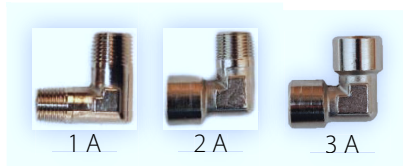




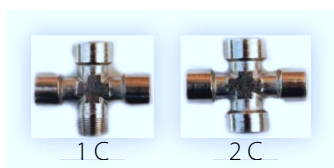
Acessórios de acoplamento uni-versais

Joelho 90°



Código	Ref.	Medidas
23195212	1 A	M/M - 1/8
21600103	1 A	M/M - 1/4
23195213	1 A	M/M - 3/8
23195214	1 A	M/M - 1/2
09225711	2 A	M/F - 1/8
09225712	2 A	M/F - 1/4
09225695	2 A	M/F - 3/8
09225678	2 A	M/F - 1/2
23195215	3 A	F/F - 1/8
21600105	3 A	F/F - 1/4
23195216	3 A	F/F - 3/8
23195217	3 A	F/F - 1/2

Cruzeta



Código	Ref.	Medidas
09225713	1 C	3F + 1M - 1/8
09225770	1 C	3F + 1M - 1/4
23195218	1 C	3F + 1M - 3/8
23195219	1 C	3F + 1M - 1/2
23195160	2 C	4F - 1/8
23195161	2 C	4F - 1/4
23195162	2 C	4F - 3/8
23195163	2 C	4F - 1/2

"T"



Código	Ref.	Medidas
23195220	1 T	2F + 1M - 1/8
23195221	1 T	2F + 1M - 1/4
23195222	1 T	2F + 1M - 3/8
23195223	1 T	2F + 1M - 1/2
23195224	2 T	1M + 2F - 1/8
23293004	2 T	1M + 2F - 1/4
23195225	2 T	1M + 2F - 3/8
23195226	2 T	1M + 2F - 1/2
23195227	3 T	3F - 1/8
09225720	3 T	3F - 1/4

Código	Ref.	Medidas
09225677	3 T	3F - 3/8
23195228	3 T	3F - 1/2
23195229	4 T	2M + 1F - 1/8
09225660	4 T	2M + 1F - 1/4
09225730	4 T	2M + 1F - 3/8
09225700	4 T	2M + 1F - 1/2

Bifurcação



Código	Ref.	Medidas
23195230	27	1M + 2F - 1/8
23195154	27	1M + 2F - 1/4
23195155	27	1M + 2F - 3/8
23195231	27	1M + 2F - 1/2
23195232	27 A	3F - 1/8
23195152	27 A	3F - 1/4
23195153	27 A	3F - 3/8
23195233	27 A	3F - 1/2

Cruzeta c/ ligações



Código	Ref.	Medidas
23195164	22 C	1M + 3F - 1/4
23195165	22 C	1M + 3F - 3/8

Ligação Rápida Mangueira Espiral



Código	Ref.	Medidas
23195189	25 I	10 x 12

Passador de esfera



Código	Ref.	Medidas
23195166	29	1F + 1F - 1/4
23195167	29	1F + 1F - 3/8
23195168	29	1F + 1F - 1/2
23195169	29 A	1M + 1F - 1/4
23195170	29 A	1M + 1F - 3/8
23195171	29 A	1M + 1F - 1/2

Passador de linha Macho-ligação



30 A

Código	Ref.	Medidas
23195234	30A	1/8
23195235	30A	1/4
23293002	30A	1/2

Passador de linha fêmea-fêmea



30 B

Código	Ref.	Medidas
23195236	30B	1/8 X 1/8
23195237	30B	1/4 X 1/4

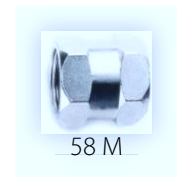
Redução



58 FMC

Código	Ref.	Medidas
23195132	58 FMC	1/8 x 1/8
23195133	58 FMC	1/8 x 1/4
23195134	58 FMC	1/4 x 1/4
23195190	58 FMC	1/4 x 3/8
23195191	58 FMC	1/4 x 1/2
23195192	58 FMC	3/8 x 3/8
23195193	58 FMC	3/8 x 1/2
23195194	58 FMC	1/2 x 1/2

União



58 M

Código	Ref.	Medidas
23195131	58 M	1/4 x 1/4
23195172	58 M	3/8 x 3/8
23195173	58 M	1/8 x 1/4
23195174	58 M	1/4 x 3/8
23195175	58 M	3/8 x 1/2
23195188	58 M	1/2 x 1/2

Casquilho duplo



58 N

Código	Ref.	Medidas
09219004/L	58 N	1/8 x 1/8

Código	Ref.	Medidas
09219005/L	58 N	1/4 x 1/4
23195157	58 N	3/8 x 3/8
23195159	58 N	1/2 x 1/2
09219066	58 N	1/8 x 1/4
09219067	58 N	1/4 x 3/8
09219027	58 N	1/4 x 1/2
23195158	58 N	3/8 x 1/2

Redução macho cônico



58 RC

Código	Ref.	Medidas
23293005	58 RC	1/4 x 1/8 F
23195176	58 RC	3/8 x 1/8 F

Redução macho cilíndrico



58 RFC

Código	Ref.	Medidas
23195127	58 RFC	1/4 x 1/8 F
23195128	58 RFC	3/8 x 1/8 F
23195129	58 RFC	3/8 x 1/4 F
23195156	58 RFC	1/2 x 3/8 F
23195151	58 RFC	3/4 x 3/8 F
23195195	58 RFC	3/4 x 1/2 F

Taco



58 T

58 TC

Código	Ref.	Medidas
23195124	58 T	1/8 M
23195125	58 T	1/4 M
23195126	58 T	3/8 M
23195177	58 T	1/2 M
23195121	58 TC	1/8 M
23195122	58 TC	1/4 M
23195123	58 TC	3/8 M
23195178	58 TC	1/2 M

Ligação rápida universal



120

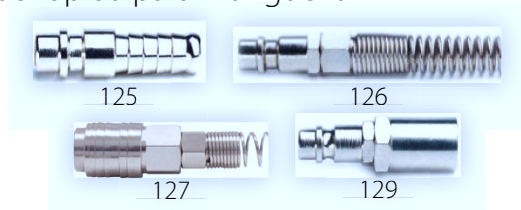
121

129 A

Código	Ref.	Medidas
23195139	120	1/4 M
23195179	120	3/8 M
23195238	120	1/2 M
23195145	121	1/4 F
23195204	121	3/8 F

Código	Ref.	Medidas
23195205	121	1/2 F
23195199	129A	

Ligação rápida para mangueira



Código	Ref.	Medidas
23195196	125	Ø 7
23195197	125	Ø 9
23195198	125	Ø 10
23195239	125	Ø 13
23195148	126	6 x 8
23195149	126	8 x 10
23195150	126	10 x 12
23195241	127	6 x 8
23195242	127	8 x 10
23195243	127	10 x 12
23195143	129	6 x 14
23195144	129	8 x 15
23195207	129	10 x 19

Ligação rápida universal



Código	Ref.	Medidas
23195136	200	1/4 M
23195137	200	3/8 M
23195138	200	1/2 M
23195142	210	1/4 F
23195146	210	3/8 F
23195147	210	1/2 F

Ligação rápida universal mangueira



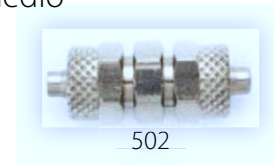
Código	Ref.	Medidas
23195140	220	6 x 13
23195141	220	8 x 15
23195203	220	10 x 17
23195200	240	Ø 6
23195201	240	Ø 8
23195202	240	Ø 10
23195240	240	Ø 13

Racord direito



Código	Ref.	Medidas
23195101	500	1/8 M - Mangueira 4 x 6
23195102	500	1/8 M - Mangueira 6 x 8
23195103	500	1/4 M - Mangueira 4 x 6
23195104	500	1/4 M - Mangueira 6 x 8
23195180	500	1/4 M - Mangueira 8 x 10
09225717	501	1/4 F - Mangueira 4 x 6

Racord intermédio



Código	Ref.	Medidas
23195105	502	Mangueira 4 x 6
23195106	502	Mangueira 6 x 8
23195181	502	Mangueira 8 x 10

Racord "T"



Código	Ref.	Medidas
23195107	503	1/8 M - Mangueira 4 x 6
23195108	503	1/8 M - Mangueira 6 x 8
23195109	503	1/4 M - Mangueira 4 x 6
23195110	503	1/4 M - Mangueira 6 x 8
23195182	503	1/4 M - Mangueira 8 x 10

Racord "L"



Código	Ref.	Medidas
23195111	505	1/8 M - Mangueira 4 x 6
23195112	505	1/8 M - Mangueira 6 x 8
23195113	505	1/4 M - Mangueira 4 x 6
23195114	505	1/4 M - Mangueira 6 x 8
23195183	505	1/4 M - Mangueira 8 x 10

Racord "T" intermédio



Código	Ref.	Medidas
23195115	506	Mangueira 4 x 6
23195116	506	Mangueira 6 x 8
23195184	506	Mangueira 8 x 10

Racord "T"



Código	Ref.	Medidas	
23195117	508	1/8 M Lateral - Mangueira 4 x 6	
23195118	508	1/8 M Lateral - Mangueira 6 x 8	
23195119	508	1/4 M Lateral - Mangueira 4 x 6	
23195120	508	1/4 M Lateral - Mangueira 6 x 8	
23195185	508	1/4 M Lateral - Mangueira 8 x 10	