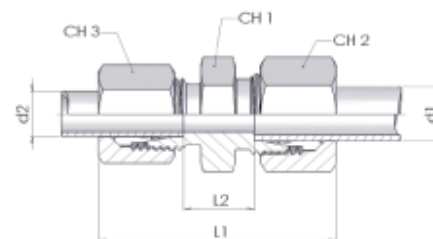


100350	DIMENSÕES					
CÓDIGO	R	G	SW	L1	L2	L3
10.23.02.04	4	1/8"	6	7.5	25	22
10.23.02.06	6		6	7.5	25	24
10.23.04.06						
10.23.06.04	4	M 6x1	6	8	22.5	22
10.23.06.06	6	M 6x1	6	8	25.5	24
10.23.08.04	4	M 8x1	6	8	25.5	22
10.23.08.06	6	M 8x1	6	8	25.5	24
10.23.10.04	4	M 10 x1	6	8	25.5	22
10.23.10.06	6	M 10x1		8	25.5	24



100900	Ø TUBO	DIMENSÕES				
CÓDIGO	T (mm)	CH1	CH2	L1	L2	PRESSÃO BAR
25.11.0101	4 LL	11	10	31	12	100
25.11.1010	15 L	24	37	46	16	400
25.11.1111	18 L	27	32	48	16	400
25.11.1212	22 L	32	41	52	20	250
25.11.1313	28 L	41	41	54	21	250
25.11.1414	35 L	46	50	63	20	250

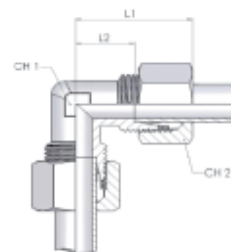
100900	Ø TUBO	DIMENSÕES				
CÓDIGO	T (mm)	CH1	CH2	L1	L2	PRESSÃO BAR
25.11.1515	42 L	55	60	66	21	250
25.11.1616	6 S	14	17	45	16	800
25.11.1717	8 S	17	19	47	18	800
25.11.1818	10 S	19	22	49	17	800
25.11.1919	12 S	22	24	51	19	630
25.11.3030	5 LL	11	12	32	9	100
25.11.2020	14 S	24	27	57	22	630
25.11.2121	16 S	27	30	57	21	630
25.11.2222	20 S	32	36	66	23	420
25.11.2323	25 S	41	46	74	26	420
25.11.2424	30 S	46	50	80	27	420
25.11.2525	38 S	55	60	90	29	315
25.11.0202	6 LL	11	12	32	9	100
25.11.0303	8 LL	12	14	35	12	100
25.11.0404	10 LL	14	17	35	12	100
25.11.0505	12 LL	17	19	35	11	100
25.11.0606	6 L	12	14	39	10	500
25.11.0707	8 L	14	17	40	11	500
25.11.0808	10 L	17	19	42	13	500
25.11.0909	12 L	19	22	43	14	400



100900	PRESSÃO	Ø TUBO						
CÓDIGO	BAR	A (mm)	B (mm)	CH1	CH2	CH3	L1	L2
25.14.0706	315	8 L	6 L	14	17	14	40.5	11
25.14.0806	315	10 L	6 L	17	19	14	41.5	12
25.14.0807	315	10 L	8 L	17	19	17	42.0	12

W JOELHO TUBO TUBO

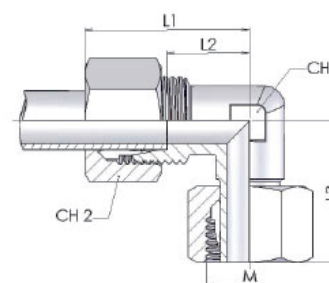
25.15



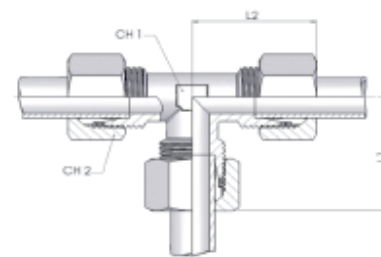
100900	Ø TUBO	DIMENSÕES				
CÓDIGO	mm	CH1	CH2	L1	L2	BAR
25.15.0101	4 LL	9	10	21	11	100
25.15.0202	6 LL	12	9	21	9.5	100
25.15.0303	8 LL	12	14	23	11.5	100
25.15.0606	6 L	12	14	27	12	500
25.15.0707	8 L	12	17	29	14	500
25.15.0808	10 L	14	19	30	15	500

EW JOELHO REGULAVEL

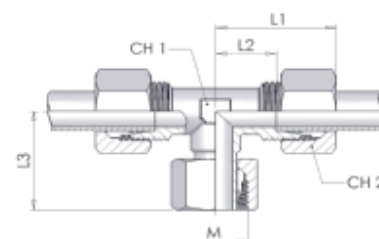
25.17



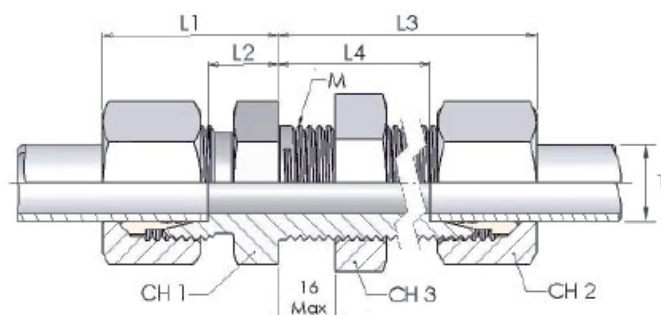
100900	Ø TUBO	PRESSÃO	ROSCA					
CÓDIGO	mm	BAR		L1	L2	L3	CH1	CH2
25.17.0606	6 L	510	M 12 x 1.5	29	14	27	12	14
25.17.0707	8 L	510	M 14 x 1.5	29	14	27	12	17
25.17.0808	10 L	510	M 16 x 1.5	30	15	28.5	14	19



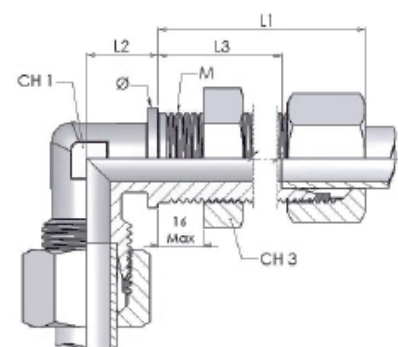
100900	SÉRIE	PRESSÃO	Ø TUBO	DIMENSÕES			
CÓDIGO		BAR	mm	L1	L2	CH1	CH2
25.18.0101	LL	100	4 LL	11	21	12	10
25.18.0202	LL	100	6 LL	9.5	21	12	12
25.18.0303	LL	100	8 LL	23	11.5	12	14
25.18.0606	L	500	6 L	9.5	21	12	12
25.18.0707	L	500	8 L	14	29	12	17
25.18.0808	L	500	10 L	15	30	14	19



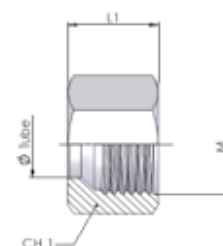
100900	SÉRIE	PRESSÃO	Ø TUBO	ROSCA
CÓDIGO		BAR	mm	
25.19.0606	L	315	6 L	M12x1.5
25.19.0707	L	315	8 L	M14x1.5
25.19.0808	L	315	10 L	M16x1.5
25.19.1616	S	400	6 S	M 14 x 1.5



100900	PRESSÃO	Ø TUBO	DIMENSÕES							ROSCA
CÓDIGO	BAR	T (mm)	L1	L2	L3	CH1	L4	CH2	CH3	
25.12.0606	500	6 L	22	7	42	17	27	14	17	M 12 x 1.5
25.12.0707	500	8 L	23	8	42	19	27	17	19	M 14 x 1.5
25.12.0808	500	10 L	25	10	43	22	28	19	22	M 16 x 1.5
25.12.1616	800	6 S	27	12	44	19	29	17	19	M 14 x 1.5

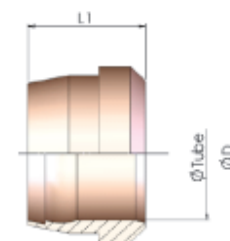


100900	Ø TUBO	ROSCA	DIMENSÕES					PRESSÃO
CÓDIGO	mm	M	CH1	CH3	L1	L2	L3	BAR
25.16.0606	6 L	M 12 x 1.5	12	17	42	17	27	315
25.16.0707	8 L	M 14 x 1.5	12	19	42	17	27	315
25.16.0808	10 L	M 16 x 1.5	14	22	43	18	28	315
25.16.0909	12 L	M 18 x 1.5	17	24	44	20	29	315
25.16.1010	15 L	M 22 x 1.5	19	30	46	23	31	315
25.16.1111	18 L	M 26 x 1.5	24	36	49	24	32.5	315
25.16.1212	22 L	M 30 x 2.0	27	41	51	30	34.5	160
25.16.1313	28 L	M 36 x 2.0	36	46	52	34	35.5	160
25.16.1414	35 L	M 45 x 2.0	41	55	58	39	36.5	160
25.16.1515	42 L	M 52 x 2.0	50	65	59	43	36	160
25.16.1616	6 S	M 14 x 1.5	12	19	44	17	29	630
25.16.1717	8 S	M 16 x 1.5	14	22	44	18	29	630
25.16.1818	10 S	M 18 x 1.5	17	24	46	20	29.5	630
25.16.1919	12 S	M 20 x 1.5	19	27	47	21	30.5	630
25.16.2020	14 S	M 22 x 1.5	19	30	50	23	32	630
25.16.2121	16 S	M 24 x 1.5	24	32	50	24	31.5	400
25.16.2222	20 S	M 30 x 2.0	27	41	55	30	33.5	400
25.16.2323	25 S	M 36 x 2.0	36	46	59	34	35	400
25.16.2424	30 S	M 42 x 2.0	41	50	64	37.5	37.5	400
25.16.2525	38 S	M 52 x 2.0	50	65	68	43	37	315

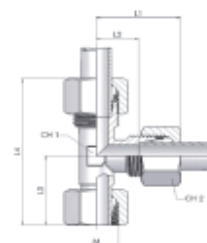
PORCA
25.02


100900	Ø TUBO	ROSCA	DIMENSÕES		PRESSÃO
CÓDIGO	mm		L1	CH1	BAR
25.02.01	4 LL	M 8 x 1.0	11.0	10	100
25.02.02	6 LL	M 10 x 1.0	11.5	12	100
25.02.03	8 LL	M 12 x 1.0	12.0	14	100
25.02.04	10 LL	M 14 x 1.0	13.5	17	100
25.02.05	12 LL	M 16 x 1.0	14.0	19	100
25.02.06	6 L	M 12 x 1.5	14.5	14	500
25.02.07	8 L	M 14 x 1.5	14.5	17	500
25.02.08	10 L	M 16 x 1.5	15.5	19	500
25.02.09	12 L	M 18 x 1.5	15.5	22	400
25.02.10	15 L	M 22 x 1.5	17.0	27	400
25.02.11	18 L	M 26 x 1.5	18.0	32	400
25.02.12	22 L	M 30 x 2.0	20.0	36	250
25.02.13	28 L	M 36 x 2.0	21.0	41	250
25.02.14	35 L	M 45 x 2.0	24.0	50	250
25.02.15	42 L	M 52 x 2.0	24.0	60	250
25.02.16	6 S	M 14 x 1.5	16.5	17	800
25.02.17	8 S	M 16 x 1.5	16.5	19	800
25.02.18	10 S	M 18 x 1.5	17.5	22	800
25.02.19	12 S	M 20 x 1.5	17.5	24	630
25.02.20	14 S	M 22 x 1.5	20.5	27	630
25.02.21	16 S	M 24 x 1.5	20.5	30	400
25.02.22	20 S	M 30 x 2.0	24.0	36	420
25.02.23	25 S	M 36 x 2.0	27.0	46	420
25.02.24	30 S	M 42 x 2.0	29.0	50	420
25.02.25	38 S	M 52 x 2.0	32.5	60	420
25.02.30	5 LL	M 10 x 1.0	12	12	100

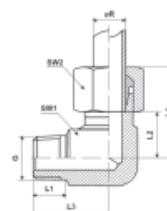
BICONE
25.01



100900	Ø TUBO	DIMENSÕES		PRESSÃO
CÓDIGO	mm	D	L1	BAR
25.01.01	4 LL	5.5	6	100
25.01.02	6 LL	8.5	7	100
25.01.03	8 LL	10.5	7.5	100
25.01.06	6 L/S	10	9	500
25.01.07	8 L/S	12	9.5	500
25.01.08	10 L/S	14	10	500

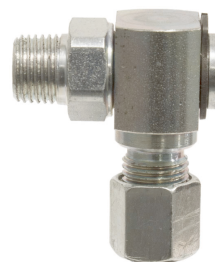
EL REGULAVEL
25.20


100900	SÉRIE	PRESSÃO	Ø TUBO	ROSCA	DIMENSÕES				
CÓDIGO		BAR	mm		L1	L2	L3	CH1	CH2
25.20.0606	L	315	6 L	M 12 x 1.5	29	14	27		14
25.20.0707	L	315	8 L	M 14 x 1.5	29	14	27		17
25.20.0808	L	315	10 L	M 16 x 1.5	30	15	29		19

WE JOELHO TUBO
10.05


CÓDIGO	ROSCA	Int. mm	Serie
10.05.06.04	M 06 x 1	4	LL
10.05.06.06	M 06 x 1	6	LL
10.05.08.06	M 08 x 1	6	LL
10.05.09.04	M 08 x 1.25	4	LL
10.05.09.06	M 08 x 1.25	6	LL
10.05.10.04	M 10 x 1	4	LL
10.05.10.06	M 10 x 1	6	LL

BANJO ORIENTAVEL
10.16



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
10.16.02.06	BANJO ORIENTAVEL TUBO 6LL 1/8
10.16.10.06	BANJO ORIENTAVEL TUBO 6LL M10x1

BANJO ORIENTAVEL M/ F
10.15


CÓDIGO	G1	G2
10.15.02.02	1/8	1/8

ÍNDICE

2

24 BOQUILHA P/MASSA 4 GARRAS 16
24/V BOQUILHA COM VÁLVULA ANTI-RETORNO 17

B

BANJO ORIENTAVEL 35
BANJO ORIENTAVEL M/ F 36
BANJO ORIENTAVEL MACHO/FÊMEA 23
BICO BOMBA MASSA 16
BICONE 33
BICONE (P/macho rolante) 24
BOQUILHA DE SEGURANÇA P/MASSA 4 GARRAS SAFE-
LOCK 17
BOQUILHA PLANA 15

C

CAMISA REUSAVEL 6
COPO LUB. CABEÇA PLANA 10
COPO LUBRIFICAÇÃO. 9

E

EL REGULAVEL 35
ET REGULAVEL 30
EW JOELHO REGULAVEL 28

G

GE TUBO 19
G JUNCAO TUBO TUBO 25
GR REDUCAO TUBO TUBO 8L-6L 27

J

JOELHO 45º M / F BSP - BSP 19
JOELHO 90º M/F 22
JOELHO 90º M/F (compacto) 20

JOELHO RAPIDO ORIENT. TUBO 25
JUNÇÃO RÁPIDA 24

K

KIT DE LUBRIFICADORES 17

L

LUBRIFI.45º 11
LUBRIFI. 90º 12
LUBRIFI. INDUSTRIAL 15
LUBRIFI. INOX N- 303 14
LUBRIFI. LONGO 13

M

MACHO ROLANTE 23

P

PONT. REUSAVEL TUBULAR 45º T Lub. Aut. 7
PONT. REUSAVEL TUBULAR T Lub. Aut. 7, 8
PORCA 33
PROLONG. MACHO/FÊMEA 20
PROLONGAMENTO FÊMEA/FÊMEA 22

S

SV JUNCAO TRESPASSE 31

T

T TUBO TUBO 29
TUBO LUB. AUTOMATICA 6

W

WE JOELHO TUBO 35
W JOELHO TUBO TUBO 28
WSV JOELHO TRESPASSE 32