



**Ch. C. Cia. Ltda.**  
Mangueras hidráulicas e industriales



**CATALOGO 2021**

**[WWW.CHCMANGUERASHIDRAULICAS.COM](http://WWW.CHCMANGUERASHIDRAULICAS.COM)**

**ABRAZADERAS DE CREMALLERA 100% INOX**

Abrazadera tipo	HSS-104
Abrazadera tipo	HSS-96
Abrazadera tipo	HSS-80
Abrazadera tipo	HSS-72
Abrazadera tipo	HSS-64
Abrazadera tipo	HSS-56
Abrazadera tipo	HSS-52
Abrazadera tipo	HSS-48
Abrazadera tipo	HSS-40
Abrazadera tipo	HSS-36
Abrazadera tipo	HSS-32
Abrazadera tipo	HSS-28
Abrazadera tipo	HSS-24
Abrazadera tipo	HSS-20
Abrazadera tipo	HSS-16
Abrazadera tipo	HSS-12
Abrazadera tipo	HSS-10
Abrazadera tipo	HSS-8
Abrazadera tipo	HSS-6
Abrazadera tipo	A/C - 1/2
Abrazadera tipo	A/C - 1/4
Abrazadera tipo	CLAM 1
Abrazadera tipo	CLAM 1 1/2



**ABRAZADERA INDUSTRIAL TIPO T-500**

Abrazadera tipo	T-502-COVALCA
Abrazadera tipo	T-503-COVALCA
Abrazadera tipo	T-504-COVALCA
Abrazadera tipo	T-505-COVALCA
Abrazadera tipo	T-506-COVALCA
Abrazadera tipo	T-507-COVALCA
Abrazadera tipo	T-508-COVALCA
Abrazadera tipo	T-509-COVALCA
Abrazadera tipo	T-510-COVALCA
Abrazadera tipo	T-512-COVALCA
Abrazadera tipo	T-513-COVALCA
Abrazadera tipo	T-514-COVALCA
Abrazadera tipo	T-515-COVALCA
Abrazadera tipo	T-518-COVALCA
Abrazadera tipo	T-519-COVALCA
Abrazadera tipo	T-525-COVALCA
Abrazadera tipo	T-529-COVALCA



Código Code	Ancho Width		Rango de Apertura Apertura Range	
	mm	in	in	mm
T-503	20-0.8	1"		34 - 37
T-505	20-0.8	1-1/4"		40 - 43
T-506	22-1.2	1-3/8"		44 - 47
T-507	22-1.2	1-1/2"		48 - 51
T-509	22-1.2	2"		60 - 63
T-510	24-1.5	2-3/8"		64 - 67
T-512	24-1.5	2-1/2"		74 - 79
T-514	24-1.5	3"		86 - 91
T-515	24-1.5	3-1/4"		92 - 97
T-518	24-1.5	3-1/2"		104 - 112
T-519	24-1.5	4"		113 - 121
T-521	26-1.7	6"		162 - 174

## ABRAZADERA DE 2 PERNOS INDUSTRIAL

Abrazadera 2 pernos	1/2"-CH
Abrazadera 2 pernos	3/4"-CH
Abrazadera 2 pernos	1"-CH
Abrazadera 2 pernos	1 1/4"-CH
Abrazadera 2 pernos	1 1/2"-CH
Abrazadera 2 pernos	2"-CH
Abrazadera 2 pernos	2 1/2"-CH
Abrazadera 2 pernos	3"-CH
Abrazadera 2 pernos	4"-CH
Abrazadera 2 pernos	6"-CH



## ABRAZADERA DE 4 PERNOS INDUSTRIAL

Abrazadera 4 pernos	1/2"
Abrazadera 4 pernos	3/4"
Abrazadera 4 pernos	1"
Abrazadera 4 pernos	1 1/2"
Abrazadera 4 pernos	2"



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO A

Acople rapido tipo	50A-CH
Acople rapido tipo	75A-CH
Acople rapido tipo	100A-CH
Acople rapido tipo	125A-CH
Acople rapido tipo	150A-CH
Acople rapido tipo	200A-CH
Acople rapido tipo	250A-CH
Acople rapido tipo	300A-CH
Acople rapido tipo	400A-CH
Acople rapido tipo	600A-CH



Acople rapido tipo	30-A-HF
--------------------	---------

## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO B

Acople rapido tipo	75B-CH
Acople rapido tipo	100B-CH
Acople rapido tipo	125B-CH
Acople rapido tipo	150B-CH
Acople rapido tipo	200B-CH
Acople rapido tipo	250B-CH
Acople rapido tipo	300B-CH
Acople rapido tipo	400B-CH



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO C

Acople rapido tipo	50C-CH
Acople rapido tipo	75C-CH
Acople rapido tipo	100C-CH
Acople rapido tipo	125C-CH
Acople rapido tipo	150C-CH
Acople rapido tipo	200C-CH
Acople rapido tipo	250C-CH
Acople rapido tipo	300C-CH
Acople rapido tipo	400C-CH
Acople rapido tipo	600C-CH



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO D

Acople rapido tipo	50D-CH
Acople rapido tipo	75D-CH
Acople rapido tipo	100D-CH
Acople rapido tipo	125D-CH
Acople rapido tipo	150D-CH
Acople rapido tipo	200D-CH
Acople rapido tipo	250D-CH
Acople rapido tipo	300D-CH
Acople rapido tipo	400D-CH



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO DC

Acople rapido tipo	100DC-CH
Acople rapido tipo	125DC-CH
Acople rapido tipo	150DC-CH
Acople rapido tipo	200DC-CH
Acople rapido tipo	300DC-CH
Acople rapido tipo	400DC-CH
Acople rapido tipo	600DC-CH



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO DP

Acople rapido tipo	100DP-CH
Acople rapido tipo	150DP-CH
Acople rapido tipo	200DP-CH
Acople rapido tipo	300DP-CH
Acople rapido tipo	400DP-CH



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO E

Acople rapido tipo	50E-CH
Acople rapido tipo	75E-CH
Acople rapido tipo	100E-CH
Acople rapido tipo	125E-CH
Acople rapido tipo	150E-CH
Acople rapido tipo	200E-CH
Acople rapido tipo	250E-CH
Acople rapido tipo	300E-CH
Acople rapido tipo	400E-CH
Acople rapido tipo	600E-CH



## ACOPLES DE ALUMINIO TIPO F

Acople rapido tipo	50F-CH
Acople rapido tipo	75F-CH
Acople rapido tipo	100F-CH
Acople rapido tipo	125F-CH
Acople rapido tipo	150F-CH
Acople rapido tipo	200F-CH
Acople rapido tipo	300F-CH
Acople rapido tipo	400F-CH
Acople rapido tipo	600F-CH



## EMPAQUE PARA ACOPLE DE ALUMINIO

Empaque para	1/2"-CH
Empaque para	3/4"-CH
Empaque para	1"-CH
Empaque para	1 1/2"-CH
Empaque para	2"-CH
Empaque para	3"-CH
Empaque para	4"-CH
Empaque para	6"-CH



## OREJA PARA ACOPLE DE ALUMINIO

Oreja para	3/4"-CH
Oreja para	1"-CH
Oreja para	1 1/2"-CH
Oreja para	2"-CH
Oreja para	3"-CH
Oreja para	4"-CH
Oreja para	6"-CH



## PASADORES PARA ACOPLER DE ALUMINIO

Pasador para	3/4"-CH
Pasador para	1"-CH
Pasador para	1 1/2"-CH
Pasador para	2"-CH
Pasador para	3"-CH
Pasador para	4"-CH
Pasador para	6"-CH



## ACOPLE RAPIDO EN ACERO INOXIDABLE

Acople rapido inox	100-A-A/I-CH
Acople rapido inox	150-A-A/I-CH
Acople rapido inox	200-A-A/I-CH
Acople rapido inox	100-B-A/I-CH
Acople rapido inox	150-B-A/I-CH
Acople rapido inox	200-B-A/I-CH
Acople rapido inox	150-C-A/I-CH
Acople rapido inox	200-C-A/I-CH
Acople rapido inox	100-D-A/I-CH
Acople rapido inox	150-D-A/I-CH
Acople rapido inox	200-D-A/I-CH
Acople rapido inox	100-E-A/I-CH
Acople rapido inox	150-E-A/I-CH
Acople rapido inox	200-E-A/I-CH
Acople rapido inox	150-F-A/I-CH
Acople rapido inox	200-F-A/I-CH



## EMPAQUES PARA ACOPLER DE MEDIA VUELTA

Empaque para	ESTÁNDAR (1/2 3/4 1")
Empaque para	1 1/4"-CH
Empaque para	1 1/2"-CH
Empaque para	2"-CH



## ACOPLES CHICAGO

## ACOPLES MEDIA VUELTA MACHO

Acople rosca macho	UM50M - 1/2"
Acople rosca macho	UM75M - 3/4"
Acople rosca macho	UM100M - 1"
Acople rosca macho	UM125M - 1 1/4"
Acople rosca macho	UM150M - 1 1/2"
Acople rosca macho	UM200M - 2"



## ACOPLES MEDIA VUELTA HEMBRA

Acople rosca hembra	UH50M - 1/2"
Acople rosca hembra	UH75M - 3/4"
Acople rosca hembra	UH100M - 1"
Acople rosca hembra	UH125M - 1 1/4"
Acople rosca hembra	UH150M - 1 1/2"
Acople rosca hembra	UH200M - 2"



## ACOPLES MEDIA VUELTA CON ESPIGA

Acople con espiga	UF50M - 1/2"
Acople con espiga	UF75M - 3/4"
Acople con espiga	UF100M - 1"
Acople con espiga	UF125M - 1 1/4"
Acople con espiga	UF150M - 1 1/2"
Acople con espiga	UF200M - 2"



## ACOPLES JUEGO MACHO HEMBRA

Acople con espiga	SU-150-MP macho
Acople con espiga	SU-150-MP juego
Acople con espiga	SU-200-MP juego
Acople con espiga	SU-300-MP juego



## ANILLO DE BRONCE B60

B60	4424-3
B60	4424-4
B60	4424-5
B60	4424-6
B60	4424-8
B60	4424-10
B60	4424-12



## CASQUILLO DE BRONCE B63

B63	5504-2
B63	5504-4
B63	5504-5
B63	5504-8mm
B63	5504-6
B63	5504-8
B63	5504-10



## TUERCA DE BRONCE B41

TUERCA B41	41X3
TUERCA B41	41X4
TUERCA B41	41X5
TUERCA B41	41X6
TUERCA B41	41X8



## TUERCA DE BRONCE B61

TUERCA B61	61X4
TUERCA B61	61X5
TUERCA B61	61X6
TUERCA B61	61X8



## UNION BRONCE B62

UNION B62	62X4
UNION B62	62X5
UNION B62	62X6
UNION B62	62X8
UNION B62	62X10
UNION B62	62X12





TEE BRONCE B64

TEE B64	64X4
TEE B64	64X5
TEE B64	64X6
TEE B64	64X8



TEE BRONCE B72

TEE B72	72X4
TEE B72	72X6-L
TEE B72	72X6-C
TEE B72	72X8-L
TEE B72	72X8-C
TEE B72	72X8X1/2-C
TEE B72	72X8X1/2-L



ACOPLE BRONCE B68

Acople B68	30540-2-3
Acople B68	30540-2-2
Acople B68	30540-2-4
Acople B68	30540-2-6
Acople B68	30540-4-4
Acople B68	30540-2-5
Acople B68	30540-4-5
Acople B68	30540-4-6
Acople B68	30540-4-8
Acople B68	30540-6-4
Acople B68	30540-6-5
Acople B68	30540-6-6
Acople B68	30540-6-8
Acople B68	30540-8-4
Acople B68	30540-8-6
Acople B68	30540-8-8
Acople B68	30540-6-10
Acople B68	30540-8-10
Acople B68	30540-8-12
Acople B68	30540-12-12



## ACOPLE BRONCE CODO B69

Acople codo B69	30541-2-2
Acople codo B69	30541-2-4
Acople codo B69	30541-2-6
Acople codo B69	30541-4-4
Acople codo B69	30541-4-5
Acople codo B69	30541-4-6
Acople codo B69	30541-4-8
Acople codo B69	30541-6-4
Acople codo B69	30541-6-5
Acople codo B69	30541-6-6
Acople codo B69	30541-8-6
Acople codo B69	30541-6-8
Acople codo B69	30541-6-10
Acople codo B69	30541-8-8
Acople codo B69	30541-8-10



## ACOPLE BRONCE B66

ACOPLE B66	30540-2-4-H
ACOPLE B66	30540-4-4-H
ACOPLE B66	30540-6-6-H



## TAPON BRONCE NPT B109

TAPON NPT	1/8"-B
TAPON NPT	1/4"-B
TAPON NPT	3/8"-B
TAPON NPT	1/2"-B
TAPON NPT	3/4"-B



## BUSHING BRONCE B110

BUSHING B110	1093-4-2B
BUSHING B110	1093-6-2B
BUSHING B110	1093-6-4B
BUSHING B110	1093-8-2B
BUSHING B110	1093-8-4B
BUSHING B110	1093-8-6B
BUSHING B110	1093-12-4B
BUSHING B110	1093-12-6B
BUSHING B110	1093-12-8B
BUSHING B110	1093-16-8B
BUSHING B110	1093-16-12B



## BUSHING BRONCE MILIMETRICO

BUSHING B110	12MMX1/8B
BUSHING B110	12MMX1/4B
BUSHING B110	12MMX3/8B
BUSHING B110	14MMX1/4B
BUSHING B110	16MMX1/4B
BUSHING B110	16MMX3/8B
BUSHING B110	18MMX1/4B
BUSHING B110	22MMX1/4B
BUSHING B110	22MMX3/8B



## CODO TIPO CACHIMBA B116

ACOPLE B116	3409X2-B
ACOPLE B116	3409X4-B
ACOPLE B116	3409X6-B
ACOPLE B116	3409X8-B



## CODO TIPO CACHIMBA B124

ACOPLE B124	3409X2-45-B
ACOPLE B124	3409X4-45-B
ACOPLE B124	3409X6-45-B
ACOPLE B124	3409X8-45B



## UNION ESPIGA EN BRONCE

UNION ESPIGA	1/8"
UNION ESPIGA	3/16"
UNION ESPIGA	1/4"
UNION ESPIGA	5/16"
UNION ESPIGA	3/8"
UNION ESPIGA	1/2"



## ADAPTADOR MP - MP B122

ADAPTADOR B122	1042-2-2B
ADAPTADOR B122	1042-4-2B
ADAPTADOR B122	1042-4-4B
ADAPTADOR B122	1042-6-2B
ADAPTADOR B122	1042-6-4B
ADAPTADOR B122	1042-6-6B
ADAPTADOR B122	1042-8-4B
ADAPTADOR B122	1042-8-6B
ADAPTADOR B122	1042-8-8B
ADAPTADOR B122	1042-12-12B



## ADAPTADOR MP - MJ B48

ADAPTADOR B48	1011-2-2
ADAPTADOR B48	1011-2-3
ADAPTADOR B48	1011-2-4
ADAPTADOR B48	1011-4-4
ADAPTADOR B48	1011-4-6
ADAPTADOR B48	1011-6-6
ADAPTADOR B48	1011-4-5
ADAPTADOR B48	1011-4-8
ADAPTADOR B48	1011-6-4
ADAPTADOR B48	1011-6-8
ADAPTADOR B48	1011-8-6
ADAPTADOR B48	1011-8-8
ADAPTADOR B48	1011-8-10



## ADAPTADOR MP - MJ 90° B49

ADAPTADOR B49	1024-2-4
ADAPTADOR B49	1024-4-4
ADAPTADOR B49	1024-4-6
ADAPTADOR B49	1024-6-4
ADAPTADOR B49	1024-6-6
ADAPTADOR B49	1024-4-8
ADAPTADOR B49	1024-6-8
ADAPTADOR B49	1024-8-6
ADAPTADOR B49	1024-8-8
ADAPTADOR B49	1024-8-10



## ADAPTADOR 45° MP MJ BRONCE

ADAPTADOR MP MJ 45°	1021-2-4 B
ADAPTADOR MP MJ 45°	1021-4-4 B
ADAPTADOR MP MJ 45°	1021-4-6 B
ADAPTADOR MP MJ 45°	1021-6-6 B
ADAPTADOR MP MJ 45°	1021-6-8 B
ADAPTADOR MP MJ 45°	1021-8-8 B



## UNION EN YEE DE BRONCE

UNION ESPIGA EN Y	1/8"
UNION ESPIGA EN Y	1/4"
UNION ESPIGA EN Y	5/16"
UNION ESPIGA EN Y	3/8"



## UNION EN TEE DE BRONCE

TEE ESPIGA	1/8"
TEE ESPIGA	3/8"
TEE ESPIGA	3/16"
TEE ESPIGA	1/4"
TEE ESPIGA	5/16"
TEE ESPIGA	1/2"



## ACOPLE MP DE BRONCE TIPO B3

ACOPLE B3	441-12-10
ACOPLE B3	441-12-12
ACOPLE B3	441-16-16
ACOPLE B3	441-2-2
ACOPLE B3	441-2-3
ACOPLE B3	441-2-4
ACOPLE B3	441-2-5
ACOPLE B3	441-2-6
ACOPLE B3	441-4-4
ACOPLE B3	0
ACOPLE B3	441-4-6
ACOPLE B3	441-4-8
ACOPLE B3	441-6-10
ACOPLE B3	441-6-5
ACOPLE B3	441-6-6
ACOPLE B3	441-6-8
ACOPLE B3	441-8-10
ACOPLE B3	441-8-4
ACOPLE B3	441-8-5
ACOPLE B3	441-8-6
ACOPLE B3	441-8-8



## CODO DE BRONCE TIPO B100

CODO B100	3500 X 2
CODO B100	3500 X 4
CODO B100	3500 X 6
CODO B100	3500 X 8
CODO B100	3500 X 12



## ACOPLE TIPO FP EN BRONCE B2

ACOPLE B2 FIJO	441-4-4-H
ACOPLE B2 FIJO	441-6-6-H



## ALARGUE DE BRONCE B120

ALARGUE B120	1/8" X1/8"
ALARGUE B120	1/4" X1/8"
ALARGUE B120	1/4" X1/4"
ALARGUE B120	1/4" X1/2"
ALARGUE B120	3/8" X1/4"
ALARGUE B120	3/8" X3/8"
ALARGUE B120	1/2" X3/8"



## TEE DE BRONCE B101

TEE B101	3700X2
TEE B101	3700X4
TEE B101	3700X6
TEE B101	3700X8



## TEE DE BRONCE RM

TEE RM	3700X2 RM
TEE RM	3700X4 RM
TEE RM	3700X6 RM
TEE RM	3700X8 RM



## CRUZ DE BRONCE B102

CRUZ B102	3950 X 2
CRUZ B102	3950 X 4
CRUZ B102	3950 X 6
CRUZ B102	3950 X 8



## UNION DE BRONCE B103

UNION B103	1008-2-2-B
UNION B103	1008-4-4-B
UNION B103	1008-6-6-B
UNION B103	1008-8-8-B
UNION B103	1008-12-12-B



## ADAPTADOR BRONCE B113

ADAPTADOR B113	3327X2X21/2"
ADAPTADOR B113	3327X2X31/2"
ADAPTADOR B113	3327X4X21/2"
ADAPTADOR B113	3327X4X31/2"
ADAPTADOR B113	3327X6X31/2"



## SILENCIADOR CINTERIZADO DE BRONCE

SILENCIADOR	1/8"-NPT-CH
SILENCIADOR	1/4"-NPT-CH
SILENCIADOR	3/8"-NPT-CH
SILENCIADOR SINTERI	1/2"-NPT-CH
SILENCIADOR PLANO	1/8"-NPT-CH
SILENCIADOR PLANO	1/4"-NPT-CH
SILENCIADOR PLANO	3/8"-NPT-CH



MANGUERA R1 COVALCA LISA

MANGUERA TIPO R1	311-4 Lisa
MANGUERA TIPO R1	311-6 Lisa
MANGUERA TIPO R1	311-8 Lisa
MANGUERA TIPO R1	311-12 Lisa



MANGUERA R5 COVALCA

MANGUERA TIPO R5	211-4
MANGUERA TIPO R5	211-5
MANGUERA TIPO R5	211-6
MANGUERA TIPO R5	211-8
MANGUERA TIPO R5	211-10
MANGUERA TIPO R5	211-12
MANGUERA TIPO R5	211-16
MANGUERA TIPO R5	211-20
MANGUERA TIPO R5	211-24
MANGUERA TIPO R5	211-32
MANGUERA TIPO R5	211-40 USA



MANGUERA 4SH COVALCA

MANGUERA TIPO 4SH	3270-12 - 4SH
MANGUERA TIPO 4SH	3270-16 - 4SH
MANGUERA TIPO 4SH	3270-20 - 4SH
MANGUERA TIPO 4SH	3270-24 - 4SH



MANGUERA R2 RYCO

MANGUERA TIPO R2	3212-4-RYCO
MANGUERA TIPO R2	3212-6-RYCO
MANGUERA TIPO R2	3212-8-RYCO
MANGUERA TIPO R2	3212-10-RYCO
MANGUERA TIPO R2	3212-12-RYCO
MANGUERA TIPO R2	3212-16-RYCO



MANGUERA R1 RYCO

MANGUERA TIPO R1	311-4-RYCO
MANGUERA TIPO R1	311-6-RYCO
MANGUERA TIPO R1	311-8-RYCO



## MANGUERA RYCO 5100 DIEHARD

MANGUERA 5100 RYCO	DIEHARD 1/2
MANGUERA 5100 RYCO	DIEHARD 5/8
MANGUERA 5100 RYCO	DIEHARD 3/4
MANGUERA 5100 RYCO	DIEHARD 1"



## MANGUERA RYCO 6000 DIEHARD

MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 1/2"
MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 5/8"
MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 3/4"
MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 1"
MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 1 1/4"
MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 1 1/2"
MANGUERA 6000 RYCO	DIEHARD 2"



## MANGUERA GLP

MANGUERA GLP COVALCA	GAS DE 1" GLP
MANGUERA GLP PARKER	GAS DE 1 1/2" GLP
MANGUERA GLP COVALCA	GAS DE 2" GLP



## MANGUERA TIPO CAUCHO LONA

CAUCHO LONA	A.A.G 1/4
CAUCHO LONA	A.A.G 1/4 AST
CAUCHO LONA	A.A.G 5/16
CAUCHO LONA	A.A.G 3/8"
CAUCHO LONA	A.A.G 3/8 AST
CAUCHO LONA	A.A.G 1/2"
CAUCHO LONA	A.A.G 1/2 AST
CAUCHO LONA	A.A.G 5/8"
CAUCHO LONA	A.A.G 3/4"
CAUCHO LONA	A.A.G 1"
CAUCHO LONA	A.A.G 1 1/4"
CAUCHO LONA	A.A.G 1 1/2"
CAUCHO LONA	A.A.G 2"
CAUCHO LONA	A.A.G 2 1/2"



## MANGUERA TIPO PUMA COVALCA

MANGUERA PUMA	1" COVALCA
MANGUERA PUMA	1 1/2" COVALCA
MANGUERA PUMA	2" COVALCA
MANGUERA PUMA	2 1/2" COVALCA
MANGUERA PUMA	3" COVALCA
MANGUERA PUMA	3 1/2" COVALCA
MANGUERA PUMA	4" COVALCA
MANGUERA PUMA	6" COVALCA





## MANGUERA TIPO PUMA AST

MANGUERA PUMA	1" AST
MANGUERA PUMA	1 1/2" AST
MANGUERA PUMA	2" AST
MANGUERA PUMA	2 1/2" AST
MANGUERA PUMA	3" AST
MANGUERA PUMA	4" AST



## MANGUERA PARA CEMENTO LYNX

MANGUERA CEMENTO	LINX DE 4"
------------------	------------



## MANGUERA PVC CON NYLON, PARA ALIMENTOS

MANGUERA NYLON	PVTBF 1/4 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 5/16 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 3/8 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 1/2 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 5/8 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 3/4 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 1" ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 1 1/4 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 1 1/2 ZUM
MANGUERA NYLON	PVTBF 2" ZUM



## MANGUERA PVC CON NYLON, PARA ALIMENTOS COVALCA

MANGUERA NYLON	PBTBF 3/8 COVALCA
MANGUERA NYLON	PBTBF 1/2 COVALCA
MANGUERA NYLON	PBTBF 3/4 COVALCA
MANGUERA NYLON	PBTBF 1 COVALCA
MANGUERA NYLON	PBTBF 1 1/2 COVALCA
MANGUERA NYLON	PBTBF 2 COVALCA



## MANGUERA PVC CON NYLON, PARA ALIMENTOS AST

MANGUERA NYLON	PBTBF 1/4 AST
MANGUERA NYLON	PBTBF 3/8 AST
MANGUERA NYLON	PBTBF 1 AST
MANGUERA NYLON	PBTBF 1 1/2 AST



## MANGUERA PVC CON ALAMBRE, PARA ALIMENTOS

MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1/2"
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 3/4"
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1 1/4
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1 1/2
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 2"
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 2 1/2"
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 3"
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 4"



**MANGUERA PVC CON ALAMBRE, PARA ALIMENTOS COVALCA**

MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1/2 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 3/4 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1 1/4 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1 1/2 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 2 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 3 COVALCA
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 4 COVALCA



**MANGUERA PVC CON ALAMBRE, PARA ALIMENTOS AST**

MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 1/2 AST
MANGUERA PVC ALAMBRE	PVTSWF 3/4 AST



**MANGUERA TIPO DUCTO TIGERFLEX**

MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 1 1/2"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 2"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 2 1/2"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 3"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 3 1/2"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 4"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 4 1/2"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 5"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 6"
MANGUERA TIPO DUCTO	TIGERFLEX 8"



**MANGUERA SUCCION Y DESCARGA TIGERFLEX COVALCA**

TIGERFLEX AMARILLA CV	MANGUERA SUCCION 1"
TIGERFLEX AMARILLA CV	MANGUERA SUCCION 1 1/2"
TIGERFLEX AMARILLA CV	MANGUERA SUCCION 2"
TIGERFLEX AMARILLA CV	MANGUERA SUCCION 3"
TIGERFLEX AMARILLA CV	MANGUERA SUCCION 4"



**MANGUERA PARA HIDROCLEANER**

MANGUERA	HIDROKLINER 1"
----------	----------------



**MANGUERA DESCARGA AMARILLA, AGUA, AIRE**

MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 1/2"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 3/4"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 1"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 1 1/4"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 1 1/2"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 2"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 3"
MANGUERA AMARILLA	DESCARGA 4"



## MANGUERA VINIL TIPO PLANCHETA

MANGUERA VINIL DE 1	MANGUERA VINIL DE 1
MANGUERA VINIL DE 1 1/2	MANGUERA VINIL DE 1 1/2
MANGUERA VINIL DE 2	MANGUERA VINIL DE 2
MANGUERA VINIL DE 3	MANGUERA VINIL DE 3
MANGUERA VINIL DE 4	MANGUERA VINIL DE 4
MANGUERA VINIL DE 6	MANGUERA VINIL DE 6



## MANGUERA PARA CONCRETO

MANGUERA PARA CONCRETO	CONTINENTAL 3"
------------------------	----------------



## MANGUERA CAUCHO LONA ROJA

MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 1/4
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 5/16
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 3/8
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 1/2
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 5/8
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 3/4
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 1"



## MANGUERA CAUCHO LONA ROJA AST

MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 1/4 AST
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 3/8 AST
MANGUERA CAUCHO LONA	A.A.G ROJA 1/2 AST



## MANGUERA DESCARGA FLAT AMARILLA

MANGUERA DESCARGA	FLAT AMARILLA 1"
MANGUERA DESCARGA	FLAT AMARILLA 1 1/2"
MANGUERA DESCARGA	FLAT AMARILLA 2"



## MANGUERA TIPO R14 CON TEFLON STROBBE

MANGUERA TIPO R14	246 - 1/2 ST
MANGUERA TIPO R14	246 - 3/4 ST



## MANGUERA TIPO R14 CON TEFLON

MANGUERA TIPO R14	246 - 3/16"
MANGUERA TIPO R14	246 - 1/4
MANGUERA TIPO R14	246 - 5/16
MANGUERA TIPO R14	246 - 3/8
MANGUERA TIPO R14	246 - 1/2
MANGUERA TIPO R14	246 - 5/8
MANGUERA TIPO R14	246 - 3/4
MANGUERA TIPO R14	246 - 1"



## MANGUERA TUBO Y MALLA ACERO INOX

TUBO Y MALLA INOX	INP DE 1/2"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 3/4"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 1"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 1 1/4"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 1 1/2"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 2"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 2 1/2"
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 3
TUBO Y MALLA INOX	INP DE 4



## MANGUERA GEMELA CAUCHO LONA

MANGUERA GEMELA PARA SUELDA DE 1/4"



## MANGUERA PARA COMBUSTIBLE R6

MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6- 3/16
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-1/4
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-5/16
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-3/8
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-1/2
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-5/8
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-3/4
MANGUERA COMBIUSTIBLE	R-6-1



## MANGUERA NO CONDUCTIVA R7

MANGUERA TIPO NC R7	R-7-1/4
MANGUERA TIPO NC R7	R-7-3/8
MANGUERA R7 RYCO	R-7-GEMELA-3/8
MANGUERA R7 RYCO	R-7-1/2



## MANGUERA H100

MANGUERA H100	223-4" STB
MANGUERA H100	223-5" STB
MANGUERA H100	223-6" STB
MANGUERA H100	223-8" STB
MANGUERA H100	223-10" STB
MANGUERA H100	223-12" STB
MANGUERA H100	223-16" STB
MANGUERA H100	223-14" STB



## MANGUERA PARA FRENOS

MANGUERA	FRENOS DE 1/8
----------	---------------



## MANGUERA CARWASH R3

MANGUERA TIPO R3	CAR WASH 1/2 R3
MANGUERA TIPO R3	CAR WASH 1/4 R3
MANGUERA TIPO R3	CAR WASH 3/8 R3



## MANGUERA CORRUGADA CWC

MANGUERA CORRUGADA	C W C 1 1/2
MANGUERA CORRUGADA	C W C 2
MANGUERA CORRUGADA	C W C 2 1/2
MANGUERA CORRUGADA	C W C 3
MANGUERA CORRUGADA	C W C 3 1/2"
MANGUERA CORRUGADA	C W C 4
MANGUERA CORRUGADA	C W C 4 1/2"
MANGUERA CORRUGADA	C W C 5
MANGUERA CORRUGADA	C W C 5 1/2
MANGUERA CORRUGADA	C.W.C 6"
MANGUERA CORRUGADA	C.W.C 8"
MANGUERA CORRUGADA	C.W.C 10"
MANGUERA CORRUGADA	C.W.C 12"



## MANGUERA AIRE ACONDICIONADO AST

MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 1/2 AST	
MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 5/8	C W C 5/8 AST
MANGUERA AIRE ACONDICIONADO 3/3	C W C 13/32 AST



## MANGUERA PARA VAPOR STEEM

MANGUERA PARA VAPOR	ESTEEM DE 1/2
MANGUERA PARA VAPOR	ESTEEM DE 3/4
MANGUERA PARA VAPOR	ESTEEM DE 1
MANGUERA PARA VAPOR	ESTEEM DE 1 1/2
MANGUERA PARA VAPOR	ESTEEM DE 2



## MANGUERA PARA QUIMICOS

MANGUERA COVALCA	QUIMICOS DE 3/4"
MANGUERA COVALCA	QUIMICOS DE 1"
MANGUERA COVALCA	QUIMICOS DE 1 1/2"
MANGUERA COVALCA	QUIMICOS DE 2"
MANGUERA COVALCA	QUIMICOS DE 3"



## MANGUERA PARA QUIMICOS AMARILLA

MANGUERA COVALCA AM.	QUIMICOS DE 1/4"
MANGUERA COVALCA AM.	QUIMICOS DE 3/8"
MANGUERA COVALCA AM.	QUIMICOS DE 1/2"



## MANGUERA PARA SURTIDOR DE COMBUSTIBLE

MANGUERA GASOLINA	SURTIDOR 3/4"
MANGUERA GASOLINA	SURTIDOR 1"



## MANGUERA ALIMENTOS NO TOXICA AST

MANGUERA ALIMENTOS	NO TOXICA 1" AST
MANGUERA ALIMENTOS	NO TOXICA 1 1/2" AST
MANGUERA ALIMENTOS	NO TOXICA 2" AST



## MANGUERA R1 STROBBE

MANGUERA TIPO R1	311-3- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-4- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-5- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-6- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-8- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-10- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-12- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-16- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-20- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-24- STROBBE
MANGUERA TIPO R1	311-32- STROBBE



## MANGUERA R6 STROBBE

MANGUERA TIPO R6	R6 - STROBBE 1/4"
MANGUERA TIPO R6	R6 - STROBBE 5/16"
MANGUERA TIPO R6	R6 - STROBBE 3/8"
MANGUERA TIPO R6	R6 - STROBBE 1/2"
MANGUERA TIPO R6	R6 - STROBBE 3/4"
MANGUERA TIPO R6	R6 - STROBBE 1"
MANGUERA TIPO R6	R6- STROBBE 7/8"



MANGUERA R2 STROBBE

MANGUERA TIPO R2	3212-4- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-5- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-6- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-8- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-10- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-12- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-16- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-20- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-24- STROBBE
MANGUERA TIPO R2	3212-32- STROBBE



MANGUERA 4SP STROBBE

MANGUERA TIPO 4SP 10000 psi	3270-4- STROBBE
MANGUERA TIPO 4SP 10000 psi	3270-6- STROBBE
MANGUERA TIPO 4SP	3270-8 4SP STROBBE
MANGUERA TIPO 4SP	3270-10 4SP STROBBE



MANGUERA 4SH STROBBE

MANGUERA	3270-12 4SH STROBBE
MANGUERA	3270-16 4SH STROBBE
MANGUERA	3270-20 4SH STROBBE
MANGUERA	3270-24 4SH STROBBE



MANGUERA CARWASH STROBBE

MANGUERA STROBBE	CAR-WASH- 1/4
MANGUERA STROBBE	CAR-WASH- 3/8
MANGUERA STROBBE	CAR-WASH- 1/2
MANGUERA STROBBE	CAR-WASH- 3/4



MANGUERA R5 STROBBE

MANGUERA TIPO R5	211-4 STROBBE
MANGUERA TIPO R5	211-6 STROBBE
MANGUERA TIPO R5	211-8 STROBBE
MANGUERA TIPO R5	211-10 STROBBE
MANGUERA TIPO R5	211-16 STROBBE



MANGUERA STROBBE

MANGUERA	3270-12 R13 STROBBE
MANGUERA	3270-12 R15 STROBBE
MANGUERA	3270-32 R15 STROBBE
MANGUERA	3270-20 R15 STROBBE



## MANGUERA STROBBE

MANGUERA R7	R7-STROBBE 1/4"
MANGUERA R7	R7-STROBBE 3/8"



## MANGUERA MARINE STROBBE

MANGUERA MARINE	3270-20 STROBBE
MANGUERA MARINE	3270-24 STROBBE



## MANGUERA ALTERNA MEGARA R1

MANGUERA TIPO R1 CH	311-3-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-4-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-5-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-6-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-8-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-10-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-12-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-16-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-20-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-24-CH
MANGUERA TIPO R1 CH	311-32-CH



## MANGUERA ALTERNA MEGARA R2

MANGUERA R2 CH	3212-4-CH
MANGUERA R2 CH	3212-5-CH
MANGUERA R2 CH	3212-6-CH
MANGUERA R2 CH	3212-8-CH
MANGUERA R2 CH	3212-10-CH
MANGUERA R2 CH	3212-12-CH
MANGUERA R2 CH	3212-16-CH
MANGUERA R2 CH	3212-20-CH
MANGUERA R2 CH	3212-24-CH
MANGUERA R2 CH	3212-32-CH



## MANGUERA ALTERNA MEGARA 4SH

MANGUERA 4SH CH	3270-8 4SP-CH
MANGUERA 4SH CH	3270-10 4SP-CH
MANGUERA 4SH CH	3270-12-4SH-CH
MANGUERA 4SH CH	3270-16-4SH-CH
MANGUERA 4SH CH	3270-20-4SH-CH





### PROTECCION PLASTICA PARA MANGUERA AST

PROTECCION PLASTICA	1/2"
PROTECCION PLASTICA	3/4"
PROTECCION PLASTICA	1"
PROTECCION PLASTICA	1 1/2"
PROTECCION PLASTICA	2"
PROTECCION PLASTICA	1 1/2" REFORZADA



### PROTECCION PLASTICA STROBBE PARA MANGUERA

PROTEC. PLASTICA STROBBE	1/2"
PROTEC. PLASTICA STROBBE	3/4"
PROTEC. PLASTICA STROBBE	1"
PROTEC. PLASTICA STROBBE	1 1/2"



### PROTECCION CARPA PARA MANGUERA AST

PROTECCION TIPO CARPA	1/4"-CH
PROTECCION TIPO CARPA	3/8"-CH
PROTECCION TIPO CARPA	1/2"-CH
PROTECCION TIPO CARPA	1/2 R12"-CH
PROTECCION TIPO CARPA	5/8"-CH
PROTECCION TIPO CARPA	3/4"-CH
PROTECCION TIPO CARPA	1"-CH



### PROTECCION CARPA RYCO PARA MANGUERA

PROTECCION TIPO CARPA	3/8"-RYCO
PROTECCION TIPO CARPA	1/2"-RYCO
PROTECCION TIPO CARPA	3/4"-RYCO
PROTECCION TIPO CARPA	1"-RYCO



### ACOPLE STROBBE MP PRE ARMADO

ACOPLES STROBBE MP	150143-4-4BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-4-5BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-4-6BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-6-4BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-6-6BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-6-8BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-8-6BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-8-8BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-8-10BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-12-10BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-12-12BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-12-16BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-16-12BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-16-16BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-20-20BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-24-24BP
ACOPLES STROBBE MP	150143-32-32BP



## ACOPLE STROBBE MP - MEGA FIT

ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-2-3MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-4-3MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-2-4MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-4-5MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-4-6MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-4-4MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-6-4MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-6-5MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-6-6MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-8-8MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-8-10MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-12-10MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-12-12MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-16-16MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-20-20MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-24-24MF
ACOPLES STROBBE MP tipo MF	150143-32-32MF



## ACOPLE COVALCA MPX GIRATORIO

ACOPLES ST MP tipo MS pre-arm.	150143-6-6 MS
ACOPLES ST MP tipo MS pre-arm.	150143-8-8 MS
ACOPLES ST MP tipo MS pre-arm.	150143-12-12 MS
ACOPLES ST MP tipo MS pre-arm.	150143-16-16 MS



## ACOPLE STROBBE MPX GIRATORIO

ACOPLES ST MP tipo MS ST	150143-4-4 MS-ST
ACOPLES ST MP tipo MS ST	150143-6-6 MS-ST
ACOPLES ST MP tipo MS ST	150143-8-8 MS-ST
ACOPLES ST MP tipo MS ST	150143-12-12 MS-ST
ACOPLES ST MP tipo MS ST	150143-16-16 MS-ST



## ACOPLE STROBBE MP ALTA PRESION

ACOPLES STROBBE MP	150143-8-8
ACOPLES STROBBE MP	150143-12-12
ACOPLES STROBBE MP	150143-16-16
ACOPLES STROBBE MP	150143-20-20
ACOPLES STROBBE MP	150143-24-24



## ACOPLE STROBBE MJ

ACOPLES STROBBE MJ	210143-4-4MF
ACOPLES STROBBE MJ	210143-6-4MF
ACOPLES STROBBE MJ	210143-6-6MF
ACOPLES STROBBE MJ	210143-8-6MF
ACOPLES STROBBE MJ	210143-8-8MF
ACOPLES STROBBE MJ	210143-10-8MF
ACOPLES STROBBE MJ	210143-10-10
ACOPLES STROBBE MJ	210143-10-12
ACOPLES STROBBE MJ	210143-12-10
ACOPLES STROBBE MJ	210143-12-12
ACOPLES STROBBE MJ	210143-16-16



## ACOPLE STROBBE FJX PRE ARMADO

ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-4-4BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-4-6BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-5-4BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-6-6BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-6-4BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-6-8BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-8-8BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-8-6BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-10-6BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-10-8BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-8-10BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-10-10BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-10-12BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-12-10BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-12-12BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-12-16BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-16-12BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-16-16BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-20-20BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-24-24BP
ACOPLES ST FJX pre-armado	240143-32-32BP



## ACOPLE STROBBE FRENO AIRE PARA PULMON

Acople freno pre armado	3/8 x 20mm
-------------------------	------------



## ACOPLE STROBBE FJX TIPO MEGAFIT

ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-4-3MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-4-4MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-6-4MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-6-5MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-6-6MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-6-6MF X 5/8
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-8-6MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-8-8MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-8-10MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-10-6MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-10-8MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-10-10MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-12-10MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-12-12MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-14-12MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-12-16MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-16-16MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-20-16MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-20-20MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-24-24MF
ACOPLES ST FJX tipo MF	240143-32-32MF



## ACOPLE STROBBE FJX TIPO ALTA PRESION

ACOPLES STROBBE FJX	240143-8-8
ACOPLES STROBBE FJX	240143-10-8
ACOPLES STROBBE FJX	240143-10-10
ACOPLES STROBBE FJX	240143-12-10
ACOPLES STROBBE FJX	240143-12-12
ACOPLES STROBBE FJX	240143-12-16
ACOPLES STROBBE FJX	240143-14-12
ACOPLES STROBBE FJX	240143-16-12
ACOPLES STROBBE FJX	240143-16-16
ACOPLES STROBBE FJX	240143-20-20
ACOPLES STROBBE FJX	240143-24-24
ACOPLES STROBBE FJX	240143-32-32



## ACOPLE STROBBE FJX 45°

ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-4-4MF
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-6-4MF
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-6-6MF
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-8-6MF
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-8-8MF
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-10-10
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-12-10MF
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-12-12
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-16-16
ACOPLES STROBBE FJX 45°	241343-20-20



## ACOPLE STROBBE FJX 90°

ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-4-4MF
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-6-4MF
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-6-6MF
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-6-6 X 5/8"
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-8-6MF
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-8-8MF
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-8-8
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-10-10
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-12-10MF
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-12-12
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-16-16
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-20-20
ACOPLES STROBBE FJX 90°	241443-24-24



## ACOPLE STROBBE FJX 90° LARGO

ACOPLES STROBBE FJX 90° Largo	241543-4-4
ACOPLES STROBBE FJX 90° Largo	241543-6-6MF
ACOPLES STROBBE FJX 90° Largo	241543-8-8
ACOPLES STROBBE FJX 90° Largo	241543-10-10
ACOPLES STROBBE FJX 90° Largo	241543-12-12
ACOPLES STROBBE FJX 90° Largo	241543-16-16MF
ACOPLES STROBBE FJX 90° tipo pre-armado	241443-12-12 B/P



## ACOPLE STROBBE JIS

ACOPLES STROBBE JIS	250143-4-4 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS	250143-6-6 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS	250143-8-8 JIS
ACOPLES STROBBE JIS	250143-10-10 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS	250143-12-12 JIS
ACOPLES STROBBE JIS	250143-16-16 JIS



## ACOPLE STROBBE JIS 90°

ACOPLES STROBBE JIS 90°	251443-4-4 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS 90°	251443-6-6 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS 90°	251443-8-8 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS 90°	251443-10-10 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS 90°	251443-12-12 JIS MF
ACOPLES STROBBE JIS 90°	251443-16-16 JIS MF



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 RECTO

ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-8-8
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-12-8
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-10-10
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-12-10
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-12-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-20-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-20-20
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-24-20
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-24-24 BP P/A
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-24-24
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-32-32
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-40-40 B/P
ACOPLES STROBBE FL serie 61	390143-48-48 B/P



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 90°

ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-8-8
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-12-8
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	39243-10-10
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-10-10 BP P/A
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-20-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-20-20
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-24-20
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-24-24
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390243-32-32



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 45°

ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-8-8
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-12-8
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-20-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-20-20
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-24-20
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	39034324-20 BP
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-24-24
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	290343-24-24 BP
ACOPLES STROBBE FL serie 61 45°	390343-32-32
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390343-24-20 BP
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90°	390343-24-24 BP



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 67°

ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 67°	390443-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 67°	390443-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 67°	390443-20-20



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 22°

ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 22°	390443-12-12 / 22
ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 22°	390443-12-12 BP
ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 22°	390443-20-20 / 22
ACOPLES STROBBE FL serie 61 a 67°	390443-16-16 / 22



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 90° CUELLO LARGO

ACOPLES STROBBE FL serie 61 90° largo	390543-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90° largo	390543-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90° largo	390543-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 61 90° largo	390543-20-20



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 61 90° CUELLO LARGO PRE ARMADO

ACOPLES STROBBE FL serie 61 90° largo	390543-16-12 BP
---------------------------------------	-----------------



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 62 RECTO

ACOPLES STROBBE FL serie 62	490143-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62	490143-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62	490143-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62	490143-20-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62	490143-20-20
ACOPLES STROBBE FL serie 62	490143-24-24 BP



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 62 90°

ACOPLES STROBBE FL serie 62 90°	490243-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62 90°	490243-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62 90°	490243-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62 90°	490243-20-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62 90°	490243-20-20



## ACOPLE STROBBE FL SERIE 62 45°

ACOPLES STROBBE FL serie 62 45°	490343-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62 45°	490343-16-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62 45°	490343-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62 45°	490343-20-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62 45°	490343-20-20



**ACOPLE STROBBE FL SERIE 62 90° CUELLO LARGO**

ACOPLES STROBBE FL serie 62 90° Largo	490543-12-12
ACOPLES STROBBE FL serie 62 90° Largo	490543-16-16
ACOPLES STROBBE FL serie 62 90° Largo	490543-20-20



**ACOPLE STROBBE FL SERIE CAT RECTO**

ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-12-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-16-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-16-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-20-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-20-20
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-24-20
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-24-24
ACOPLES STROBBE tipo CAT	690143-32-32



**ACOPLE STROBBE FL SERIE CAT 90°**

ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-12-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-16-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-16-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-20-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-20-20
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-24-20
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-24-24
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90°	690243-32-32



**ACOPLE STROBBE FL SERIE CAT 90° LARGO**

ACOPLES STROBBE tipo CAT 90° Largo	690543-12-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90° Largo	690543-16-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90° Largo	690543-16-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT 90° Largo	690543-20-20



**ACOPLE STROBBE FL SERIE CAT 45°**

ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-12-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-16-12
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-16-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-20-16
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-20-20
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-24-20
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-24-24
ACOPLES STROBBE tipo CAT 45°	690343-32-32





ACOPLE STROBBE FORSEAL FS TIPO MEGAFIT

ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-4-4 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-14-4 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-4-6 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-6-4 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-6-6 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-16-6 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-8-6 MF
ACOPLES STROBBE FS tipo MF	520143-18-6 MF



ACOPLE STROBBE FORSEAL XTRAFIT

ACOPLES STROBBE FS	520143-8-8
ACOPLES STROBBE FS	520143-10-8
ACOPLES STROBBE FS	520143-20-8
ACOPLES STROBBE FS	520143-22-8
ACOPLES STROBBE FS	520143-10-10
ACOPLES STROBBE FS	520143-12-10
ACOPLES STROBBE FS	520143-12-12
ACOPLES STROBBE FS	520143-16-12
ACOPLES STROBBE FS	520143-16-16
ACOPLES STROBBE FS	520143-20-20
ACOPLES STROBBE FS	520143-24-24



ACOPLE STROBBE FORSEAL FS 45°

ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-4-4 MF
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-6-4 MF
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-6-6 MF
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-8-6 MF
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-8-8
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-10-8
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-10-10
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-12-12
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-16-16
ACOPLES STROBBE FS 45°	521343-20-20



ACOPLE STROBBE FORSEAL FS 90°

ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-4-4 MF
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-6-4 MF
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-6-6 MF
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-8-6 MF
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-8-8
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-10-8
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-10-10
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-12-10
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-12-12
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-16-16
ACOPLES STROBBE FS 90°	521443-20-20



## ACOPLE STROBBE FORSEAL FS 90º LARGO

ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-4-4
ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-6-6 MF
ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-8-6
ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-8-8
ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-10-10
ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-12-12
ACOPLES STROBBE FS 90º Largo	521543-16-16



## ACOPLE STROBBE FORSEAL FS 90º MEDIO

ACOPLES STROBBE FS 90º medio	521643-8-8
ACOPLES STROBBE FS 90º medio	521643-10-10
ACOPLES STROBBE FS 90º medio	521643-12-12
ACOPLES STROBBE FS 90º medio	521643-8-8BP Prearm.
ACOPLES STROBBE FS 90º medio	521643-10-10BP Prearm.



## ACOPLE STROBBE FORSEAL FS PRE ARMADO

ACOPLES STROBBE FS pre-armado	520143-4-4 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado	520143-6-6 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado	520143-8-8 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado	520143-10-10 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado	520143-12-12 B/P



## ACOPLE STROBBE FORSEAL FS 90º PRE ARMADO

ACOPLES STROBBE FS pre-armado 90º	521443-4-4 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado 90º	521443-6-6 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado 90º	521443-8-8 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado 90º	521443-10-10 B/P
ACOPLES STROBBE FS pre-armado 90º	521443-12-12 B/P



## ACOPLE STROBBE KOMATSU

ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-14-4 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-16-6 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-18-6 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-22-8 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-24-10
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-30-12
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-33-16
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-36-20
ACOPLES STROBBE KOMATSU	PGFM-42-24



**ACOPLE STROBBE KOMATSU 90º**

ACOPLES STROBBE KOMATSU 90º	PGFM-14-4/90 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU 90º	PGFM-18-6/90 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU 90º	PGFM-22-8/90 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU 90º	PGFM-24-10/90 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU 90º	PGFM-30-12/90 MF
ACOPLES STROBBE KOMATSU 90º	PGFM-33-16/90 MF



**ACOPLE STROBBE FPX RECTO**

ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 1/4 BSP 4 MF
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 3/8 BSP 4 MF
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 3/8 BSP 6 MF
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 1/2 BSP 6 MF
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 1/2 BSP 8
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 5/8 BSP 10 MF
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 3/4 BSP 12
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 1" BSP 16
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 1 1/4 BSP 20
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 1 1/2 BSP 24
ACOPLES STROBBE FPX	PGAP 2" BSP 32



**ACOPLE STROBBE FPX 45º**

ACOPLES STROBBE FPX 45º	PGAP 1/4 BSP 4-45 MF
ACOPLES STROBBE FPX 45º	PGAP 3/8 BSP 6-45 MF
ACOPLES STROBBE FPX 45º	PGAP 1/2 BSP 8-45 MF
ACOPLES STROBBE FPX 45º	PGAP 1 1/4 BSP 20-45
ACOPLES STROBBE FPX 45º	PGAP 1 1/2 BSP 24-45 MF



**ACOPLE STROBBE FPX 90º**

ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 1/4 BSP 4-90 MF
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 3/8 BSP 6-90 MF
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 1/2 BSP 8-90
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 5/8 BSP 10-90
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 3/4 BSP 12-90
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 1" BSP 16-90
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 1 1/4 BSP 20-90
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 1 1/2 BSP 24-90 MF
ACOPLES STROBBE FPX 90º	PGAP 2 BSP 32-90 MF



**ACOPLE STROBBE FDLX LIGHT**

ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 1/4" BSM 14
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 3/8" BSM 16
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 3/8" BSM 18
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 1/2 BSM 22
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 1/2 BSM 26
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 5/8 BSM 26
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 3/4 BSM 30
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 1 BSM 36
ACOPLES STROBBE FDLX	PGAM 1 1/4" BSM 45



ACOPLE STROBBE FDLX LIGHT 90°

ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 1/4" BSM 14/90
ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 3/8" BSM 16/90
ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 3/8" BSM 18/90
ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 1/2 BSM 22/90
ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 5/8 BSM 26/90
ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 3/4 BSM 30/90
ACOPLES STROBBE FDLX 90	PGAM 1 BSM 36/90
ACOPLES STROBBE FDLX 45	PGAM 1 1/4" BSM 45
ACOPLES STROBBE FDLX 45	PGAM 1 1/4" BSM 45



ACOPLE STROBBE MDLX LIGHT MACHO

Acople Macho MDLX	1/4" x 14mm
Acople Macho MDLX	3/8" x 16mm
Acople Macho MDLX	3/8" x 18mm
Acople Macho MDLX	3/8" x 20mm
Acople Macho MDLX	3/8" x 22mm
Acople Macho MDLX	1/2" x 22mm
Acople Macho MDLX	1/2" x 24mm
Acople Macho MDLX	5/8" x 26mm
Acople Macho MDLX	5/8" x 30mm
Acople Macho MDLX	3/4" x 30mm
Acople Macho MDLX	3/4" x 36mm
Acople Macho MDLX	1" x 36mm
Acople Macho MDLX	1 1/4" x 45mm



ACOPLE STROBBE FDHX HEAVY

ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 1/4 BSM 16
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 1/4 BSM 18
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 3/8 BSM 20
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 3/8 BSM 22
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 1/2 BSM 24
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 5/8 BSM 30
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 3/4 BSM 36
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 3/4 BSM 36 45
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 1 BSM 42
ACOPLES STROBBE FDHX	PGAM 1 1/4 BSM 52 BP



ACOPLE STROBBE FDHX HEAVY 90°

ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 1/4 BSM 16/90 MF
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 1/4 BSM 18/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 3/8 BSM 20/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 3/8 BSM 22/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 1/2 BSM 24/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 5/8 BSM 30/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 3/4 BSM 36/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 1 BSM 42/90
ACOPLES STROBBE FDHX 90°	PGAM 1 1/4 BSM 52/90



## ACOPLE STROBBE MACHO SEAL

ACOPLES STROBBE MS	550143-4-4 MF
ACOPLES STROBBE MS	550143-6-6 MF
ACOPLES STROBBE MS	550143-8-6 MF
ACOPLES STROBBE MS	550143-8-8
ACOPLES STROBBE MS	550143-10-10
ACOPLES STROBBE MS	550143-10-8
ACOPLES STROBBE MS	550143-12-10
ACOPLES STROBBE MS	550143-12-12
ACOPLES STROBBE MS	550143-16-12
ACOPLES STROBBE MS	550143-16-16



## ACOPLE STROBBE SALVAVIDAS

ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 1/8" MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 3/16" MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 1/4 MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 3/8 MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 1/2 MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 5/8 MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 3/4 MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 1 MF
ACOPLES STROBBE Salvavidas	SOLDABLE 1 1/4 MF



## ACOPLE STROBBE SALVAVIDAS EXTRAFIT

ACOPLES STROBBE Salvavidas XtraFit	SOLDABLE 1/2
ACOPLES STROBBE Salvavidas XtraFit	SOLDABLE 5/8
ACOPLES STROBBE Salvavidas XtraFit	SOLDABLE 3/4
ACOPLES STROBBE Salvavidas XtraFit	SOLDABLE 1



## ACOPLE STROBBE REUSABLE PARA R5 FJX

ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-4-4
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-6-6 x 5/8
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-8-8
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-10-10
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-12-12
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-16-16
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-20-20
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-24-24
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-32-32
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	416-5-5
ACOPLES STROBBE Reusable FJX tipo R5	417-6-6 X 9/16



## ACOPLE STROBBE REUSABLE PARA R5 MP

ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-6-6
ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-8-8
ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-12-12
ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-16-16
ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-20-20
ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-24-24
ACOPLES STROBBE Reusable MP tipo R5	356-32-32



## ACOPLE STROBBE REUSABLE PARA R2 MP

ACOPLES STROBBE reusable MP R2	327-4-4
ACOPLES STROBBE reusable MP R2	327-6-6
ACOPLES STROBBE reusable MP R2	327-8-8
ACOPLES STROBBE reusable MP R2	327-12-12
ACOPLES STROBBE reusable MP R2	327-16-16



## ACOPLE STROBBE REUSABLE PARA R2 FJX

ACOPLES STROBBE reusable FJX R2	320-4-4
ACOPLES STROBBE reusable FJX R2	320-6-6
ACOPLES STROBBE reusable FJX R2	320-8-8
ACOPLES STROBBE reusable FJX R2	320-12-12
ACOPLES STROBBE reusable FJX R2	320-16-16



## UNION STROBBE ESIPIGA ACERO

UNION STROBBE estriada de 1/4 x 1/4	1/4" x 1/4" MF
UNION STROBBE estriada de 3/8 x 3/8	3/8" x 3/8" MF
UNION STROBBE estriada de 1/2 x 1/2	1/2 x 1/2 MF
UNION STROBBE estriada de 5/8 x 5/8	5/8 x 5/8 MF
UNION STROBBE estriada de 3/4 x 3/4	3/4 x 3/4 MF
UNION STROBBE estriada de 1" x 1"	1" x 1" MF



**ACOPLE STROBBE FJX PUSH LOCK**

ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-4-4
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-5-4
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-6-6
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-8-8
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-10-8
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-10-10
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-12-12
ACOPLE STROBBE PUSH LOCK	434-16-16



**ADAPTADORES STROBBE FL CON ROSCA MJ**

Adaptador codo FL 90° - MJ	390243-12-12 jic
Adaptador codo FL 90° - MJ	390243-16-16 jic
Adaptador codo FL 45° - MJ	390343-12-12 jic
Adaptador codo FL 45° - MJ	390343-16-16 jic
Adaptador cod0 FL 90° LARGO	390243-12-12 jic L
Adaptador cod0 FL 90° LARGO	390243-16-16 jic L



**BRIDAS FLANGER PARA ACOPLES FL COD. 61**

Flanger kit SERIE 61	110161-8-P
Flanger kit SERIE 61	110161-12-P
Flanger kit SERIE 61	110161-16-P
Flanger kit SERIE 61	110161-20-P
Flanger kit SERIE 61	110161-24-P
Flanger kit SERIE 61	110161-32-P



**BRIDAS FLANGER PARA ACOPLES FL COD. 62**

Flnager kit	110161-12-SERIE 62
Flnager kit	110161-16-SERIE 62
Flnager kit	110161-20-SERIE 62
Flnager kit	110161-24-SERIE 62
Flnager kit	110161-32-SERIE 62



**BRIDAS FLANGER PARA ACOPLES CAT**

Flnager kit	110162-12-CAT
Flnager kit	110162-16-CAT
Flnager kit	110162-20-CAT



## ACOPLES RAPIDOS HIDRAULICOS COVALCA TIPO B

ACOPLES rapidos COVALCA	27303-4-4H
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-6-6H
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-8-8H
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-12-12H
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-16-16H



ACOPLES rapidos COVALCA	27303-4-4M
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-6-6M
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-8-8M
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-12-12M
ACOPLES rapidos COVALCA	27303-16-16M



## ACOPLES TIPO KING

ACOPLES	KING 1"
ACOPLES	KING 1 1/4
ACOPLES	KING 1 1/2
ACOPLES	KING 2"
ACOPLES	KING 2 1/2"
ACOPLES	KING 3"
ACOPLES	KING 4"
ACOPLES	KING 6"



## ACOPLE TIPO ESPIGA

ACOPLES	ESPIGA 1"
ACOPLES	ESPIGA 1 1/4"
ACOPLES	ESPIGA 1 1/2"
Union	ESPIGA DE 2"
Union	ESPIGA DE 3"
Union	ESPIGA DE 4"





## ACOPLE MP ALTERNO

Acoples MP - CH	150143-2-4BP CH
Acoples MP - CH	150143-4-4BP CH
Acoples MP - CH	150143-4-5BP CH
Acoples MP - CH	150143-4-6BP CH
Acoples MP - CH	150143-6-4BP CH
Acoples MP - CH	150143-6-5BP CH
Acoples MP - CH	150143-6-6BP CH
Acoples MP - CH	150143-6-8BP CH
Acoples MP - CH	150143-8-8BP CH
Acoples MP - CH	150143-8-10BP CH
Acoples MP - CH	150143-8-12BP CH
Acoples MP - CH	150143-12-10BP CH
Acoples MP - CH	150143-12-12BP CH
Acoples MP - CH	150143-12-16BP CH
Acoples MP - CH	150143-16-12BP CH
Acoples MP - CH	150143-16-16BP CH
Acoples MP - CH	150143-20-20BP CH
Acoples MP - CH	150143-20-16BP CH
Acoples MP - CH	150143-24-24BP CH
Acoples MP - CH	150143-32-32BP CH



## ACOPLE MPX ALTERNO

Acoples MPX - CH	150143-4-4 MS CH
Acoples MPX - CH	150143-6-6 MS CH
Acoples MPX - CH	150143-8-8 MS CH
Acoples MPX - CH	150143-12-12 MS CH
Acoples MPX - CH	150143-16-16 MS CH



## ACOPLE FJX ALTERNO

Acoples FJX - CH	240143-4-4BP CH
Acoples FJX - CH	240143-4-5BP CH
Acoples FJX - CH	240143-4-6BP CH
Acoples FJX - CH	240143-5-4BP CH
Acoples FJX - CH	240143-5-5BP CH
Acoples FJX - CH	240143-5-6BP CH
Acoples FJX - CH	240143-6-4BP CH
Acoples FJX - CH	240143-6-5BP CH
Acoples FJX - CH	240143-6-6BP CH
Acoples FJX - CH	240143-6-6 x 5/8" BP CH
Acoples FJX - CH	240143-6-8BP CH
Acoples FJX - CH	240143-8-6BP CH
Acoples FJX - CH	240143-8-8BP CH
Acoples FJX - CH	240143-8-10BP CH
Acoples FJX - CH	240143-10-8BP CH
Acoples FJX - CH	240143-10-10BP CH
Acoples FJX - CH	240143-10-12BP CH
Acoples FJX - CH	240143-12-8BP CH
Acoples FJX - CH	240143-12-10BP CH
Acoples FJX - CH	240143-12-12BP CH



## ACOPLE FJX ALTERNO

Acoples FJX - CH	240143-16-12BP CH
Acoples FJX - CH	240143-16-16BP CH
Acoples FJX - CH	240143-20-16BP CH
Acoples FJX - CH	240143-20-20BP CH
Acoples FJX - CH	240143-24-20BP CH
Acoples FJX - CH	240143-24-24BP CH
Acoples FJX - CH	240143-32-32BP CH



## ACOPLE FJX ALTERNO 45°

Acoples FJX 45° CH	241343-4-4 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-6-4 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-6-6 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-8-6 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-8-8 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-10-8 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-10-10 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-12-10 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-12-12 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-16-16 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-20-20 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-24-24 CH
Acoples FJX 45° CH	241343-32-32 CH



## ACOPLE FJX ALTERNO 90°

Acoples FJX 90° CH	241443-4-4 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-5-4 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-6-4 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-6-5 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-6-6 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-8-6 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-8-8 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-10-8 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-10-10 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-12-12 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-16-12 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-16-16 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-20-16 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-20-20 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-24-20 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-24-24 CH
Acoples FJX 90° CH	241443-32-32 CH



## ACOPLE FJX 90 LARGO ALTERNO

Acoples FJX 90° CH LARGO	241543-4-4 CH
Acoples FJX 90° CH LARGO	241543-6-6 CH
Acoples FJX 90° CH LARGO	241543-8-8 CH
Acoples FJX 90° CH LARGO	241543-10-10 CH
Acoples FJX 90° CH LARGO	241543-12-12 CH
Acoples FJX 90° CH LARGO	241543-16-16 CH



ACOPLE JIS ALTERNO

Acoples JIS	250143-4-4-JIS-CH
Acoples JIS	250143-6-6-JIS-CH
Acoples JIS	250143-8-8-JIS-CH
Acoples JIS	250143-10-10-JIS-CH
Acoples JIS	250143-12-12-JIS-CH
Acoples JIS	250143-16-16-JIS-CH



ACOPLE FORSEAL ALTERNO FS

Acoples FS CH	520143-4-4 CH
Acoples FS CH	520143-6-4 CH
Acoples FS CH	520143-6-6 CH
Acoples FS CH	520143-8-6 CH
Acoples FS CH	520143-8-8 CH
Acoples FS CH	520143-10-8 CH
Acoples FS CH	520143-10-10 CH
Acoples FS CH	520143-12-10 CH
Acoples FS CH	520143-12-12 CH
Acoples FS CH	520143-16-12 CH
Acoples FS CH	520143-16-16 CH
Acoples FS CH	520143-20-20 CH



ACOPLE FORSEAL ALTERNO FS 45°

Acoples FS CH 45°	521343-4-4 CH
Acoples FS CH 45°	521343-6-6 CH
Acoples FS CH 45°	521343-8-6 CH
Acoples FS CH 45°	521343-8-8 CH
Acoples FS CH 45°	521343-10-8 CH
Acoples FS CH 45°	521343-10-10 CH
Acoples FS CH 45°	521343-12-12 CH
Acoples FS CH 45°	521343-16-16 CH



ACOPLE FORSEAL ALTERNO FS 90°

Acoples FS CH 90°	521443-4-4 CH
Acoples FS CH 90°	521443-6-4 CH
Acoples FS CH 90°	521443-6-6 CH
Acoples FS CH 90°	521443-8-6 CH
Acoples FS CH 90°	521443-8-8 CH
Acoples FS CH 90°	521443-10-10 CH
Acoples FS CH 90°	521443-12-12 CH
Acoples FS CH 90°	521443-16-16 CH
Acoples FS CH 90°	521443-20-20 CH
Acoples FS CH 90°	521443-24-24 CH



## ACOPLE FORSEAL ALTERNO FS 90° LARO

Acoples FS CH 90° LARGO	521543-4-4 CH
Acoples FS CH 90° LARGO	521543-6-6 CH
Acoples FS CH 90° LARGO	521543-8-8 CH
Acoples FS CH 90° LARGO	521543-10-10 CH
Acoples FS CH 90° LARGO	521543-12-12 CH
Acoples FS CH 90° LARGO	521543-16-16 CH



## ACOPLE FPX ALTERNO

Acoples FPX CH	PGAP 1/4 BSP 4 CH
Acoples FPX CH	PGAP 3/8 BSP 4 CH
Acoples FPX CH	PGAP 3/8 BSP 6 CH
Acoples FPX CH	PGAP 1/2 BSP 6 CH
Acoples FPX CH	PGAP 1/2 BSP 8 CH
Acoples FPX CH	PGAP 5/8 BSP 8 CH
Acoples FPX CH	PGAP 5/8 BSP 10 CH
Acoples FPX CH	PGAP 3/4 BSP 12 CH
Acoples FPX CH	PGAP 1" BSP 16 CH
Acoples FPX CH	PGAP 1 1/4" BSP 20 CH
Acoples FPX CH	PGAP 1 1/2" BSP 24 CH
Acoples FPX CH	PGAP 2" BSP 32 CH



## ACOPLE FPX ALTERNO 90°

Acoples FPX CH 90°	PGAP 1/4 BSP 4-90 CH
Acoples FPX CH 90°	PGAP 3/8 BSP 6-90 CH
Acoples FPX CH 90°	PGAP 1/2 BSP 8-90 CH
Acoples FPX CH 90°	PGAP 5/8 BSP 10-90 CH
Acoples FPX CH 90°	PGAP 3/4 BSP 12-90 CH
Acoples FPX CH 90°	PGAP 1" BSP 16-90 CH
Acoples FPX CH 90°	PGAP 1 1/4" BSP 20-90 CH



## ACOPLE MJ ALTERNO

Acoples MJ CH	210143-4-4 CH
Acoples MJ CH	210143-5-4 CH
Acoples MJ CH	210143-6-4 CH
Acoples MJ CH	210143-6-6 CH
Acoples MJ CH	210143-8-6 CH
Acoples MJ CH	210143-8-8 CH
Acoples MJ CH	210143-10-8 CH
Acoples MJ CH	210143-10-10 CH
Acoples MJ CH	210143-12-10 CH
Acoples MJ CH	210143-12-12 CH
Acoples MJ CH	210143-16-12 CH
Acoples MJ CH	210143-16-16 CH
Acoples MJ CH	210143-20-20 CH



ACOPLE FJX ALTERNO AP

Acoples FJX AP CH	240143-8-8 A/P CH
Acoples FJX AP CH	240143-10-10 A/P CH
Acoples FJX AP CH	240143-12-12 A/P CH
Acoples FJX AP CH	240143-16-16 A/P CH
Acoples FJX AP CH	240143-20-20 A/P CH
Acoples FJX AP CH	240143-24-24 A/P CH
Acoples FJX AP CH	240143-32-32 A/P CH



ACOPLE MP ALTERNO AP

Acoples	150143-12-10 A/P CH
Acoples	150143-12-12 A/P CH
Acoples	150143-16-16 A/P CH
Acoples	150143-20-20 A/P CH



ACOPLE FS ALTERNO AP

Acoples	520143-8-8 A/P CH
Acoples	520143-10-8 A/P CH
Acoples	520143-10-10 A/P CH
Acoples	520143-10-12 A/P CH
Acoples	520143-12-8 A/P CH
Acoples	520143-12-10 A/P CH
Acoples	520143-12-12 A/P CH
Acoples	520143-12-16 A/P CH
Acoples	520143-16-12 A/P CH
Acoples	520143-16-16 A/P CH
Acoples	520143-20-16 A/P CH
Acoples	520143-20-20 A/P CH



ACOPLE FS ALTERNO 45° AP

Acoples	521343-10-8 A/P CH
Acoples	521343-10-10 A/P CH
Acoples	521343-12-10 A/P CH
Acoples	521343-12-12 A/P CH
Acoples	521343-16-12 A/P CH
Acoples	521343-16-16 A/P CH
Acoples	521343-20-20 A/P CH



## ACOPLE FS ALTERNO 90° AP

Acoples	521443-8-8 A/P CH
Acoples	521443-10-8 A/P CH
Acoples	521443-10-10 A/P CH
Acoples	521443-12-10 A/P CH
Acoples	521443-12-12 A/P CH
Acoples	521443-16-12 A/P CH
Acoples	521443-16-16 A/P CH
Acoples	521443-20-20 A/P CH
Acoples	521443-24-24 A/P CH



## ACOPLE MS ALTERNO

Acoples MS CH	550143-6-6 CH
Acoples MS CH	550143-8-6 CH
Acoples MS CH	550143-8-8 CH
Acoples MS CH	550143-10-8 CH
Acoples MS CH	550143-10-10 CH
Acoples MS CH	550143-12-10 CH
Acoples MS CH	550143-12-12 CH
Acoples MS CH	550143-16-12 CH
Acoples MS CH	550143-16-16 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 61

Acoples FL CH SERIE 61	390143-8-8 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-16-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-20-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-20-20 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-24-20 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-24-24 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-32-24 CH
Acoples FL CH SERIE 61	390143-32-32 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 61 45°

Acoples FL CH SERIE 61 45°	390343-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61 45°	390343-16-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61 45°	390343-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61 45°	390343-20-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61 45°	390343-20-20 CH
Acoples FL CH SERIE 61 45°	390343-24-24 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 61 90°

Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-8-8 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-12-8 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-16-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-20-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-20-20 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-24-20 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-24-24 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90°	390243-32-32 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 61 90° LARGO

Acoples FL CH SERIE 61 90° LARGO	390543-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90° LARGO	390543-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 61 90° LARGO	390543-20-20 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 62

Acoples FL CH SERIE 62	490143-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-16-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-20-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-20-20 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-24-20 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-24-24 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-32-24 CH
Acoples FL CH SERIE 62	490143-22-32 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 62 45°

Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-16-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-20-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-20-20 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-24-20 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-24-24 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-32-24 CH
Acoples FL CH SERIE 62 45°	490343-32-32 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 62 90°

Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-16-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-20-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-20-20 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-24-20 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-24-24 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-32-24 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90°	490243-32-32 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE 62 90° LARGO

Acoples FL CH SERIE 62 90° LARGO	490543-12-12 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90° LARGO	490543-16-16 CH
Acoples FL CH SERIE 62 90° LARGO	490543-20-20 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE CAT

Acoples CAT CH	690143-12-12 CH
Acoples CAT CH	690143-16-12 CH
Acoples CAT CH	690143-16-16 CH
Acoples CAT CH	690143-20-16 CH
Acoples CAT CH	690143-20-20 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE CAT 45°

Acoples CAT CH 45°	690343-12-12 CH
Acoples CAT CH 45°	690343-16-12 CH
Acoples CAT CH 45°	690343-16-16 CH
Acoples CAT CH 45°	690343-20-16 CH
Acoples CAT CH 45°	690343-20-20 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE CAT 90°

Acoples CAT CH 90°	690243-12-12 CH
Acoples CAT CH 90°	690243-16-12 CH
Acoples CAT CH 90°	690243-16-16 CH
Acoples CAT CH 90°	690243-20-16 CH
Acoples CAT CH 90°	690243-20-20 CH



## ACOPLE FL ALTERNO SERIE CAT 90° LARGO

Acoples CAT CH 90° LARGO	690543-12-12 CH
Acoples CAT CH 90° LARGO	690543-16-16 CH
Acoples CAT CH 90° LARGO	690543-20-20 CH





ACOPLE FPX ALTA PRESION CH

Acople FPX R12 CH	PGAP 3/4 BSP 12 CH
Acople FPX R12 CH	PGAP 1" BSP 16 CH

Acople FPX R12 CH 90°	PGAP 3/4 BSP 12/90 CH
Acople FPX R12 CH 90°	PGAP 1" BSP 16/90 CH



ACOPLE FDLX LIGTH ALTERNO

Acoples FDLX CH	PGAM 3/16"BSM12 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 1/4"BSM12 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 1/4"BSM14 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 3/8"BSM16 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 3/8"BSM18 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 1/2"BSM22 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 5/8"BSM26 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 5/8"BSM30 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 3/4"BSM30 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 1"BSM36 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 1 1/4"BSM45 CH
Acoples FDLX CH	PGAM 1 1/2"BSM52 CH



ACOPLE FDLX LIGTH ALTERNO 90°

Acoples FDLX CH 90°	PGAM 1/4"BSM12/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 1/4"BSM14/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 3/8"BSM16/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 3/8"BSM18/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 1/2"BSM22/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 5/8"BSM26/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 3/4"BSM30/90 CH
Acoples FDLX CH 90°	PGAM 1"BSM36/90 CH



ACOPLE MDLX LIGTH ALTERNO

Acoples MDLX CH	1/4" X 12mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	1/4" X 14mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	3/8" X 14mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	3/8" X 16mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	3/8" X 18mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	1/2" X 22mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	5/8" X 26mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	3/4" X 30mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	1" X 36mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	1 1/4" X 45mm MACHO CH
Acoples MDLX CH	1 1/2" X 52mm MACHO CH



## ACOPLE FDHX HEAVY ALTERNO

Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 1/4"BSM16 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 1/4"BSM18 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 3/8"BSM20 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 3/8"BSM22 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 1/2"BSM24 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 5/8"BSM30 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 3/4"BSM36 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 1"BSM42 CH
Acoples HEAVY FDHX CH	PGAM 1 1/4"BSM52 CH



## ACOPLE FDHX HEAVY ALTERNO 90°

Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 1/4"BSM16/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 1/4"BSM18/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 3/8"BSM20/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 3/8"BSM22/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 1/2"BSM24/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 5/8"BSM30/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 3/4"BSM36/90 CH
Acoples HEAVY FDHX CH 90°	PGAM 1"BSM42/90 CH



## ACOPLE MDHX HEAVY ALTERNO

Acoples HEAVY MDHX CH	3/8" X 20mm MACHO CH
Acoples HEAVY MDHX CH	3/8" X 22mm MACHO CH
Acoples HEAVY MDHX CH	1/2" X 24mm MACHO CH
Acoples HEAVY MDHX CH	5/8" X 30mm MACHO CH
Acoples HEAVY MDHX CH	3/4" X 36mm MACHO CH
Acoples HEAVY MDHX CH	1" X 42mm MACHO CH
Acoples HEAVY MDHX CH	1 1/4" X 52mm MACHO CH



## ACOPLE MP AST

Acoples MP AST	150143-2-4-AST
Acoples MP AST	150143-4-4-AST
Acoples MP AST	150143-4-5-AST
Acoples MP AST	150143-6-5-AST
Acoples MP AST	150143-6-6-AST
Acoples MP AST	150143-6-8-AST
Acoples MP AST	150143-8-8-AST
Acoples MP AST	150143-12-12-AST
Acoples MP AST	150143-16-16-AST
Acoples MP AST	150143-20-20-AST
Acoples MP AST	150143-32-32-AST



## ACOPLE SOLDABLE SALVAVIDAS

Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 3/16 AST
Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 1/4 AST
Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 5/16 AST
Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 3/8 AST
Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 1/2 AST
Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 3/4 AST
Acoples SALVAVIDAS	Soldable de 1 AST



## UNION ESTRIADA PRENSABLE

Union Estriada	1/4" X 1/4" - AST
Union Estriada	5/16" X 5/16" - AST
Union Estriada	3/8" X 3/8" - AST
Union Estriada	1/2" X 1/2" - AST
Union Estriada	5/8" X 5/8" - AST
Union Estriada	3/4" X 3/4" - AST
Union Estriada	1" X 1" - AST



## ACOPLE FJX AST PRE ARMADO

Acoples FJX PREARMADO AST	240143-16-16 BP
---------------------------	-----------------



## ACOPLE HIDROLAVADORA AST

Acople Hidrolavadora AST	Aco. Hidrolavadora 1/4
Acople Hidrolavadora AST	Aco. Hidrolavadora 5/16



## ACOPLE FJX AST 45°

Acoples FJX AST 45°	241343-4-4-AST
Acoples FJX AST 45°	241343-6-6-AST
Acoples FJX AST 45°	241343-8-8-AST
Acoples FJX AST 45°	241343-10-8-AST
Acoples FJX AST 45°	241343-12-12-AST
Acoples FJX AST 45°	241343-16-16-AST



ACOPLE FJX AST

Acoples FJX AST	240143-4-4-AST
Acoples FJX AST	240143-5-5-AST
Acoples FJX AST	240143-5-4-AST
Acoples FJX AST	240143-6-4-AST
Acoples FJX AST	240143-6-5-AST
Acoples FJX AST	240143-6-6-AST
Acoples FJX AST	240143-8-8-AST
Acoples FJX AST	240143-10-8-AST
Acoples FJX AST	240143-10-10-AST
Acoples FJX AST	240143-12-10-AST
Acoples FJX AST	240143-12-12-AST
Acoples FJX AST	240143-16-12-AST
Acoples FJX AST	240143-16-16-AST
Acoples FJX AST	240143-20-20-AST



ACOPLE FJX AST 90º

Acoples FJX AST 90º	241443-4-4-AST
Acoples FJX AST 90º	241443-6-6-AST
Acoples FJX AST 90º	241443-8-8-AST
Acoples FJX AST 90º	241443-12-12-AST
Acoples FJX AST 90º	241443-16-16-AST
Acoples FJX AST 90º	241543-8-8-AST



ACOPLE JIS AST

Acoples JIS AST	250143-4-4-JIS-AST
Acoples JIS AST	250143-6-5-JIS-AST
Acoples JIS AST	250143-6-6-JIS-AST
Acoples JIS AST	250143-8-8-JIS-AST
Acoples JIS AST	250143-10-10-JIS-AST
Acoples JIS AST	250143-12-12-JIS-AST



ACOPLE MACHO SEAL AST

Acoples FS AST	550143-4-4-AST
Acoples FS AST	550143-6-6-AST
Acoples FS AST	550143-8-6-AST
Acoples FS AST	550143-8-8-AST
Acoples FS AST	550143-10-8-AST
Acoples FS AST	550143-10-10-AST
Acoples FS AST	550143-12-10-AST
Acoples FS AST	550143-12-12-AST
Acoples FS AST	550143-16-16-AST



**ACOPLE FORSEAL AST**

Acoples FS AST	520143-4-4-AST
Acoples FS AST	520143-6-4-AST
Acoples FS AST	520143-6-6-AST
Acoples FS AST	520143-8-6-AST
Acoples FS AST	520143-8-8-AST
Acoples FS AST	520143-10-8-AST
Acoples FS AST	520143-10-10-AST
Acoples FS AST	520143-12-8-AST
Acoples FS AST	520143-12-10-AST
Acoples FS AST	520143-12-12-AST
Acoples FS AST	520143-16-12-AST
Acoples FS AST	520143-16-16-AST
Acoples FS AST	520143-12-12-A/P-AST
Acoples FS AST	520143-16-16-A/P-AST



**ACOPLE FORSEAL MM AST**

Acoples FS MM AST	520143-14-4 AST
Acoples FS MM AST	520143-18-6 AST
Acoples FS MM AST	520143-16-6 AST
Acoples FS MM AST	520143-18-6 AST
Acoples FS MM AST	520143-20-8 AST
Acoples FS MM AST	520143-22-8 AST



**ACOPLE FORSEAL AST 45°**

Acoples FS AST 45°	521343-4-4-AST
Acoples FS AST 45°	521343-6-6-AST
Acoples FS AST 45°	521343-8-8-AST
Acoples FS AST 45°	521343-10-10-AST
Acoples FS AST 45°	521343-12-12-AST
Acoples FS AST 45°	521343-16-16-AST



**ACOPLE FORSEAL AST 90°**

Acoples FS AST 90°	521443-4-4-AST
Acoples FS AST 90°	521443-6-6-AST
Acoples FS AST 90°	521443-8-8-AST
Acoples FS AST 90°	521443-10-10-AST
Acoples FS AST 90°	521443-12-12-AST
Acoples FS AST 90°	521443-16-16-AST



**ACOPLE FS MM AST 90**

Acoples SF MM AST 90°	521443-14-4 AST
Acoples SF MM AST 90°	521443-16-6 AST
Acoples SF MM AST 90°	521443-18-6 AST
Acoples SF MM AST 90°	521443-20-8 AST
Acoples SF MM AST 90°	521443-22-8 AST



**ACOPLE KOMATSU AST**

Acoples FKX AST	PGFM-14-4-AST
Acoples FKX AST	PGFM-16-6-AST
Acoples FKX AST	PGFM-18-6-AST
Acoples FKX AST	PGFM-22-8-AST
Acoples FKX AST	PGFM-24-10-AST
Acoples FKX AST	PGFM-30-12-AST
Acoples FKX AST	PGFM-33-16-AST



**ACOPLE FL AST SERIE 61**

Acoples FL AST SERIE 61	390143-12-12 AST
Acoples FL AST SERIE 61	390143-16-16 AST
Acoples FL AST SERIE 61	390143-32-32 AST



**ACOPLE FL AST SERIE 61 45°**

Acoples FL AST SERIE 61 45°	390343-12-12 AST
Acoples FL AST SERIE 61 45°	390343-16-16 AST



**ACOPLE FL AST SERIE 61 90°**

Acoples FL AST SERIE 61 90°	390243-12-12 AST
Acoples FL AST SERIE 61 90°	390243-16-16 AST



**ACOPLE FL AST SERIE 61 90° EXTRALARGO**

Acoples FL AST SERIE 61 90° XL	390543-12-12 AST
Acoples FL AST SERIE 61 90° XL	390543-20-20 AST



**ACOPLE FL AST SERIE 62 90° EXTRALARGO**

Acoples FL AST SERIE 62 90° XL	490543-12-12 AST
Acoples FL AST SERIE 62 90° XL	490543-16-16 AST
Acoples FL AST SERIE 62 90° XL	490543-20-20 AST



**ACOPLE FL AST SERIE CAT 90° EXTRALARGO**

Acoples FL AST SERIE CAT 90° XL	690543-12-12 AST
Acoples FL AST SERIE CAT 90° XL	690543-16-16 AST
Acoples FL AST SERIE CAT 90° XL	690543-20-20 AST



**ACOPLE TIPO KING ALTERNA**

ACOPLE KING	3/4"-CH
ACOPLE KING	1"-CH
ACOPLE KING	1 1/4"-CH
ACOPLE KING	1 1/2"-CH
ACOPLE KING	2"-CH
ACOPLE KING	3"-CH
ACOPLE KING	4"-CH
ACOPLE KING	6"-CH



**ACOPLE TIPO UNION KING ALTERNA**

UNION KING	3/4"-CH
UNION KING	1"-CH
UNION KING	1 1/4"-CH
UNION KING	1 1/2"-CH
UNION KING	2"-CH
UNION KING	3"-CH
UNION KING	4"-CH
UNION KING	6"-CH



**ACOPLE RAPIDO HIDRAULICO AST TIPO B**

Acoples rapidohid.	27303-4-4H-CH
Acoples rapidohid.	27303-6-6H-CH
Acoples rapidohid.	27303-8-8H-CH
Acoples rapidohid.	27303-12-12H-CH
Acoples rapidohid.	27303-16-16H-CH



Acoples rapidohid.	27303-4-4M-CH
Acoples rapidohid.	27303-6-6M-CH
Acoples rapidohid.	27303-8-8M-CH
Acoples rapidohid.	27303-12-12M-CH
Acoples rapidohid.	27303-16-16M-CH



**ACOPLE RAPIDO HIDRAULICO AST TIPO B**

Acoples rapidohid.	27303-20-20 JUEGO CH
Acoples rapidohid.	27303-24-24 JUEGO CH
Acoples rapidohid.	27303-32-32 JUEGO CH



**ACOPLE RAPIDO HIDRAULICO KIT JUEGO**

Acoples rapidohid. Kit	27303-4-4 AP 10.000 PSI
Acoples rapidohid. Kit	27303-6-6 AP 10.000 PSI



**ACOPLE RAPIDO HIDRAULICO TIPO A STROBBE**

Acople rapido tipo A	27303-4-4 TA ST juego
Acople rapido tipo A	27303-6-6 TA ST juego
Acople rapido tipo A	27303-8-8 TA ST juego
Acople rapido tipo A	27303-12-12 TA ST juego
Acople rapido tipo A	27303-16-16 TA ST juego



**ACOPLE RAPIDO HIDRAULICO BASE PLANA STROBBE**

Acople rapido cara plana	27303-8-8 AP ST juego
Acople rapido cara plana	27303-12-12 AP ST juego
Acople rapido cara plana	27303-16-16 AP ST juego



**EMPAQUE D-RING CAT VITON**

D-Ring Viton 3/4	D-Ring Viton 3/4
D-Ring Viton 1	D-Ring Viton 1
D-Ring Viton 1 1/4	D-Ring Viton 1 1/4
D-Ring Viton 1 1/2	D-Ring Viton 1 1/2
D-Ring Viton 2	D-Ring Viton 2





## FERRULA TIPO LATON

Socket	LATON DE 3/16"
Socket	LATON DE 1/4"
Socket	LATON DE 5/16"
Socket	LATON DE 3/8
Socket	LATON DE 1/2
Socket	LATON DE 5/8
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 3/4
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 1"
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 1 1/4
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 1 1/2
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 2"
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 2 1/2"
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 3"
Ferrula laton tipo R4	LATON DE 4"



## FERRULA PARA R14

Socket R14	PCAP 3 B T
Socket R14	PCAP 4 B T
Socket R14	PCAP 5 B T
Socket R14	PCAP 6 B T
Socket R14	PCAP 8 B T
Socket R14	PCAP 10 B T
Socket R14	PCAP 12 B T
Socket R14	PCAP 16 B T



## FERRULA PARA R1 MF

Socket R1 MF	PCAP 2 B MF R1
Socket R1 MF	PCAP 3 B M/F R1
Socket R1 MF	PCAP 4 B M/F R1
Socket R1 MF	PCAP 5 B M/F R1
Socket R1 MF	PCAP 6 B M/F R1
Socket R1 MF	PCAP 8 B M/F R1
Socket R1 MF	PCAP 10 B M/F R1
Socket R1 MF	PCAP 12 B M/F R1



## FERRULA PARA R7

Socket R7	PCAP 4 B -R7
Socket R8	PCAP 6 B -R7
Socket R9	PCAP 8 B -R7



## FERRULA PARA R2 MEGAFIT

Socket R2 MF	PCAP 5 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 4 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 6 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 8 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 10 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 12 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 16 B M/F
Socket R2 MF	PCAP 20 B M/F



## FERRULA PARA R2 EXTRAFIT

SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 4 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 5 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 6 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 8 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 10 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 12 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 16 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 20 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 24 B
SOCKET R2 EXTRAFIT	PCAP 32 B



## FERRULA PARA R12 MEGAFIT

SOCKET R12 MF	PCEP 8 B/ MF
SOCKET R12 MF	PCEP 10 B/ MF
SOCKET R12 MF	PCEP 12 B/ MF
SOCKET R12 MF	PCEP 16 B/ MF
SOCKET R12 MF	PCEP 20 B/ MF



## FERRULA PARA R12 PARA PELAR EXTRAFIT

SOCKET R12 SI PELAR	PCEP 8 B-SP
SOCKET R12 SI PELAR	PCEP 12 B-SP
SOCKET R12 SI PELAR	PCEP 16 B-SP



## FERRULA PARA R12 NO PELAR MEGA FIT

SOCKET R12 NO PELAR	PCEP-12B MF NP
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP-16B MF NP



## FERRULA PARA R12 NO PELAR EXTRAFIT

SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 6 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 8 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 10 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 12 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 16 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 20 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 24 B
SOCKET R12 NO PELAR	PCEP 32 B



## FERRULA PARA R13 R15 PEL ESPIRAL FIT

Socket R13-R15 PARA PELAR	PCOP 12 B
Socket R13-R15 PARA PELAR	PCOP 16 B
Socket R13-R15 PARA PELAR	PCOP 20 B
Socket R13-R15 PARA PELAR	PCOP 24 B
Socket R13-R15 PARA PELAR	PCOP 32 B



## FERRULA PARA ULTRA LOCK

SOCKET SPIRAL FIT PELAR	PCIP 12 B
SOCKET SPIRAL FIT PELAR	PCIP 16 B
SOCKET SPIRAL FIT PELAR	PCIP 20 B



## FERRULA PARA TIG

Soket para tubo y malla	TIG 1/2"
Soket para tubo y malla	TIG 3/4"
Soket para tubo y malla	TIG 1"
Soket para tubo y malla	TIG 1 1/4"
Soket para tubo y malla	TIG 1 1/2"
Soket para tubo y malla	TIG 2"
Soket para tubo y malla	TIG 2 1/2"
Soket para tubo y malla	TIG 3"



## FERRULA R1 ALTERNA

SOCKET R1 ALTERNA	PCAP-3B CH-R1
SOCKET R1 ALTERNA	PCAP-4B CH-R1
SOCKET R1 ALTERNA	PCAP-6B CH-R1



## FERRULA R2 ALTERNA

SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-4B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-5B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-6B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-8B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-10B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-12B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-16B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-20B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-24B CH
SOCKET R2 ALTERNO	PCAP-32B CH



## FERRULA R12 ALTERNA PARA PELAR

SOCKET R12 PELAR	PCEP-8B CH
SOCKET R12 PELAR	PCEP-10B CH
SOCKET R12 PELAR	PCEP-12B CH
SOCKET R12 PELAR	PCEP-16B CH
SOCKET R12 PELAR	PCEP-20B CH
SOCKET R12 PELAR	PCEP-24B CH
SOCKET R12 PELAR	PCEP-32B CH



## FERRULA R13 R 15 ALTERNA PARA PELAR

SOCKET R13 R15 CH PELAR	PCOP-12B CH
SOCKET R13 R15 CH PELAR	PCOP-16B CH
SOCKET R13 R15 CH PELAR	PCOP-20B CH
SOCKET R13 R15 CH PELAR	PCOP-24B CH
SOCKET R13 R15 CH PELAR	PCOP-32B CH



## FERRULA R7 ALTERNA

SOCKET R7 CH	PCAP-4B R7 CH
SOCKET R7 CH	PCAP-6B R7 CH
SOCKET R7 CH	PCAP-8B R7 CH



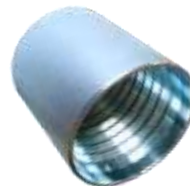
## FERRULA R14 ALTERNA

SOCKET R14 CH	PCAP-4B T CH
SOCKET R14 CH	PCAP-5B T CH
SOCKET R14 CH	PCAP-6B T CH
SOCKET R14 CH	PCAP-8B T CH
SOCKET R14 CH	PCAP-10B T CH
SOCKET R14 CH	PCAP-12B T CH
SOCKET R14 CH	PCAP-16B T CH



## FERRULA R1 AST MF

SOCKET R1 AST MF	PCAP3B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP4B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP6B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP8B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP10B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP12B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP16B-MF-R1-AST
SOCKET R1 AST MF	PCAP20B-MF-R1-AST



## FERRULA R2 AST MF

SOCKET R2 AST MF	PCAP4B-MF-AST
SOCKET R2 AST MF	PCAP6B-MF-AST
SOCKET R2 AST MF	PCAP8B-MF-AST
SOCKET R2 AST MF	PCAP10B-MF-AST
SOCKET R2 AST MF	PCAP12B-MF-AST
SOCKET R2 AST MF	PCAP16B-MF-AST



## FERRULA R14 AST

SOCKET R14 AST	PCAP-4BT AST
SOCKET R14 AST	PCAP-6BT AST
SOCKET R14 AST	PCAP-8BT AST
SOCKET R14 AST	PCAP-10BT AST
SOCKET R14 AST	PCAP-12BT AST



## FERRULA R12 AST

Soket R12 AST PELAR	PCEP8B-MF AST
Soket R12 AST PELAR	PCEP10B-MF AST
Soket R12 AST PELAR	PCEP12B-MF-AST
Soket R12 AST PELAR	PCEP16B-MF-AST
Soket R12 AST PELAR	PCEP20B-MF-AST

Soket R12 MF AST NO PELAR	PCEP12B-MF-NP-AST
---------------------------	-------------------

Soket R12 AST NO PELAR XTRAFIT	PCEP4B-AST
Soket R12 AST NO PELAR XTRAFIT	PCEP6B-AST
Soket R12 AST NO PELAR XTRAFIT	PCEP8B-AST
Soket R12 AST NO PELAR XTRAFIT	PCEP12B-AST
Soket R12 AST NO PELAR XTRAFIT	PCEP16B-AST
Soket R12 AST NO PELAR XTRAFIT	PCEP20B-AST



## ADAPTADOR CODO MP - FP 90°

Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 2
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 4
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 6
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 8
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 12
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 16
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 20
Codo Cachimba Acero MP - FP	3409 x 24



## ADAPTADOR CODO FP - FP 90°

Codo FP - FP	3509 x 2
Codo FP - FP	3509 x 4
Codo FP - FP	3509 x 6
Codo FP - FP	3509 x 8
Codo FP - FP	3509 x 12
Codo FP - FP	3509 x 16
Codo FP - FP	3509 x 20
Codo FP - FP	3509 x 24



## ADAPTADOR TEE FP - FP 90°

TEE FP - FP - FP	3709 x 2
TEE FP - FP - FP	3709 x 4
TEE FP - FP - FP	3709 x 6
TEE FP - FP - FP	3709 x 8
TEE FP - FP - FP	3709 x 12
TEE FP - FP - FP	3709 x 16
TEE FP - FP - FP	3709 x 20
TEE FP - FP - FP	3709 x 24



## ADAPTADOR TEE FP FP MP

TEE MP - MP - MP	3609 x 6
TEE MP - FP - FP	3909 x 6 L
TEE MP - FP - FP	3909 x 12 L
TEE MP - FP - FP	3909 x 16 L



## ADAPTADOR UNION FP FP

Union FP - FP	1008-2-2
Union FP - FP	1008-4-2
Union FP - FP	1008-4-4
Union FP - FP	1008-6-4
Union FP - FP	1008-6-6
Union FP - FP	1008-8-4
Union FP - FP	1008-8-6
Union FP - FP	1008-8-8
Union FP - FP	1008-12-8
Union FP - FP	1008-12-12
Union FP - FP	1008-16-12
Union FP - FP	1008-16-16
Union FP - FP	1008-20-20
Union FP - FP	1008-24-24
Union FP - FP	1008-32-32



## ADAPTADOR ALARGUE FP MP

Adaptador alargue FP - MP	1007-4-2
Adaptador alargue FP - MP	1007-6-2
Adaptador alargue FP - MP	1007-6-4
Adaptador alargue FP - MP	1007-8-4
Adaptador alargue FP - MP	1007-8-6
Adaptador alargue FP - MP	1007-12-8
Adaptador alargue FP - MP	1007-16-12



## ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ

Tee MJ - MJ - MJ	1010-4-4
Tee MJ - MJ - MJ	1010-6-6
Tee MJ - MJ - MJ	1010-8-8
Tee MJ - MJ - MJ	1010-12-12



## ADAPTADOR MP MJ

Adaptador MP - MJ	1012-2-4
Adaptador MP - MJ	1012-4-4
Adaptador MP - MJ	1012-4-6
Adaptador MP - MJ	1012-6-6
Adaptador MP - MJ	1012-6-8
Adaptador MP - MJ	1012-8-6
Adaptador MP - MJ	1012-8-10
Adaptador MP - MJ	1012-8-8
Adaptador MP - MJ	1012-8-12
Adaptador MP - MJ	1012-12-8
Adaptador MP - MJ	1012-12-10
Adaptador MP - MJ	1012-12-12
Adaptador MP - MJ	1012-12-14
Adaptador MP - MJ	1012-12-16
Adaptador MP - MJ	1012-16-12
Adaptador MP - MJ	1012-16-16
Adaptador MP - MJ	1012-20-16
Adaptador MP - MJ	1012-20-20
Adaptador MP - MJ	1012-20-24
Adaptador MP - MJ	1012-24-20
Adaptador MP - MJ	1012-24-24
Adaptador MP - MJ	1012-32-32



## ADAPTADOR UNION MJ MJ

Union MJ - MJ	1019-6-6
Union MJ - MJ	1019-8-8
Union MJ - MJ	1019-10-10
Union MJ - MJ	1019-12-12
Union MJ - MJ	1019-16-16
Union MJ - MJ	1019-20-20
Union MJ - MJ	1019-24-24
Union MJ - MJ	1019-32-32



## ADAPTADOR 45° MP MJ

Adaptador MP - MJ 45°	1021-4-4
Adaptador MP - MJ 45°	1021-4-6
Adaptador MP - MJ 45°	1021-6-6
Adaptador MP - MJ 45°	1021-6-8
Adaptador MP - MJ 45°	1021-8-8
Adaptador MP - MJ 45°	1021-8-10
Adaptador MP - MJ 45°	1021-12-12
Adaptador MP - MJ 45°	1021-16-16
Adaptador MP - MJ 45°	1021-20-20



## ADAPTADOR 90° MP MJ

Adaptador MP - MJ 90°	1025-2-4
Adaptador MP - MJ 90°	1025-2-6
Adaptador MP - MJ 90°	1025-4-4
Adaptador MP - MJ 90°	1025-4-6
Adaptador MP - MJ 90°	1025-4-8
Adaptador MP - MJ 90°	1025-6-4
Adaptador MP - MJ 90°	1025-6-6
Adaptador MP - MJ 90°	1025-6-8
Adaptador MP - MJ 90°	1025-8-6
Adaptador MP - MJ 90°	1025-8-8
Adaptador MP - MJ 90°	1025-8-10
Adaptador MP - MJ 90°	1025-8-12
Adaptador MP - MJ 90°	1025-12-8
Adaptador MP - MJ 90°	1025-12-10
Adaptador MP - MJ 90°	1025-12-12
Adaptador MP - MJ 90°	1025-12-14
Adaptador MP - MJ 90°	1025-12-16
Adaptador MP - MJ 90°	1025-16-12
Adaptador MP - MJ 90°	1025-16-16
Adaptador MP - MJ 90°	1025-20-20
Adaptador MP - MJ 90°	1025-24-24
Adaptador MP - MJ 90°	1025-32-32



## ADAPTADOR MJ MJ PASAMURO

Adaptador Pasamuro Hidraulico	1/4"
Adaptador Pasamuro Hidraulico	3/8"
Adaptador Pasamuro Hidraulico	1/2"
Adaptador Pasamuro Hidraulico	5/8"
Adaptador Pasamuro Hidraulico	3/4"
Adaptador Pasamuro Hidraulico	1"
Adaptador Pasamuro Hidraulico	1 1/4"



## ADAPTADOR MP FPX

Adaptador MP- FPX	1028-2-2
Adaptador MP- FPX	1028-2-4
Adaptador MP- FPX	1028-4-2
Adaptador MP- FPX	1028-4-4
Adaptador MP- FPX	1028-4-6
Adaptador MP- FPX	1028-6-4
Adaptador MP- FPX	1028-6-6
Adaptador MP- FPX	1028-8-8
Adaptador MP- FPX	1028-12-12
Adaptador MP- FPX	1028-12-16
Adaptador MP- FPX	1028-16-12
Adaptador MP- FPX	1028-16-16
Adaptador MP- FPX	1028-16-20
Adaptador MP- FPX	1028-20-16
Adaptador MP- FPX	1028-20-20
Adaptador MP- FPX	1028-24-20
Adaptador MP- FPX	1028-24-24
Adaptador MP- FPX	1028-32-32





## ADAPTADOR MP FJX

Adaptador MP - FJX	1028-4-4 JIC
Adaptador MP - FJX	1028-6-6 JIC
Adaptador MP - FJX	1028-8-10 JIC
Adaptador MP - FJX	1028-8-8 JIC
Adaptador MP - FJX	1028-12-12 JIC
Adaptador MP - FJX	1028-16-16 JIC
Adaptador MP - FJX	1028-20-20 JIC



## ADAPTADOR FP FPX

Adaptador FP - FPX	1029-2-2
Adaptador FP - FPX	1029-4-4
Adaptador FP - FPX	1029-6-6
Adaptador FP - FPX	1029-8-8
Adaptador FP - FPX	1029-12-12
Adaptador FP - FPX	1029-16-16
Adaptador FP - FPX	1029-20-20



## ADAPTADOR FP FPX 90°

Adaptador FP - FPX 90°	1036-4-4
Adaptador FP - FPX 90°	1036-6-6
Adaptador FP - FPX 90°	1036-8-8
Adaptador FP - FPX 90°	1036-12-12
Adaptador FP - FPX 90°	1036-16-16
Adaptador FP - FPX 90°	1036-20-20



## ADAPTADOR MP FPX 90°

Adaptador MP - FPX 90°	1037-2-2
Adaptador MP - FPX 90°	1037-4-4
Adaptador MP - FPX 90°	1037-6-6
Adaptador MP - FPX 90°	1037-8-8
Adaptador MP - FPX 90°	1037-12-12
Adaptador MP - FPX 90°	1037-12-16
Adaptador MP - FPX 90°	1037-16-16
Adaptador MP - FPX 90°	1037-16-20
Adaptador MP - FPX 90°	1037-20-20
Adaptador MP - FPX 90°	1037-20-16



## ADAPTADOR 90° MP-FJX

Adaptador MP - FJX 90°	1037-4-4 JIC
Adaptador MP - FJX 90°	1037-6-6 JIC
Adaptador MP - FJX 90°	1037-8-8 JIC
Adaptador MP - FJX 90°	1037-12-12 JIC
Adaptador MP - FJX 90°	1037-16-16 JIC



## ADAPTADOR 45° MP-FPX

Adaptador MP - FPX 45°	1038-4-4
Adaptador MP - FPX 45°	1038-6-6
Adaptador MP - FPX 45°	1038-8-8
Adaptador MP - FPX 45°	1038-12-12
Adaptador MP - FPX 45°	1038-16-16
Adaptador MP - FPX 45°	1038-16-20
Adaptador MP - FPX 45°	1038-20-20
Adaptador MP - FPX 45°	1038-24-24



## ADAPTADOR MP MP

Adaptador MP - MP	1042-2-2
Adaptador MP - MP	1042-4-2
Adaptador MP - MP	1042-4-4
Adaptador MP - MP	1042-6-6
Adaptador MP - MP	1042-8-4
Adaptador MP - MP	1042-6-4
Adaptador MP - MP	1042-8-6
Adaptador MP - MP	1042-8-8
Adaptador MP - MP	1042-12-8
Adaptador MP - MP	1042-12-12
Adaptador MP - MP	1042-16-8
Adaptador MP - MP	1042-16-12
Adaptador MP - MP	1042-16-16
Adaptador MP - MP	1042-20-16
Adaptador MP - MP	1042-20-20
Adaptador MP - MP	1042-24-20
Adaptador MP - MP	1042-24-24
Adaptador MP - MP	1042-32-16
Adaptador MP - MP	1042-32-32



## ADAPTADOR 45° MP MP

Adaptador MP - MP 45°	1042-4-4
Adaptador MP - MP 45°	1042-6-6
Adaptador MP - MP 45°	1042-8-8
Adaptador MP - MP 45°	1042-12-12
Adaptador MP - MP 45°	1042-16-16
Adaptador MP - MP 45°	1042-20-20



## ADAPTADOR 90° MP MP

Adaptador MP - MP 90°	1042-2-2
Adaptador MP - MP 90°	1042-4-4
Adaptador MP - MP 90°	1042-6-6
Adaptador MP - MP 90°	1042-8-8
Adaptador MP - MP 90°	1042-12-8
Adaptador MP - MP 90°	1042-12-12
Adaptador MP - MP 90°	1042-16-16
Adaptador MP - MP 90°	1042-20-20
Adaptador MP - MP 90°	1042-24-24



## ADAPTADOR MB MJ

Adaptador MB - MJ	1040-4-4
Adaptador MB - MJ	1040-4-5
Adaptador MB - MJ	1040-4-6
Adaptador MB - MJ	1040-5-4
Adaptador MB - MJ	1040-5-5
Adaptador MB - MJ	1040-5-6
Adaptador MB - MJ	1040-6-4
Adaptador MB - MJ	1040-6-6
Adaptador MB - MJ	1040-6-8
Adaptador MB - MJ	1040-8-6
Adaptador MB - MJ	1040-8-8
Adaptador MB - MJ	1040-8-10
Adaptador MB - MJ	1040-8-12
Adaptador MB - MJ	1040-10-6
Adaptador MB - MJ	1040-10-8
Adaptador MB - MJ	1040-10-10
Adaptador MB - MJ	1040-10-12
Adaptador MB - MJ	1040-12-8
Adaptador MB - MJ	1040-12-10
Adaptador MB - MJ	1040-12-12
Adaptador MB - MJ	1040-12-16
Adaptador MB - MJ	1040-16-8
Adaptador MB - MJ	1040-16-12
Adaptador MB - MJ	1040-14-6
Adaptador MB - MJ	1040-16-16
Adaptador MB - MJ	1040-16-20
Adaptador MB - MJ	1040-20-16
Adaptador MB - MJ	1040-20-20
Adaptador MB - MJ	1040-24-24



## ADAPTADOR MM MJ

Adaptador MM - MJ	1040-10MM 4
Adaptador MM - MJ	1040-12MM 4
Adaptador MM - MJ	1040-12MM 5
Adaptador MM - MJ	1040-14MM 6
Adaptador MM - MJ	1040-16MM 6
Adaptador MM - MJ	1040-16MM 8
Adaptador MM - MJ	1040-18MM 8
Adaptador MM - MJ	1040-20MM 8
Adaptador MM - MJ	1040-22MM 8
Adaptador MM - MJ	1040-22MM 10
Adaptador MM - MJ	1040-26MM 12
Adaptador MM - MJ	1040-27MM 12
Adaptador MM - MJ	1040-33MM-16
Adaptador MM - MJ	1040-42MM-20



## ADAPTADOR MJ FJX

Adaptador MJ - FJX	1040-4-4 JIC-H
Adaptador MJ - FJX	1040-6-6 JIC-H
Adaptador MJ - FJX	1040-8-8 JIC-H
Adaptador MJ - FJX	1040-10-10 JIC-H
Adaptador MJ - FJX	1040-12-10 JIC H
Adaptador MJ - FJX	1040-12-12 JIC-H
Adaptador MJ - FJX	1040-16-16 JIC-H
Adaptador MJ - FJX	1040-20-20 JIC H



## ADAPTADOR BSPP MJ

Adaptador BSPP - MJ	1043-2-4
Adaptador BSPP - MJ	1043-4-4
Adaptador BSPP - MJ	1043-4-6
Adaptador BSPP - MJ	1043-6-4
Adaptador BSPP - MJ	1043-6-6
Adaptador BSPP - MJ	1043-6-8
Adaptador BSPP - MJ	1043-8-6
Adaptador BSPP - MJ	1043-8-8
Adaptador BSPP - MJ	1043-8-10
Adaptador BSPP - MJ	1043-10-8
Adaptador BSPP - MJ	1043-10-10
Adaptador BSPP - MJ	1043-12-8
Adaptador BSPP - MJ	1043-12-12
Adaptador BSPP - MJ	1043-12-16
Adaptador BSPP - MJ	1043-16-12
Adaptador BSPP - MJ	1043-16-16
Adaptador BSPP - MJ	1043-20-20
Adaptador BSPP - MJ	1043-20-24
Adaptador BSPP - MJ	1043-24-24
Adaptador BSPP - MJ	1043-32-32



## ADAPTADOR 45° BSPP MJ

Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-4-4 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-4-6 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-6-6 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-6-8 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-8-8 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-8-10 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-10-10 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-12-12 / 45
Adaptador BSPP - MJ 45°	1043-16-16 / 45



## ADAPTADOR 90° BSPP MJ

Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-4-4 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-4-6 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-6-6 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-6-8 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-8-6 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-8-8 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-8-10 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-10-8 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-10-10 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-12-12 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-16-16 / 90
Adaptador BSPP - MJ 90°	1043-20-20 / 90



## ADAPTADOR UNION BSPP BSP

UNION MACHO BSPP - BSP	1044-4-4
UNION MACHO BSPP - BSP	1044-6-6
UNION MACHO BSPP - BSP	1044-8-8
UNION MACHO BSPP - BSP	1044-10-10
UNION MACHO BSPP - BSP	1044-12-12
UNION MACHO BSPP - BSP	1044-16-16



## ADAPTADOR MB MJ 90°

Adaptador MB - MJ 90°	1048-4-4
Adaptador MB - MJ 90°	1048-5-5
Adaptador MB - MJ 90°	1048-4-6
Adaptador MB - MJ 90°	1048-6-4
Adaptador MB - MJ 90°	1048-6-6
Adaptador MB - MJ 90°	1048-8-6
Adaptador MB - MJ 90°	1048-6-8
Adaptador MB - MJ 90°	1048-8-8
Adaptador MB - MJ 90°	1048-8-12
Adaptador MB - MJ 90°	1048-10-6
Adaptador MB - MJ 90°	1048-10-8
Adaptador MB - MJ 90°	1048-8-10
Adaptador MB - MJ 90°	1048-10-10
Adaptador MB - MJ 90°	1048-10-12
Adaptador MB - MJ 90°	1048-12-8
Adaptador MB - MJ 90°	1048-12-10
Adaptador MB - MJ 90°	1048-12-12
Adaptador MB - MJ 90°	1048-12-16
Adaptador MB - MJ 90°	1048-16-12
Adaptador MB - MJ 90°	1048-16-16
Adaptador MB - MJ 90°	1048-20-20



## ADAPTADOR MB MJ 45°

Adaptador MB - MJ 45°	1048-4-4/45
Adaptador MB - MJ 45°	1048-6-6/45
Adaptador MB - MJ 45°	1048-8-8/45
Adaptador MB - MJ 45°	1048-10-10/45
Adaptador MB - MJ 45°	1048-12-12/45
Adaptador MB - MJ 45°	1048-16-16/45
Adaptador MB - MJ 45°	1048-20-20/45



## ADAPTADOR MM MJ 90°

Adaptador MM - MJ 90°	1049-10MM 4
Adaptador MM - MJ 90°	1049-12MM 4
Adaptador MM - MJ 90°	1049-14MM 6
Adaptador MM - MJ 90°	1049-16MM 6
Adaptador MM - MJ 90°	1049-16MM 8
Adaptador MM - MJ 90°	1049-18MM 8
Adaptador MM - MJ 90°	1049-20MM 8
Adaptador MM - MJ 90°	1049-22MM 10
Adaptador MM - MJ 90°	1049-26MM 12
Adaptador MM - MJ 90°	1049-33MM 16
Adaptador MM - MJ 90°	1049-42MM 20



## ADAPTADOR MB ORMS

Adaptador MB - ORMS	520-4-4
Adaptador MB - ORMS	520-4-6
Adaptador MB - ORMS	520-6-6
Adaptador MB - ORMS	520-6-4
Adaptador MB - ORMS	520-6-8
Adaptador MB - ORMS	520-8-6
Adaptador MB - ORMS	520-8-8
Adaptador MB - ORMS	520-8-10
Adaptador MB - ORMS	520-10-8
Adaptador MB - ORMS	520-10-10
Adaptador MB - ORMS	520-12-10
Adaptador MB - ORMS	520-10-12
Adaptador MB - ORMS	520-12-12
Adaptador MB - ORMS	520-16-12
Adaptador MB - ORMS	520-12-16
Adaptador MB - ORMS	520-16-16
Adaptador MB - ORMS	520-20-20



## ADAPTADOR MS MS ORFS

Tee Asiento plano MS-MS-ORFS	525-4-4-L
Tee Asiento plano MS-MS-ORFS	525-6-6-L
Tee Asiento plano MS-MS-ORFS	525-8-8-L
Tee Asiento plano MS-MS-ORFS	525-10-10-L
Tee Asiento plano MS-MS-ORFS	525-12-12-L
Tee Asiento plano MS-MS-ORFS	525-16-16-L



## ADAPTADOR MS MS ORFS

Tee Asiento plano MS-ORFS-MS	525-4-4-C
Tee Asiento plano MS-ORFS-MS	525-6-6-C
Tee Asiento plano MS-ORFS-MS	525-8-8-C
Tee Asiento plano MS-ORFS-MS	525-10-10-C
Tee Asiento plano MS-ORFS-MS	525-12-12-C
Tee Asiento plano MS-ORFS-MS	525-16-16-C



## ADAPTADOR MP MS

Adaptador MP - MS	550-2-4
Adaptador MP - MS	550-4-4
Adaptador MP - MS	550-6-6
Adaptador MP - MS	550-6-8
Adaptador MP - MS	550-8-8
Adaptador MP - MS	550-8-10
Adaptador MP - MS	550-12-12
Adaptador MP - MS	550-16-16



## ADAPTADOR MB MS 90°

Adaptador MB - MS 90°	521-4-4
Adaptador MB - MS 90°	521-4-6
Adaptador MB - MS 90°	521-6-4
Adaptador MB - MS 90°	521-6-6
Adaptador MB - MS 90°	521-6-8
Adaptador MB - MS 90°	521-8-6
Adaptador MB - MS 90°	521-8-8
Adaptador MB - MS 90°	521-8-10
Adaptador MB - MS 90°	521-10-8
Adaptador MB - MS 90°	521-10-10
Adaptador MB - MS 90°	521-10-12
Adaptador MB - MS 90°	521-12-8
Adaptador MB - MS 90°	512-12-10
Adaptador MB - MS 90°	521-12-12
Adaptador MB - MS 90°	521-12-16
Adaptador MB - MS 90°	521-16-12
Adaptador MB - MS 90°	521-16-16
Adaptador MB - MS 90°	521-20-16



## ADAPTADOR MB FPX

Adaptador MB - FPX	15858-4-4
Adaptador MB - FPX	15858-6-4
Adaptador MB - FPX	15858-6-6
Adaptador MB - FPX	15858-8-6
Adaptador MB - FPX	15858-8-8
Adaptador MB - FPX	15858-10-8
Adaptador MB - FPX	15858-12-12
Adaptador MB - FPX	15858-16-16



## ADAPTADOR MS ORFS 90°

UNION MS - ORFS 90°	522-4-4
UNION MS - ORFS 90°	522-6-6
UNION MS - ORFS 90°	522-8-8
UNION MS - ORFS 90°	522-10-10
UNION MS - ORFS 90°	522-12-12
UNION MS - ORFS 90°	522-16-16



## ADAPTADOR FS - MS RECTO

ADAPTADOR FS MS RECTO	523-4-4
ADAPTADOR FS MS RECTO	523-6-6
ADAPTADOR FS MS RECTO	523-8-8



## ADAPTADOR MB FPX 90°

Adaptador MB - FPX 90°	15858-4-4 90°
Adaptador MB - FPX 90°	15858-6-6 90°
Adaptador MB - FPX 90°	15858-8-8 90°
Adaptador MB - FPX 90°	15858-10-8 90°
Adaptador MB - FPX 90°	15858-12-12 90°
Adaptador MB - FPX 90°	15858-16-16 90°



## ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ

TEE MJ - FJX - MJ	1019-4-4 C
TEE MJ - FJX - MJ	1019-6-6 C
TEE MJ - FJX - MJ	1019-8-8 C
TEE MJ - FJX - MJ	1019-10-10 C
TEE MJ - FJX - MJ	1019-12-12 C
TEE MJ - FJX - MJ	1019-16-16 C



## ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX

TEE MJ - MJ - FJX	1019-4-4 L
TEE MJ - MJ - FJX	1019-6-6 L
TEE MJ - MJ - FJX	1019-8-8 L
TEE MJ - MJ - FJX	1019-10-10 L
TEE MJ - MJ - FJX	1019-12-12 L
TEE MJ - MJ - FJX	1019-16-16 L



## ADAPTADOR CODO MJ FJX 45°

Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-4-4/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-6-6/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-8-8/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-10-10/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-12-12/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-16-16/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-20-20/45
Adaptador MJ - FJX 45°	1048JIC-H-24-24/45



## ADAPTADOR CODO MJ FJX 90°

Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-4-4
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-5-5
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-6-6
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-8-8
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-10-10
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-12-12
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-16-16
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-20-20
Adaptador MJ - FJX 90°	1048JIC-H-24-24





**ADAPTADOR BUSHING MB FP**

Bushing MB - FP	1092-6-4
Bushing MB - FP	1092-8-6
Bushing MB - FP	1092-10-8
Bushing MB - FP	1092-12-8
Bushing MB - FP	1092-16-8
Bushing MB - FP	1092-16-12
Bushing MB - FP	1092-20-16
Bushing MB - FP	1092-20-12



**ADAPTADOR BUSHING MP FP**

Bushing MP - FP	1093-4-2
Bushing MP - FP	1093-6-2
Bushing MP - FP	1093-6-4
Bushing MP - FP	1093-8-2
Bushing MP - FP	1093-8-4
Bushing MP - FP	1093-8-6
Bushing MP - FP	1093-12-4
Bushing MP - FP	1093-12-6
Bushing MP - FP	1093-12-8
Bushing MP - FP	1093-16-6
Bushing MP - FP	1093-16-8
Bushing MP - FP	1093-16-12
Bushing MP - FP	1093-20-12
Bushing MP - FP	1093-20-8
Bushing MP - FP	1093-20-16
Bushing MP - FP	1093-24-12
Bushing MP - FP	1093-24-16
Bushing MP - FP	1093-24-20
Bushing MP - FP	1093-32-16
Bushing MP - FP	1093-32-20
Bushing MP - FP	1093-32-24



**ADAPTADOR BUSHING MJ FJ**

Bushing MJ - FP	1094-6-4
Bushing MJ - FP	1094-8-6
Bushing MJ - FP	1094-10-8
Bushing MJ - FP	1094-12-10
Bushing MJ - FP	1094-12-6
Bushing MJ - FP	1094-12-8
Bushing MJ - FP	1094-16-8
Bushing MJ - FP	1094-16-12



**TAPON MACHO MJ**

Tapon Macho Jic	1/4"
Tapon Macho Jic	3/8
Tapon Macho Jic	1/2
Tapon Macho Jic	5/8
Tapon Macho Jic	3/4
Tapon Macho Jic	1"
Tapon Macho Jic	1 1/4"
Tapon Macho Jic	1 1/2"
Tapon Macho Jic	2"



## TAPON HEMBRA FJ

Tapon Hembra Jic	1/4
Tapon Hembra Jic	3/8
Tapon Hembra Jic	1/2
Tapon Hembra Jic	5/8
Tapon Hembra Jic	3/4
Tapon Hembra Jic	1"
Tapon Hembra Jic	1 1/4"
Tapon Hembra Jic	1 1/2"
Tapon Hembra Jic	2"



## TAPON MACHO MB

Tapon Macho MB	1/4"
Tapon Macho MB	3/8"
Tapon Macho MB	1/2"
Tapon Macho MB	5/8"
Tapon Macho MB	3/4"
Tapon Macho MB	1"
Tapon Macho MB	1 1/4"



## TAPON MACHO MP

Tapon macho NPT MP	1/8
Tapon macho NPT MP	1/4
Tapon macho NPT MP	3/8
Tapon macho NPT MP	1/2
Tapon macho NPT MP	3/4"
Tapon macho NPT MP	1"
Tapon macho NPT MP	1 1/2"
Tapon macho NPT MP	2"



## TAPON HEMBRA FP

Tapon hembra NPT	1/8"
Tapon hembra NPT	1/4"
Tapon hembra NPT	3/8"
Tapon hembra NPT	1/2"
Tapon hembra NPT	3/4"
Tapon hembra NPT	1"
Tapon hembra NPT	1 1/4"
Tapon hembra NPT	1 1/2"
Tapon hembra NPT	2"



## TAPON MACHO MS

Tapon macho asiento plano MS	1/4"
Tapon macho asiento plano MS	3/8"
Tapon macho asiento plano MS	1/2"
Tapon macho asiento plano MS	5/8"
Tapon macho asiento plano MS	3/4"
Tapon macho asiento plano MS	1"
Tapon macho asiento plano MS	1 1/4"



## TAPON HEMBRA FS

Tapon hembra asiento plano FS	1/4"
Tapon hembra asiento plano FS	3/8"
Tapon hembra asiento plano FS	1/2"
Tapon hembra asiento plano FS	5/8"
Tapon hembra asiento plano FS	3/4"
Tapon hembra asiento plano FS	1"



## TAPON MACHO BSP

Tapon macho BSP	1/8"
Tapon macho BSP	1/4"
Tapon macho BSP	3/8"
Tapon macho BSP	1/2"
Tapon macho BSP	3/4"
Tapon macho BSP	1"



## ADAPTADOR UNION FP FP ALTERNO

Adaptador Union FP FP CH	1008-2-2-CH
Adaptador Union FP FP CH	1008-4-4-CH
Adaptador Union FP FP CH	1008-6-6-CH
Adaptador Union FP FP CH	1008-8-8-CH
Adaptador Union FP FP CH	1008-12-12-CH
Adaptador Union FP FP CH	1008-16-16-CH



## ADAPTADOR UNION MJ MJ ALTERNO

Adaptador MJ MJ CH	1019-4-4-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-5-5-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-6-4-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-6-6-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-8-6-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-8-8-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-10-8-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-10-10-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-12-12-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-12-10-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-16-12-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-16-16-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-20-20-CH
Adaptador MJ MJ CH	1019-24-24-CH



## ADAPTADOR MP MJ ALTERNO

Adaptador MP MJ CH	1012-2-4-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-2-5-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-2-6-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-4-4-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-4-5-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-4-6-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-4-8-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-6-4-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-6-6-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-6-8-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-6-10-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-8-6-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-8-4-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-8-8-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-8-10-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-12-8-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-12-12-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-12-16-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-16-16-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-20-16-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-20-20-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-24-24-CH
Adaptador MP MJ CH	1012-32-32-CH



## ADAPTADOR MJ MJ PASAMURO ALTERNO

Adaptador MJ MJ CH PASAMURO	Pasamuro hid.1/4-CH
Adaptador MJ MJ CH PASAMURO	Pasamuro hid.3/8-CH
Adaptador MJ MJ CH PASAMURO	Pasamuro hid.1/2-CH
Adaptador MJ MJ CH PASAMURO	Pasamuro hid.5/8-CH
Adaptador MJ MJ CH PASAMURO	Pasamuro hid.3/4-CH
Adaptador MJ MJ CH PASAMURO	Pasamuro hid.1-CH



## ADAPTADOR MP MJ 45° ALTERNO

Adaptador MP MJ 45° CH	1021-4-4-CH
Adaptador MP MJ 45° CH	1021-6-6-CH
Adaptador MP MJ 45° CH	1021-8-6-CH
Adaptador MP MJ 45° CH	1021-8-8-CH
Adaptador MP MJ 45° CH	1021-8-10-CH
Adaptador MP MJ 45° CH	1021-12-12-CH
Adaptador MP MJ 45° CH	1021-16-16-CH



## ADAPTADOR MP MJ 90° ALTERNO

Adaptador MP MJ 90° CH	1025-4-4-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-4-6-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-6-6-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-8-8-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-8-10-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-12-12-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-12-16-CH
Adaptador MP MJ 90° CH	1025-16-16-CH



## ADAPTADOR MP FPX ALTERNO

Adaptador MP FPX CH	1028-2-2-CH
Adaptador MP FPX CH	1028-4-4-CH
Adaptador MP FPX CH	1028-6-6-CH
Adaptador MP FPX CH	1028-8-8-CH
Adaptador MP FPX CH	1028-12-12-CH
Adaptador MP FPX CH	1028-16-16-CH



## ADAPTADOR MP FPX 90° ALTERNO

Adaptador MP FPX 90° CH	1037-4-4-CH
Adaptador MP FPX 90° CH	1037-6-6-CH
Adaptador MP FPX 90° CH	1037-8-8-CH
Adaptador MP FPX 90° CH	1037-12-12-CH
Adaptador MP FPX 90° CH	1037-16-16-CH
Adaptador MP FPX 90° CH	1037-20-20-CH
Adaptador MP FJX 90° CH	1037-12-12-JIC-CH



## ADAPTADOR MJ FJX ALTERNO

Adaptador MJ FJX CH	1040-4-4-JIC-H-CH
Adaptador MJ FJX CH	1040-6-6-JIC-H-CH
Adaptador MJ FJX CH	1040-8-8-JIC-H-CH
Adaptador MJ FJX CH	1040-10-10-JIC-H-CH
Adaptador MJ FJX CH	1040-12-12-JIC-H-CH
Adaptador MJ FJX CH	1040-16-16-JIC-H-CH



## ADAPTADOR MB MJ ALTERNO

Adaptador MB MJ CH	1040-4-4-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-4-6-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-5-5-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-5-6-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-6-4-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-6-6-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-6-8-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-8-4-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-8-6-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-8-8-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-8-10-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-10-6-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-10-8-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-10-10-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-10-12-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-12-12-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-12-16-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-16-12-CH
Adaptador MB MJ CH	1040-16-16-CH



## ADAPTADOR MM MJ ALTERNO

Adaptador MM MJ CH	1040-10 MM 4 CH
Adaptador MM MJ CH	1040-18 MM 8 CH
Adaptador MM MJ CH	1040-22 MM 10 CH
Adaptador MM MJ CH	1040-27 MM 12 CH
Adaptador MM MJ CH	1040-42 MM 20 CH



## ADAPTADOR MB MJ 90° ALTERNO

Adaptador MB MJ 90° CH	1048-4-4-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-6-6-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-6-8-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-8-6-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-8-8-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-8-10-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-10-8-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-10-10-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-10-12-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-12-8-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-12-12-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-16-12-CH
Adaptador MB MJ 90° CH	1048-16-16-CH



## ADAPTADOR MB MJ 45° ALTERNO

Adaptador MB MJ 45° CH	1048-4-4 45 CH
Adaptador MB MJ 45° CH	1048-6-6 45 CH
Adaptador MB MJ 45° CH	1048-16-16 45 CH



## ADAPTADOR MP FJX ALTERNO

Adaptador MP FJX CH	1028-4-4-JIC-CH
Adaptador MP FJX CH	1028-6-6-JIC-CH
Adaptador MP FJX CH	1028-8-8-JIC-CH
Adaptador MP FJX CH	1028-12-12-JIC-CH
Adaptador MP FJX CH	1028-16-16-JIC-CH



## ADAPTADOR MP MS ALTERNO

Adaptador MP MS CH	550-4-4-CH
Adaptador MP MS CH	550-6-6-CH
Adaptador MP MS CH	550-6-8-CH
Adaptador MP MS CH	550-8-8-CH
Adaptador MP MS CH	550-8-10-CH
Adaptador MP MS CH	550-12-12-CH
Adaptador MP MS CH	550-16-16-CH



## ADAPTADOR MB ORMS ALTERNO

Adaptador MB MS CH	520-4-4-CH
Adaptador MB MS CH	520-6-4-CH
Adaptador MB MS CH	520-6-6-CH
Adaptador MB MS CH	520-8-6-CH
Adaptador MB MS CH	520-8-8-CH
Adaptador MB MS CH	520-10-8-CH
Adaptador MB MS CH	520-10-10-CH
Adaptador MB MS CH	520-10-12-CH
Adaptador MB MS CH	520-12-10-CH
Adaptador MB MS CH	520-12-12-CH
Adaptador MB MS CH	520-16-16-CH
Adaptador MB MS CH	520-20-20-CH



## ADAPTADOR MB ORMS 90° ALTERNO

Adaptador MB ORMS 90° CH	521-4-4-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-6-4-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-6-6-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-6-8-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-8-8-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-8-10-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-12-12-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-16-12-CH
Adaptador MB ORMS 90° CH	521-16-16-CH



## ADAPTADOR MJ FJX 90° ALTERNO

Adaptador MB FJX 90° CH	1048-4-4-JIC-H-CH
Adaptador MB FJX 90° CH	1048-6-6-JIC-H-CH
Adaptador MB FJX 90° CH	1048-8-8-JIC-H-CH
Adaptador MB FJX 90° CH	1048-10-10-JIC-H-CH
Adaptador MB FJX 90° CH	1048-12-12-JIC-H-CH
Adaptador MB FJX 90° CH	1048-16-16-JIC-H-CH



## ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ ALTERNO

Adaptador MJ MJ MJ CH	1010-4-4-CH
Adaptador MJ MJ MJ CH	1010-6-6-CH
Adaptador MJ MJ MJ CH	1010-8-8-CH
Adaptador MJ MJ MJ CH	1010-10-10-CH
Adaptador MJ MJ MJ CH	1010-12-12-CH
Adaptador MJ MJ MJ CH	1010-16-16-CH



## ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX ALTERNO

Adaptador MJ MJ FJX CH	1019-4-4-JIC-L-CH
Adaptador MJ MJ FJX CH	1019-6-6-JIC-L-CH
Adaptador MJ MJ FJX CH	1019-8-8-JIC-L-CH
Adaptador MJ MJ FJX CH	1019-10-10-JIC-L-CH
Adaptador MJ MJ FJX CH	1019-12-12-JIC-L-CH



## ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ ALTERNO

Adaptador MJ FJX MJ CH	1019-4-4-JIC-C-CH
Adaptador MJ FJX MJ CH	1019-6-6-JIC-C-CH
Adaptador MJ FJX MJ CH	1019-8-8-JIC-C-CH
Adaptador MJ FJX MJ CH	1019-10-10-JIC-C-CH
Adaptador MJ FJX MJ CH	1019-12-12-JIC-C-CH
Adaptador MJ FJX MJ CH	1019-16-16-JIC-C-CH



## ADAPTADOR MP MP ALTERNO

Adaptador MP MP CH	1042-2-2-CH
Adaptador MP MP CH	1042-4-4-CH
Adaptador MP MP CH	1042-6-4-CH
Adaptador MP MP CH	1042-6-6-CH
Adaptador MP MP CH	1042-8-4-CH
Adaptador MP MP CH	1042-8-6-CH
Adaptador MP MP CH	1042-8-8-CH
Adaptador MP MP CH	1042-12-8-CH
Adaptador MP MP CH	1042-12-12-CH
Adaptador MP MP CH	1042-16-16-CH
Adaptador MP MP CH	1042-20-20-CH
Adaptador MP MP CH	1042-24-20-CH





## ADAPTADOR MP MP 90° ALTERNO

Adaptador MP MP 90°	1042-4-4-90/CH
Adaptador MP MP 90°	1042-6-6-90/CH
Adaptador MP MP 90°	1042-8-8-90/CH
Adaptador MP MP 90°	1042-12-12-90/CH
Adaptador MP MP 90°	1042-16-16-90/CH
Adaptador MP MP 90°	1042-20-20-90/CH



## ADAPTADOR MP FP ALTERNO

Bushing FP MP CH	1093-4-2-CH
Bushing FP MP CH	1093-6-4-CH
Bushing FP MP CH	1093-8-4-CH
Bushing FP MP CH	1093-8-6-CH
Bushing FP MP CH	1093-12-8-CH
Bushing FP MP CH	1093-16-8-CH
Bushing FP MP CH	1093-16-12-CH
Bushing FP MP CH	1093-20-12-CH
Bushing FP MP CH	1093-20-16-CH
Bushing FP MP CH	1093-24-20-CH
Bushing FP MP CH	1093-32-16-CH
Bushing FP MP CH	1093-32-24-CH



## ADAPTADOR MB FPX ALTERNO

Adaptador MB FPX CH	15858-4-4-CH
Adaptador MB FPX CH	15858-6-6-CH
Adaptador MB FPX CH	15858-8-6-CH
Adaptador MB FPX CH	15858-12-12-CH



## ADAPTADOR MB FPX ALTERNO

Adaptador	15858-6-6-90/CH
Adaptador	15858-8-8-90/CH
Adaptador	15858-12-12-90/CH



## BUSHING MB FP ALTERNO

Bushing MB FJ CH	1092-10-8 CH
Bushing MB FJ CH	1092-12-8 CH
Bushing MB FJ CH	1092-20-16 CH



## ADAPTADOR CODO FP MP 90 ALTERNO

Adaptador FP MP CH 90	3409X2-CH
Adaptador FP MP CH 90	3409X4-CH
Adaptador FP MP CH 90	3409X6-CH
Adaptador FP MP CH 90	3409X8-CH
Adaptador FP MP CH 90	3409X12-CH
Adaptador FP MP CH 90	3409X16-CH



## ADAPTADOR CODO FP FP 90 ALTERNO

Adaptador FP FP CH 90	3509X2-CH
Adaptador FP FP CH 90	3509X4-CH
Adaptador FP FP CH 90	3509X6-CH
Adaptador FP FP CH 90	3509X8-CH
Adaptador FP FP CH 90	3509X12-CH
Adaptador FP FP CH 90	3509X16-CH



## ADAPTADOR TEE FP FP FP ALTERNO

Adaptador FP FP FP CH	3709X2-CH
Adaptador FP FP FP CH	3709X4-CH
Adaptador FP FP FP CH	3709X6-CH
Adaptador FP FP FP CH	3709X8-CH
Adaptador FP FP FP CH	3709X12-CH
Adaptador FP FP FP CH	3709X16-CH



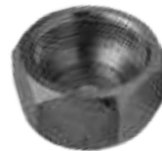
## TAPON MJ ALTERNO

Tapon macho MJ CH	1/4-CH
Tapon macho MJ CH	5/16-CH
Tapon macho MJ CH	3/8-CH
Tapon macho MJ CH	1/2-CH
Tapon macho MJ CH	5/8-CH
Tapon macho MJ CH	3/4-CH
Tapon macho MJ CH	1-CH



## TAPON FJ ALTERNO

Tapon Hembra Jic	3/4-CH
Tapon Hembra Jic	1-CH
Tapon Hembra Jic	1/4-CH
Tapon Hembra Jic	3/8-CH
Tapon Hembra Jic	1/2-CH
Tapon Hembra Jic	5/8-CH



## TAPON MACHO MS ALTERNO

Tapon macho asiento plano CH	1/4-CH
Tapon macho asiento plano CH	3/8-CH
Tapon macho asiento plano CH	1/2-CH
Tapon macho asiento plano CH	5/8-CH
Tapon macho asiento plano CH	3/4-CH
Tapon macho asiento plano CH	1 1/4-CH



## TAPON HEMBRA FS ALTERNO

Tapon Hembra Asiento Plano CH	1/4-CH
Tapon Hembra Asiento Plano CH	3/8-CH
Tapon Hembra Asiento Plano CH	1/2-CH
Tapon Hembra Asiento Plano CH	5/8-CH
Tapon Hembra Asiento Plano CH	3/4-CH
Tapon Hembra Asiento Plano CH	1-CH
Tapon Hembra Asiento Plano CH	1 1/4-CH



## TAPON MACHO MP ALTERNO

Tapon macho NPT	1/8-CH
Tapon macho NPT	1/4-CH
Tapon macho NPT	3/8-CH
Tapon macho NPT	1/2-CH
Tapon macho NPT	3/4-CH
Tapon macho NPT	1-CH
Tapon macho NPT	1 1/4-CH



## TAPON HEMBRA FP ALTERNO

Tapon hembra NPT	1/4-CH
Tapon hembra NPT	3/8-CH
Tapon hembra NPT	1/2-CH
Tapon hembra NPT	3/4-CH
Tapon hembra NPT	1-CH



## ADAPTADORES AXION FLEX

## ADAPTADOR ALARGUE FP - MP AF

ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-2-4 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-4-4 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-4-6 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-6-6 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-6-8 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-8-8 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-12-12 AF
ADAPTADOR ALARGUE FP - MP	1007-16-16 AF



## ADAPTADOR UNION FP - FP AF

ADAPTADOR UNION FP - FP	1008-2-2 AF
ADAPTADOR UNION FP - FP	1008-4-4 AF
ADAPTADOR UNION FP - FP	1008-6-6 AF
ADAPTADOR UNION FP - FP	1008-8-8 AF
ADAPTADOR UNION FP - FP	1008-12-12 AF
ADAPTADOR UNION FP - FP	1008-16-16 AF



## ADAPTADOR MP MJ AF

ADAPTADOR MP - MJ	1012-2-4 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-2-5 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-2-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-4-4 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-4-5 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-4-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-4-8 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-6-4 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-6-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-6-8 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-6-10 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-8-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-8-4 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-8-8 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-8-10 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-12-8 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-12-12 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-12-16 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-16-16 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-20-16 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-20-20 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-24-24 AF
ADAPTADOR MP - MJ	1012-32-32 AF



## ADAPTADOR UNION MJ - MJ AF

ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-4-4 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-5-5 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-6-4 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-6-6 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-8-6 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-8-8 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-10-8 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-10-10 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-12-12 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-12-10 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-16-12 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-16-16 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-20-20 AF
ADAPTADOR UNION MJ - MJ	1019-24-24 AF



## ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO AF

ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 1/4 AF
ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 5/16 AF
ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 3/8 AF
ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 1/2 AF
ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 5/8 AF
ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 3/4 AF
ADAPTADOR MJ - MJ PASAMURO	PASAMURO HID. 1 AF



## ADAPTADOR 45° MP - MJ AF

ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-4-4 AF
ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-6-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-8-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-8-8 AF
ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-8-10 AF
ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-12-12 AF
ADAPTADOR MP - MJ 45°	1021-16-16 AF



## ADAPTADOR 90° MP - MJ AF

ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-4-4 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-4-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-6-6 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-8-8 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-8-10 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-12-12 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-12-16 AF
ADAPTADOR MP - MJ 90°	1025-16-16 AF



## ADAPTADOR MP - FPX AF

ADAPTADOR MP - FPX	1028-2-2 AF
ADAPTADOR MP - FPX	1028-4-4 AF
ADAPTADOR MP - FPX	1028-6-6 AF
ADAPTADOR MP - FPX	1028-8-8 AF
ADAPTADOR MP - FPX	1028-12-12 AF
ADAPTADOR MP - FPX	1028-16-16 AF



## ADAPTADOR FP - FPX AF

ADAPTADOR FP - FPX	1029-2-2 AF
ADAPTADOR FP - FPX	1029-4-4 AF
ADAPTADOR FP - FPX	1029-6-6 AF
ADAPTADOR FP - FPX	1029-8-8 AF
ADAPTADOR FP - FPX	1029-12-12 AF



## ADAPTADOR MP - FPX 90° AF

ADAPTADOR MP - FPX 90°	1037-4-4 AF
ADAPTADOR MP - FPX 90°	1037-6-6 AF
ADAPTADOR MP - FPX 90°	1037-8-8 AF
ADAPTADOR MP - FPX 90°	1037-12-12 AF
ADAPTADOR MP - FPX 90°	1037-16-16 AF
ADAPTADOR MP - FPX 90°	1037-20-20 AF



## ADAPTADOR MP - FPX 45° AF

ADAPTADOR MP - FPX 45°	1038-4-4 AF
ADAPTADOR MP - FPX 45°	1038-6-6 AF
ADAPTADOR MP - FPX 45°	1038-8-8 AF
ADAPTADOR MP - FPX 45°	1038-12-12 AF
ADAPTADOR MP - FPX 45°	1038-16-16 AF



## ADAPTADOR MJ - FJX AF

ADAPTADOR MJ - FJX	1040-4-4 JIC H AF
ADAPTADOR MJ - FJX	1040-6-6 JIC H AF
ADAPTADOR MJ - FJX	1040-8-8 JIC H AF
ADAPTADOR MJ - FJX	1040-10-10 JIC H AF
ADAPTADOR MJ - FJX	1040-12-12 JIC H AF
ADAPTADOR MJ - FJX	1040-16-16 JIC H AF



## ADAPTADOR MB - MJ AF

ADAPTADOR MB MJ	1040-4-4 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-4-6 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-5-5 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-5-6 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-6-4 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-6-6 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-6-8 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-8-4 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-8-6 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-8-8 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-8-10 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-10-6 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-10-8 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-10-10 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-10-12 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-12-12 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-12-16 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-16-12 AF
ADAPTADOR MB MJ	1040-16-16 AF



## ADAPTADOR MM - MJ AF

ADAPTADOR MM MJ	1040-10MM-4 AF
ADAPTADOR MM MJ	1040-18MM-8 AF
ADAPTADOR MM MJ	1040-22MM-10 AF
ADAPTADOR MM MJ	1040-27MM-12 AF
ADAPTADOR MM MJ	1040-42MM-20 AF
ADAPTADOR MM MJ	1040-10MM-4 AF



## ADAPTADOR MB - MJ 90° AF

ADATADOR MB - MJ 90°	1048-4-4 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-6-6 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-6-8 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-8-6 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-8-8 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-8-10 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-10-8 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-10-10 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-10-12 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-12-8 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-12-12 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-16-12 90 AF
ADATADOR MB - MJ 90°	1048-16-16 90 AF



## ADAPTADOR MB MJ 45°

ADATADOR MB - MJ 45°	1048-4-4 45 AF
ADATADOR MB - MJ 45°	1048-6-6 45 AF
ADATADOR MB - MJ 45°	1048-8-8 45 AF
ADATADOR MB - MJ 45°	1048-10-10 45 AF
ADATADOR MB - MJ 45°	1048-12-12 45 AF
ADATADOR MB - MJ 45°	1048-16-16 45 AF



## ADAPTADOR MP FJX AF

ADAPTADOR MF - FJX	1028-4-4 JIC AF
ADAPTADOR MF - FJX	1028-6-6 JIC AF
ADAPTADOR MF - FJX	1028-8-8 JIC AF
ADAPTADOR MF - FJX	1028-12-12 JIC AF
ADAPTADOR MF - FJX	1028-16-16 JIC AF



## ADAPTADOR MP MS AF

ADAPTADOR MF - MS	550-4-4 AF
ADAPTADOR MF - MS	550-6-6 AF
ADAPTADOR MF - MS	550-6-8 AF
ADAPTADOR MF - MS	550-8-8 AF
ADAPTADOR MF - MS	550-8-10 AF
ADAPTADOR MF - MS	550-12-12 AF
ADAPTADOR MF - MS	550-16-16 AF



## ADAPTADOR UNION CODO 90° MS MS AF

ADAPTADOR UNION CODO 90° MS MS	521-4-4 AF
ADAPTADOR UNION CODO 90° MS MS	524-6-4 AF
ADAPTADOR UNION CODO 90° MS MS	524-6-6 AF
ADAPTADOR UNION CODO 90° MS MS	524-6-8 AF
ADAPTADOR UNION CODO 90° MS MS	524-8-8 AF



## ADAPTADOR UNION MS MS AF

ADAPTADOR UNION RECTO MS MS	526-4-4 AF
ADAPTADOR UNION RECTO MS MS	526-6-6 AF
ADAPTADOR UNION RECTO MS MS	526-12-12 AF



## ADAPTADOR CODO 90° MJ - FJX AF

ADAPTADOR 90° MJ - FJX	1048-4-4 JIC H AF
ADAPTADOR 90° MJ - FJX	1048-6-6 JIC H AF
ADAPTADOR 90° MJ - FJX	1048-8-8 JIC H AF
ADAPTADOR 90° MJ - FJX	1048-10-10 JIC H AF
ADAPTADOR 90° MJ - FJX	1048-12-12 JIC H AF
ADAPTADOR 90° MJ - FJX	1048-16-16 JIC H AF





## ADAPTADOR TEE MJ - MJ - MJ AF

ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ	1010-4-4 AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ	1010-6-6 AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ	1010-8-8 AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ	1010-10-10 AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ	1010-12-12 AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ MJ	1010-16-16 AF



## ADAPTADOR TEE MJ - FJX - MJ AF

ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ	1019-4-4 JIC L AF
ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ	1019-6-6 JIC L AF
ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ	1019-8-8 JIC L AF
ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ	1019-10-10 JIC L AF
ADAPTADOR TEE MJ FJX MJ	1019-12-12 JIC L AF



## ADAPTADOR TEE MJ - MJ - FJX AF

ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX	1019-4-4 JIC C AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX	1019-6-6 JIC C AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX	1019-8-8 JIC C AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX	1019-10-10 JIC C AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX	1019-12-12 JIC C AF
ADAPTADOR TEE MJ MJ FJX	1019-16-16 JIC C AF



## ADAPTADOR MP - MP AF

ADAPTADOR MP MP	1042-2-2 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-4-4 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-6-4 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-6-6 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-8-4 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-8-6 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-8-8 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-12-8 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-12-12 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-16-16 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-20-20 AF
ADAPTADOR MP MP	1042-24-16 AF



## ADAPTADOR 45° MP - MP AF

ADAPTADOR MP MP 45°	1042-4-4 45 AF
ADAPTADOR MP MP 45°	1042-6-6 45 AF
ADAPTADOR MP MP 45°	1042-8-8 45 AF
ADAPTADOR MP MP 45°	1042-12-12 45 AF
ADAPTADOR MP MP 45°	1042-16-16 45 AF



## ADAPTADOR 90° MP - MP AF

ADAPTADOR MP MP 90°	1042-4-4 90 AF
ADAPTADOR MP MP 90°	1042-6-6 90 AF
ADAPTADOR MP MP 90°	1042-8-8 90AF
ADAPTADOR MP MP 90°	1042-12-12 90 AF
ADAPTADOR MP MP 90°	1042-16-16 90 AF
ADAPTADOR MP MP 90°	1042-20-20 90 AF



## ADAPTADOR BSPP MJ AF

ADAPTADOR BSP MJ	1043-4-4 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-4-6 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-6-6 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-8-6 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-8-8 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-10-10 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-12-12 AF
ADAPTADOR BSP MJ	1043-16-16 AF



## ADAPTADOR BSP MJ 90° AF

ADAPTADOR BSP MJ 90°	1043-4-4 90 AF
ADAPTADOR BSP MJ 90°	1043-6-6 90 AF
ADAPTADOR BSP MJ 90°	1043-8-8 90 AF
ADAPTADOR BSP MJ 90°	1043-10-10 90 AF
ADAPTADOR BSP MJ 90°	1043-12-12 90 AF
ADAPTADOR BSP MJ 90°	1043-16-16 90 AF



## ADAPTADOR BUSHING MP FP AF

BUSHING MP FP	1093-4-2 AF
BUSHING MP FP	1093-6-4 AF
BUSHING MP FP	1093-8-4 AF
BUSHING MP FP	1093-8-6 AF
BUSHING MP FP	1093-12-8 AF
BUSHING MP FP	1093-16-8 AF
BUSHING MP FP	1093-16-12 AF
BUSHING MP FP	1093-20-12 AF
BUSHING MP FP	1093-20-16 AF
BUSHING MP FP	1093-24-20 AF
BUSHING MP FP	1093-32-16 AF
BUSHING MP FP	1093-32-24 AF



## ADAPTADOR MB FPX AF

ADAPTADOR MB FPX	15858-4-4 AF
ADAPTADOR MB FPX	15858-6-6 AF
ADAPTADOR MB FPX	15858-8-6 AF
ADAPTADOR MB FPX	15858-12-12 AF



## ADAPTADOR MB FPX AF 90

ADAPTADOR MB FPX AF 90	15858-6-6 90 AF
ADAPTADOR MB FPX AF 90	15858-8-8 90 AF
ADAPTADOR MB FPX AF 90	15858-12-12 90 AF



## ADAPTADOR BUSHING MB FJ AF

BUSHING MB FJ	1092-12-8 AF
BUSHING MB FJ	1092-20-16 AF



## ADAPTADOR FP MP 90 AF

ADAPTADOR FP - MP 90	3409X2 AF
ADAPTADOR FP - MP 90	3409X4 AF
ADAPTADOR FP - MP 90	3409X6 AF
ADAPTADOR FP - MP 90	3409X8 AF



## ADAPTADOR CODO 90 FP FP AF

ADAPTADOR FP - FP 90	3509X4 AF
ADAPTADOR FP - FP 90	3509X6 AF
ADAPTADOR FP - FP 90	3509X8 AF
ADAPTADOR FP - FP 90	3509X12 AF
ADAPTADOR FP - FP 90	3509X16 AF



## ADAPTADOR TEE FP FP FP AF

ADAPTADOR TEE FP FP FP	3709X4 AF
ADAPTADOR TEE FP FP FP	3709X6 AF
ADAPTADOR TEE FP FP FP	3709X8 AF
ADAPTADOR TEE FP FP FP	3709X12 AF
ADAPTADOR TEE FP FP FP	3709X16 AF



## TAPON MJ

TAPON MACHO JIC MJ	1/4 AF
TAPON MACHO JIC MJ	5/16 AF
TAPON MACHO JIC MJ	3/8 AF
TAPON MACHO JIC MJ	1/2 AF
TAPON MACHO JIC MJ	5/8 AF
TAPON MACHO JIC MJ	3/4 AF
TAPON MACHO JIC MJ	1 AF



TAPON FJ

TAPON HEMBRA JIC FJ	1/4 AF
TAPON HEMBRA JIC FJ	3/8 AF
TAPON HEMBRA JIC FJ	1/2 AF
TAPON HEMBRA JIC FJ	5/8 AF
TAPON HEMBRA JIC FJ	3/4 AF
TAPON HEMBRA JIC FJ	1 AF



TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS

TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS	1/4 AF
TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS	3/8 AF
TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS	1/2 AF
TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS	5/8 AF
TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS	3/4 AF
TAPON MACHO ASIENTO PLANO MS	1 1/4 AF



TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS

TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	1/4 AF
TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	3/8 AF
TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	1/2 AF
TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	5/8 AF
TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	3/4 AF
TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	1 AF
TAPON HEMBRA ASIENTO PLANO FS	1 1/4 AF



TAPON MACHO MP NPT

TAPON MACHO NPT MP	1/8 AF
TAPON MACHO NPT MP	1/4 AF
TAPON MACHO NPT MP	3/8 AF
TAPON MACHO NPT MP	1/2 AF
TAPON MACHO NPT MP	3/4 AF
TAPON MACHO NPT MP	1 AF
TAPON MACHO NPT MP	1 1/4 AF



TAPON HEMBRA FP NPT

TAPON HEMBRA NPT FP	1/4 AF
TAPON HEMBRA NPT FP	3/8 AF
TAPON HEMBRA NPT FP	1/2 AF
TAPON HEMBRA NPT FP	3/4 AF
TAPON HEMBRA NPT FP	1 AF



## MANGUERA PLASTICA PARA FRENOS

MANGUERA PLASTICA	4221-2-1/8
MANGUERA PLASTICA	4221-3-3/16
MANGUERA PLASTICA	4221-4-1/4
MANGUERA PLASTICA	4221-5-5/16
MANGUERA PLASTICA	4221-5-5/32
MANGUERA PLASTICA	4221-6-3/8
MANGUERA PLASTICA	4221-8-1/2
MANGUERA PLASTICA	4221-10 -5/8
MANGUERA PLASTICA	4221-8-1/2 ROJA
MANGUERA PLASTICA	4221-8-1/2 AZUL



## MANGUERA PLASTICA REFORZADA 300 PSI AST

MANGUERA PLASTICA REF	4221-4 -1/4 AST
MANGUERA PLASTICA REF	4221-6 -3/8 AST
MANGUERA PLASTICA REF	4221-8 -1/2 AST
MANGUERA PLASTICA REF	4221-12 -3/4 AST



## ACOPLES RAPIDOS NEUMATICOS

Acople Rapido Hembra	150 CH.
----------------------	---------



Acople Rapido Macho	152 CH.
---------------------	---------



Acople Rapido Hembra	1502 CH.
----------------------	----------



Acople Rapido Macho	1501 CH.
Acople Rapido Macho	1501 CV.



Acople Rapido Macho	1501-1/2- CH.
---------------------	---------------



Acople Rapido Hembra	1502-1/2- CH.
----------------------	---------------



**ACOPLE RAPIDO MILTON**

ACOPLE RAPIDO MILTON	150 M
ACOPLE RAPIDO MILTON	152 M
ACOPLE RAPIDO MILTON	1501
ACOPLE RAPIDO MILTON	1502
ACOPLE RAPIDO MILTON	1/2 HEMBRA ROSCA HEMBRA
ACOPLE RAPIDO MILTON	1/2 HEMBRA ROSCA MACHO
ACOPLE RAPIDO MILTON	1/2 MACHO ROSCA MACHO
ACOPLE RAPIDO MILTON	1/2 MACHO ROSCA MACHO



**PISTOLA SOPLETEAR CH**

PISTOLA SOPLETEAR CH	PISTOLA SOPLETEAR CH
----------------------	----------------------



**REPUESTOS MILTON**

REPUESTOS MILTON	PISTOLA PULVERIZAR M
------------------	----------------------



REPUESTOS MILTON	REPUESTO HINCHADOR M
------------------	----------------------



REPUESTOS MILTON	CABEZA HINCHADOR M
------------------	--------------------



REPUESTOS MILTON	HINCHADOR GRANDE M
------------------	--------------------



REPUESTOS MILTON	HINCHADOR GRANDE RECTO
------------------	------------------------



**ACOPLE RAPIDO HIDROLAVADORA**

Acople Rapido Agua 3/8 Hembra	Acople Rap Agua 3/8 Hem
Acople Rapido Agua 3/8 Macho	Acople Rap Agua 3/8 Mac



LINEA NEUMATICA

Pistola dispensadora de agua Ch.



Pistola sopletar industrial Ch.



Medidor aire grande Ch.



Medidor aire grande negro Ch.



Medidor aire con manometro Ch.



Hinchador aire grande Ch.



Cabeza hinchador Ch.



## MANGUERA PLASTICA POLIURETANO

MAN. POLIURETANO	4221-4MM CH.
MAN. POLIURETANO TOMATE	4221-6MM CH. NARANJA
MAN. POLIURETANO AZUL	4221-6MM CH.
MAN. POLIURETANO	4221-8MM CH.
MAN. POLIURETANO	4221-10MM CH.
MAN. POLIURETANO	4221-12MM CH.



## MANGUERA PLASTICA POLIURETANO

MAN. POLIURETANO	4221-6 3/8" CH
MAN. POLIURETANO	4221-8 1/2" CH



## MANGUERA POLIURETANO TRANSPARENTE

MAN. POLIURETANO TRANSP	4221-6 MM T
MAN. POLIURETANO TRANSP	4221-8 MM T
MAN. POLIURETANO TRANSP	4221-10 MM T
MAN. POLIURETANO TRANSP	4221-12 MM T



## MANGUERA PLASTICA MM FRENOS DE AIRE

MAN. MM FRENOS	4221-4MM
MAN. MM FRENOS	4221-6MM
MAN. MM FRENOS	4221-8MM
MAN. MM FRENOS	4221-10MM
MAN. MM FRENOS	4221-12MM
MAN. MM FRENOS	4221-14MM
MAN. MM FRENOS	4221-16MM



## RACORS RECTOS B68-PLASTICO

Racor recto	QS-1/8"-4 -CH
Racor recto	QS-1/4"-4 -CH
Racor recto	QS-1/8"-6 -CH
Racor recto	QS-1/4"-6-CH
Racor recto	QS-3/8"-6-CH
Racor recto	QS-1/8"-8-CH
Racor recto	QS-1/4"-8-CH
Racor recto	QS-3/8"-8-CH
Racor recto	QS-1/8"-10-CH
Racor recto	QS-1/4"-10-CH
Racor recto	QS-3/8"-10-CH
Racor recto	QS-1/2"-10-CH
Racor recto	QS-1/8"-12-CH
Racor recto	QS-1/4"-12-CH
Racor recto	QS-3/8"-12-CH
Racor recto	QS-1/2"-12-CH





### RACORS RECTOS EN PULGADAS

Racor recto	QS-1/4-1/4-CH
Racor recto	QS-1/4"-5/16-CH
Racor recto	QS-1/4"-1/2" -CH
Racor recto	QS-1/4-3/8-CH
Racor recto	QS-1/2-1/2-CH



### RACORS RECTOS ROSCA FP

Racor recto rosca hembra	QSH-1/8-4-CH
Racor recto rosca hembra	QSH-1/8-8-CH
Racor recto rosca hembra	QSH-1/8-10-CH
Racor recto rosca hembra	QSH-1/4-4-CH



### RACORS CODO B69 PLASTICO

Racor codo	QSL-1/8"-6-CH
Racor codo	QSL-1/4"-6-CH
Racor codo	QSL-3/8"-6-CH
Racor codo	QSL-1/8"-8-CH
Racor codo	QSL-1/8"-10-CH
Racor codo	QSL-1/4"-8-CH
Racor codo	QSL-3/8"-8-CH
Racor codo	QSL-1/4"-10-CH
Racor codo	QSL-3/8"-10-CH
Racor codo	QSL-1/2"-8-CH
Racor codo	QSL-1/2"-10-CH
Racor codo	QSL-1/4"-12-CH
Racor codo	QSL-3/8"-12-CH
Racor codo	QSL-1/2"-12-CH



### RACORS UNION CODO

Racor codo	QSL-6-CH
Racor codo	QSL-8-CH
Racor codo	QSL-10-CH
Racor codo	QSL-12-CH



**RACORS CODO 45º**

Racor codo-45	QSL-45-1/8-8-CH
Racor codo-45	QSL-45-1/8-10-CH
Racor codo-45	QSL-45-1/4-6-CH
Racor codo-45	QSL-45-1/4-8-CH
Racor codo-45	QSL-45-1/4-10-CH



**RACORS UNION TEE**

Racor Tee	QST-4-CH
Racor Tee	QST-6-CH
Racor Tee	QST-8-CH
Racor Tee	QST-10-CH
Racor Tee	QST-12-CH
Racor Tee	QST-10-8 CH
Racor Tee	QST-1/4-CH
Racor Tee	QST-3/8-CH
Racor Tee	QST-1/2-CH



**RACORS TEE - MP CENTRO**

Racor Tee	QST-1/8-6-C-CH
Racor Tee	QST-1/8-8-C-CH
Racor Tee	QST-1/4-6-C-CH
Racor Tee	QST-1/4-8-C-CH
Racor Tee	QST-1/4-10-C-CH
Racor Tee	QST-1/4-12-C-CH
Racor Tee	QST-3/8-1/4-C-CH
Racor Tee	QST-1/2-10-C-CH
Racor Tee	QST-1/2-12-C-CH



**RACORS TEE - MP LADO**

Racor Tee	QST-1/8-6-L-CH
Racor Tee	QST-1/4-6-L-CH
Racor Tee	QST-1/4-8-L-CH
Racor Tee	QST-1/4-10-L-CH
Racor Tee	QST-1/2-10-L-CH
Racor Tee	QST-1/2-12-L-CH



**RACORS CRUZ**

Racor cruz	QS-CRUZ-1/4-CH
Racor cruz	QS-CRUZ-3/8-CH
Racor cruz	QS-CRUZ-1/2-CH
Racor cruz	QS-CRUZ-4MM CH
Racor cruz	QS-CRUZ-6MM CH
Racor cruz	QS-CRUZ-8MM CH
Racor cruz	QS-CRUZ-10MM CH
Racor cruz	QS-CRUZ-12MM CH



**RACORS TIPO Y**

Racor Y	QSY-1/8-4-CH
Racor Y	QSY-1/8-6-CH
Racor Y	QSY-1/8-8-CH
Racor Y	QSY-1/8-10-CH
Racor Y	QSY-1/4-4-CH
Racor Y	QSY-1/4-6-CH
Racor Y	QSY-1/4-8-CH
Racor Y	QSY-1/4-10-CH



**RACORS TIPO Y**

Racor Y MM	QSY-6-CH
Racor Y MM	QSY-8-CH
Racor Y MM	QSY-10-CH
Racor Y MM	QSY-12-CH
Racor Y MM	QSY-1/2-CH



**RACORS UNION B62 PLASTICO**

Racor Union	QS-4-6-CH
Racor Union	QS-6-8-CH
Racor Union	QS-10-8-CH
Racor Union	QS-12-10-CH

Racor Union	QS-4-CH
Racor Union	QS-6-CH
Racor Union	QS-8-CH
Racor Union	QS-10-CH
Racor Union	QS-12-CH
Racor Union	QS-14-CH
Racor Union	QS-16-CH

Racor Union	QS-1/4-CH
Racor Union	QS-5/16-CH
Racor Union	QS-3/8-CH
Racor Union	QS-1/2-CH



### RACORS DISTRIBUIDOR

RACOR QS DISTRIBUIDOR	4MM CH
RACOR QS DISTRIBUIDOR	6MM CH
RACOR QS DISTRIBUIDOR	8MM CH



### RACORS TIPO LLAVE

RACOR VALVULA	QS-Llave-1/8-6 CH
RACOR VALVULA	QS-Llave-1/8-8 CH
RACOR VALVULA	QS-Llave-1/4-6 CH
RACOR VALVULA	QS-Llave-1/4-8 CH
RACOR VALVULA	QS-Llave-1/4-10 CH



### RACORS UNION TIPO LLAVE

RACOR UNION VALVULA	QS-Llave-4MM CH
RACOR UNION VALVULA	QS-Llave-6MM CH
RACOR UNION VALVULA	QS-Llave-8MM CH
RACOR UNION VALVULA	QS-Llave-10MM CH



### RACORS UNION PASAMURO

Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-1/4-CH
Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-5/16-CH
Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-3/8-CH

Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-4mm-CH
Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-6mm-CH
Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-8mm-CH
Pasamuro Neumatico	QS-Pasamu-10mm-CH



### VALVULA CHECK NEUMATICA

Valvula Check	Neumatica-1/8-CH
Valvula Check	Neumatica-1/4-CH
Valvula Check	Neumatica-3/8-CH
Valvula Check	Neumatica-1/2-CH



## GRIDOS DESFOGUE

Grifo	1/8" - CH
Grifo	1/4" - CH



## CAJA ORING

Caja oring nitrilo	MILIMETROS-CH
Caja oring nitrilo	PULGADAS-CH
Caja oring silicona	MILIMETROS-CH
Caja oring silicona	PULGADAS-CH
Caja oring viton	MILIMETROS-CH
Caja oring viton	PULGADAS-CH



## LINEA NEUMÁTICA

Manguera espiral	5/16" x 15mts
------------------	---------------



Pistola pulverizar	GRANDE CH
--------------------	-----------



Pistola pulverizar	CON RECIPIENTE CH
--------------------	-------------------



Pistola	PULVERIZAR-CH
---------	---------------



Pistola hinchador medidor	LLANTAS_CH
---------------------------	------------



Medidor de profundidad	LLANTAS_CH
------------------------	------------



Herramienta	TRES EN UNO-CH
-------------	----------------



**MANOMETRO HORIZONTAL CON GLICERINA**

MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-60-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-100-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-160-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-200-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-300-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-600-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-1000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-2000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-3000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-5000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-21/2-10000-CH



**MANOMETRO VERTICAL CON GLICERINA**

MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-15-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-30-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-60-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-100-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-160-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-200-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-300-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-600-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-1000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-2000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-3000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-5000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-10000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-21/2-15000-CH



**MANOMETRO HORIZONTAL SIN GLICERINA**

MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-60-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-100-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-200-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-300-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-1000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-2000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	112-21/2-3000-CH



**MANOMETRO VERTICAL SECO**

MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-15-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-30-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-60-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-100-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-200-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-300-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-600-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-21/2-1000-CH



**MANOMETRO HORIZONTAL 4" CON GLICERINA**

MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-60-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-100-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-200-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-600-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-1000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-2000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-3000-CH
MANOMETRO HORIZONTAL	212-4"-5000-CH



**MANOMETRO VERTICAL 4" CON GLICERINA**

MANOMETRO VERTICAL	213-4"-60-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-100-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-200-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-300-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-600-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-1000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-2000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-3000-CH
MANOMETRO VERTICAL	213-4"-5000-CH



**MANOMETRO VERTICAL 4" SECO**

MANOMETRO VERTICAL	113-4"-15-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-30-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-60-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-100-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-200-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-300-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-600-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-1000-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-2000-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-3000-CH
MANOMETRO VERTICAL	113-4"-5000-CH



**MANOMETRO HORIZONTAL 4" SECO**

Manómetros	112-4"-300-CH
Manómetros	112-4"-5000-CH



**UNIDAD DE MANTENIMIENTO**

**140 PSI**

Unidad de mantenimiento	1/8"-CH
Unidad de mantenimiento	1/4"-CH
Unidad de mantenimiento	3/8"-CH
Unidad de mantenimiento	1/2"-CH
Unidad de mantenimiento	3/4"-CH
Unidad de mantenimiento	1"-CH

**220 PSI**

Unidad de mantenimiento	1/4"-AST
Unidad de mantenimiento	3/8"-AST
Unidad de mantenimiento	1/2"-AST
Unidad de mantenimiento	3/4"-AST
Unidad de mantenimiento	1"-AST



**LUBRICADOR DE AIRE**

**140 PSI**

Lubricador	1/4"-CH
Lubricador	3/8"-CH
Lubricador	1/2"-CH
Lubricador	3/4"-CH
Lubricador	1"-CH

**220 PSI**

Lubricador	1/4"-AST
Lubricador	3/8"-AST
Lubricador	1/2"-AST
Lubricador	3/4"-AST



**REGULADOR DE AIRE**

**140 PSI**

Regulador de presion	1/8"-CH
Regulador de presion	1/4"-CH
Regulador de presion	3/8"-CH
Regulador de presion	1/2"-CH
Regulador de presion	3/4"-CH
Regulador de presion	1"-CH

**220 PSI**

Regulador de presion	1/4"-AST
Regulador de presion	3/8"-AST
Regulador de presion	1/2"-AST





**FILTRO DE AIRE**

**140 PSI**

Filtro de aire	1/8"-CH
Filtro de aire	1/4"-CH
Filtro de aire	3/8"-CH
Filtro de aire	1/2"-CH
Filtro de aire	3/4"-CH
Filtro de aire	1"-CH



**220 PSI**

Filtro de aire	1/4"-AST
Filtro de aire	3/8"-AST
Filtro de aire	1/2"-AST
Filtro de aire	3/4"-AST
Filtro de aire	1"-AST



**REGULADOR FLUJO AIRE**

Regulador de aire	1/8" X 4mm-CH
Regulador de aire	1/8" X 6mm-CH
Regulador de aire	1/8" X 8mm-CH
Regulador de aire	1/8" X 10mm-CH
Regulador de aire	1/4" X 4mm-CH
Regulador de aire	1/4" X 6mm-CH
Regulador de aire	1/4" X 8mm-CH
Regulador de aire	1/4" X 10mm-CH
Regulador de aire	1/4" X 12mm-CH
Regulador de aire	3/8" X 6mm-CH
Regulador de aire	3/8" X 8mm-CH
Regulador de aire	3/8" X 10mm-CH
Regulador de aire	3/8" X 12mm-CH
Regulador de aire	1/2" X 8mm-CH
Regulador de aire	1/2" X 10mm-CH
Regulador de aire	1/2" X 12mm-CH



**REGULADOR DE CAUDAL**

Regulador de caudal	4mm-CH
Regulador de caudal	6mm-CH
Regulador de caudal	8mm-CH
Regulador de caudal	10mm-CH
Regulador de caudal	12mm-CH



### FILTRO REGULADOR

#### 140 PSI

Filtro regulador	1/4"-CH
Filtro regulador	3/8"-CH
Filtro regulador	1/2"-CH
Filtro regulador	3/4"-CH
Filtro regulador	1"-CH



#### 220 PSI

Filtro regulador AST	1/4 AST
Filtro regulador AST	3/8 AST
Filtro regulador AST	1/2 AST
Filtro regulador AST	1 AST



### VALVULA REGULADORA

Valvula reguladora AST	Caudal-1/8-CH
Valvula reguladora AST	Caudal-1/4-CH
Valvula reguladora AST	Caudal-3/8-CH
Valvula reguladora AST	Caudal-1/2-CH



### GRASERO RECTO

Graseros rectos	1/8 BSP-CH
Graseros rectos	1/4 BSP-CH
Graseros rectos	10-mm-CH
Graseros rectos	1/8" - NPT-CH
Graseros rectos	1/4"-UNF- CH
Graseros rectos	5/16"- UNF-CH
Graseros rectos	3/8"- UNF-CH
Graseros rectos	6-mm-CH
Graseros rectos	8- mm-CH
Graseros rectos	1/4" NPT-CH
Graseros rectos	3/8" NPT-CH



### MANGUERA DE ENGRASAR

Manguera de engrasar	CORTA AST
Manguera de engrasar	LARGA AST



## GRASERO CODO 45°

Graseros codo 45	1/8-BSP-CH
Graseros codo 45	1/4-BSP-CH
Graseros codo 45	10-mm-CH
Graseros codo 45	1/8"-NPT-CH
Graseros codo 45	1/4"-UNF-CH
Graseros codo 45	5/16"-UNF-CH
Graseros codo 45	3/8"-UNF-CH
Graseros codo 45	6-mm-CH
Graseros codo 45	8-mm-CH
Graseros codo 45	1/4 NPT-CH
Graseros codo 45	3/8 NPT-CH



## GRASERO CODO 90°

Graseros codo 90	1/8-BSP-CH
Graseros codo 90	1/4-BSP-CH
Graseros codo 90	10-mm-CH
Graseros codo 90	1/8"-NPT-CH
Graseros codo 90	1/4"-UNF-CH
Graseros codo 90	5/16"-UNF-CH
Graseros codo 90	3/8"-UNF-CH
Graseros codo 90	6-mm-CH
Graseros codo 90	8-mm-CH
Graseros codo 90	1/4 NPT-CH
Graseros codo 90	3/8 NPT-CH



## VALVULA CHECK HORIZONTAL

Valvula check horizontal	11/4"-CH
Valvula check horizontal	11/2"-CH
Valvula check horizontal	21/2"-CH
Valvula check horizontal	4"-CH



## VALVULA CHECK CANASTILLA

Valvula check de canastilla	1/2"-CH
Valvula check de canastilla	1"-CH
Valvula check de canastilla	11/4"-CH



## VALVULA CHECK PIE

Valvula check de pie	11/4"-CH
Valvula check de pie	11/2"-CH
Valvula check de pie	21/2"-CH
Valvula check de pie	4"-CH



## FILTRO DE AGUA EN Y

Filtro de agua en Y	3/4"-CH
Filtro de agua en Y	1"-CH
Filtro de agua en Y	11/4"-CH
Filtro de agua en Y	11/2"-CH



## FILTRO TIPO PEDAL

VALVULA PEDAL	4/2-1/4"-CH
VALVULA PEDAL CON PROTECION	5/2-1/4"-CH
VALVULA PEDAL CON RETENCION	5/2-1/4"-CH



## VALVULA MANUAL

VALVULA MANUAL	5/3-1/4"-CH
VALVULA MANUAL	5/2-1/4"-CH
VALVULA MANUAL	5/2-3/8"-CH
VALVULA MANUAL	5/2-1/2"-CH
VALVULA MANUAL	4/2-1/4"-CH
VALVULA MANUAL	4/2-3/8"-CH
VALVULA MANUAL	4/2-1/2"-CH



## ELECTROVALVULA

ELECTROVALVULA	3/2-1/4"-CH
ELECTROVALVULA	3/2-3/8"-CH
ELECTROVALVULA	3/2-1/2"-CH
ELECTROVALVULA	5/2-1/4"-CH
ELECTROVALVULA	4/2-3/8"-CH
ELECTROVALVULA	4/2-1/2"-CH
ELECTROVALVULA	5/2-1/4"-CH DOBLE BOBINA



VALVULA SOLENOIDE / BRONCE

VALVULA SOLENOIDE BRONCE	1/4 CH
VALVULA SOLENOIDE BRONCE	1/2 CH
VALVULA SOLENOIDE BRONCE	3/4 CH
VALVULA SOLENOIDE BRONCE	1 CH



BOBINAS

BOBINA 12V / 24V / 110V / 220V	
BOBINA 110V PARA SOLENOIDE	



PRESOSTATO

PRESOSTATO	GRANDE-CH
PRESOSTATO	PEQUEÑO-CH



VACUOMETROS

VACUOMETRO RADIAL	21/2"-DE -30 -CH
VACUOMETRO AXIAL(posterior)	21/2"-DE -30 -CH



VALVULA HIDRAULICA

VALVULA HIDRAULICA	VEFA-1/4"-CH
VALVULA HIDRAULICA	VEFA-3/8"-CH
VALVULA HIDRAULICA	VEFA-1/2"-CH
VALVULA HIDRAULICA	VEFA-3/4"-CH
VALVULA HIDRAULICA	VEFA-1"-CH
VALVULA HIDRAULICA	VEFA-1 1/4"-CH



VALVULA HIDRAULICA 3 VIAS

VALVULA ESFERA 5000 PSI	VEFA-3 vias 1/4-CH
VALVULA ESFERA 5000 PSI	VEFA-3 vias 3/8-CH
VALVULA ESFERA 5000 PSI	VEFA-3 vias 1/2-CH
VALVULA ESFERA 5000 PSI	VEFA-3 vias 3/4-CH
VALVULA ESFERA 5000 PSI	VEFA-3 vias 1-CH



## VALVULA MEDIA PRESIÓN

VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-1/4"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-3/8"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-1/2"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-3/4"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-1"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-1 1/4"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-1 1/2"-CH
VALVULA PRESIÓN 2000 PSI	VMP-2"-CH



## VALVULAS CHECK HIDRAULICA 5000 PSI

VALV. CHECK 5000 PSI	VCL-1/4"-CH
VALV. CHECK 5000 PSI	VCL-3/8"-CH
VALV. CHECK 5000 PSI	VCL-1/2"-CH
VALV. CHECK 5000 PSI	VCL-3/4"-CH
VALV. CHECK 5000 PSI	VCL-1"-CH



## PERNO

PERNO PARA ACOPLE OREJA	8MM PASO 0,75-CH
PERNO PARA ACOPLE OREJA	8MM PASO 1-CH
PERNO PARA ACOPLE OREJA	10MM-CH
PERNO PARA ACOPLE OREJA	12MM-CH
PERNO PARA ACOPLE OREJA	14MM-CH
PERNO PARA ACOPLE OREJA	16MM-CH
PERNO PARA ACOPLE OREJA	18MM-CH



## OJOS

ACOPLE OREJA CH	8-MM-CH
ACOPLE OREJA CH	10-MM-CH
ACOPLE OREJA CH	12-MM- X-1/4-CH
ACOPLE OREJA CH	12-MM- X-5/16-CH
ACOPLE OREJA CH	12-MM- X-3/8-CH
ACOPLE OREJA CH	14-MM-CH
ACOPLE OREJA CH	16-MM-CH
ACOPLE OREJA CH	18-MM-CH



## CAÑERIA DE COBRE

CAÑERIA DE COBRE	3/16"-CH
CAÑERIA DE COBRE	1/4"-CH
CAÑERIA DE COBRE	5/16"-CH
CAÑERIA DE COBRE	3/8"-CH
CAÑERIA DE COBRE	1/2"-CH
CAÑERIA DE COBRE	5/8"-CH



## TERMOMETROS

TERMOMETRO AXIAL 2"	BUL-21/2"-0-120-CH
TERMOMETRO AXIAL 2"	BUL-21/2"-0-200-CH
TERMOMETRO AXIAL 2"	BUL-21/2"-0-300-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-21/2"-0-120-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-21/2"-0-200-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-21/2"-0-300-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-4"-0-120-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-4"-0-200-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-4"-0-300-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-4"-0-500-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-5"-0-300-CH
TERMOMETRO AXIAL 3"	BUL-5"-0-500-CH
TERMOMETRO AXIAL 4"	BUL-3"-0-150-CH
TERMOMETRO AXIAL 4"	BUL-3"-0-300-CH
TERMOMETRO AXIAL 4"	BUL-3"-0-500-CH
TERMOMETRO AXIAL 4"	BUL-5"-0-300-CH
TERMOMETRO AXIAL 4"	BUL-5"-0-500-CH
TERMOMETRO AXIAL 4"	BUL-4"-0-300-CH



## SWIVEL

SWIVEL	3/4-CH
SWIVEL L /45	3/4-CH
SWIVEL L	1-CH



## BREAKAWAY

BREAKAWAY	3/4-CH
BREAKAWAY	1-CH



## PISTOLA SURTIDOR

PISTOLA SURTIDOR	3/4-CH
PISTOLA SURTIDOR	1-CH



## PICO PISTOLA SURTIDOR

PICO PISTOLA SURTIDOR COMB	3/4-CH
PICO PISTOLA SURTIDOR COMB	1-CH



## CAPUCHA PISTOLA SURTIDOR

CAPUCHA PISTOLA SURTIDOR	3/4-CH
CAPUCHA PISTOLA SURTIDOR	1-CH





## ACOPLE ALTA PRESIÓN TIPO B68

Acople de acero	30540-2-6mm AP
Acople de acero	30540-2-8mm AP
Acople recto acero	30540-4-6mm AP
Acople recto acero	30540-4-8mm AP
Acople recto acero	30540-4-10mm AP
Acople recto acero	30540-4-12mm AP
Acople recto acero	30540-6-10mm AP
Acople recto acero	30540-6-12mm AP
Acople recto acero	30540-8-12mm AP
Acople recto acero	30540-8-16mm AP
Acople recto acero	30540-12-18mm AP
Acople recto acero	30540-16-18mm AP
Acople recto acero	30540-12-25mm AP
Acople recto acero	30540-16-25mm AP



## ACOPLE ALTA PRESIÓN 90° TIPO B69

Acople codo-90 acero	30541-2-6mm AP
Acople codo-90 acero	30541-2-8mm AP
Acople codo-90 acero	30541-4-6mm AP
Acople codo-90 acero	30541-4-8mm AP
Acople codo-90 acero	30541-4-10mm AP
Acople codo-90 acero	30541-4-12mm AP
Acople codo-90 acero	30541-6-10mm AP
Acople codo-90 acero	30541-6-12mm AP
Acople codo-90 acero	30541-8-12mm AP
Acople codo-90 acero	30541-8-16mm AP
Acople codo-90 acero	30541-12-18mm AP



## ACOPLE UNION ALTA PRESIÓN TIPO B62

Aco. union recto acero	62 X 6mm-AP-CH
Aco. union recto acero	62 X 8mm-AP-CH
Aco. union recto acero	62 X 10mm-AP-CH
Aco. union recto acero	62 X 12mm-AP-CH
Aco. union recto acero	62 X 16mm-AP-CH
Aco. union recto acero	62 X 18mm-AP-CH
Aco. union recto acero	62 X 25mm-AP-CH



## ACOPLE TEE ALTA PRESIÓN TIPO B64

Acople Tee en acero	64 X 6mm-AP
Acople Tee en acero	64 X 8mm-AP
Acople Tee en acero	64 X 10mm-AP
Acople Tee en acero	64 X 12mm-AP
Acople Tee en acero	64 X 16mm-AP
Acople Tee en acero	64 X 18mm-AP
Acople Tee en acero	64 X 25mm-AP



## ACOPLE UNION ALTA PRESIÓN 90º TIPO B65

Acop.union codo-90 ac.	65 X 6mm-AP-CH
Acop.union codo-90 ac.	65 X 8mm-AP-CH
Acop.union codo-90 ac.	65 X 10mm-AP-CH
Acop.union codo-90 ac.	65 X 12mm-AP-CH
Acop.union codo-90 ac.	65 X 16mm-AP-CH
Acop.union codo-90 ac.	65 X 18mm-AP-CH



## TUBERIA ALTA PRESIÓN

TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 6mm-AP
TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 8mm-AP
TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 10mm-AP
TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 12mm-AP
TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 16mm-AP
TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 18mm-AP
TUBERIA ALTA PRESIÓN	Trifelada 25mm-AP



## ANILLOS PARA RACOR A/P

ANILLOS -MM LIGTH	4424-6 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-8 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-10 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-12 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-15 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-18 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-22 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-28 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-35 MM AP
ANILLOS -MM LIGTH	4424-42 MM AP



ANILLOS -MM HEAVY	4424-14 MM AP
ANILLOS -MM HEAVY	4224-16 MM AP
ANILLOS -MM HEAVY	4424-20 MM AP
ANILLOS -MM HEAVY	4424-25 MM AP
ANILLOS -MM HEAVY	4424-30 MM AP
ANILLOS -MM HEAVY	4424-38 MM AP

## TUERCAS PARA RACOR AP

TUERCAS - LIGTH	61X6 MM AP
TUERCAS - LIGTH	61X8 MM AP
TUERCAS - LIGTH	61X10 MM AP
TUERCAS - LIGTH	61X12 MM AP
TUERCAS - LIGTH	61X16 MM AP
TUERCAS - LIGTH	61X18 MM AP
TUERCAS - LIGTH	61X25 MM AP



COMBUSTIBLE

CONTADOR COMBUSTIBLE-CH



PISTOLA SURTIDOR COMBUSTIBLE 3/4 GROZ  
PISTOLA SURTIDOR COMBUSTIBLE 1 GROZ



CAJA DE HERRAMIENTAS AMPRO

CAJA DE HERRAMIENTAS 122 PCS AMPRO



CAJA DE HERRAMIENTAS 168 PCS AMPRO PROFECIONAL

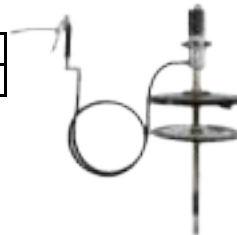


MAQUINAS ENGRASADORAS

ENGRASADORA NEUMATICA DE 2 LBS. GROZ



ENGRASADORA NEUMATICA 30 LBS. GROZ  
ENGRASADORA NEUMATICA 120 LBS. GROZ



ENGRASADORA MANUAL DE 10 LBS GROZ
-----------------------------------

ENGRASADORA MANUAL DE 20 LBS GROZ
-----------------------------------

ENGRASADORA MANUAL DE 30 LBS GROZ
-----------------------------------



KIT DE REPARACIÓN ENGRASADORA MANUAL GROZ
---



ENGRASADORA MANUAL DE 2 LBS. GROZ
-----------------------------------



ENGRASADORA MANUAL TIPO PISTOLA DE 2L
---------------------------------------



BOQUILLAS DE ENGRASAR GROZ	
----------------------------	--



BOQUILLAS ENGRASAR AST	
------------------------	--



PISTOLA ENGRASAR GROZ-CH	
--------------------------	--

**MANGUERA ENGRASAR**

MANGUERA DE ENGRAZAR CORTA AST	
--------------------------------	--

MANGUERA DE ENGRAZAR LARGA AST	
--------------------------------	--



CARRETE AUTO-ENROLLABLE

CARRETE AUTOENRROLLABLE 3/8 GROZ



DISPENSADOR DE ACEITE

DISPENSADOR DE ACEITE GROZ  
DISPENSADOR DE ACEITE CON DEPOSITO GROZ



BOMBAS COMBUSTIBLE

BOMBA COMBUSTIBLE 15 GPM 12V INDUSTRIAL GROZ

BOMBA COMBUSTIBLE 15 GPM 220V GROZ



EQUIPOS DE PRENSADO

**Prensa D165 Covalca.**



**PRENSA HIDRAULICA COVALCA D165**

Con 90 toneladas de presión, la D165 tiene la capacidad de prensar hasta 1-1/4" a 4 milímetros y 1" a 6 milímetros en mangos hidráulicos. Equipada con 7 juegos de dados.

- Características:**
- Capacidad de fuerza de 90 toneladas.
  - Dos vollos de acero para asegurar el ajuste y el movimiento.
  - Mecanismo de ajuste que permite obtener la herramienta en frío y el proceso de trabajo en caliente.
  - Opción manual ajustable que permite ajustar la fuerza.
  - El sistema de rodamientos garantiza mayor productividad.
  - Mayor ancho de trabajo permite el uso adecuado del espacio disponible.
  - Una variedad amplia de dados para la prensa 100% en diferentes combinaciones de materiales.

**Prensa D205 Covalca.**



**PRENSA HIDRAULICA COVALCA D205**

Con 90 toneladas de presión, la D205 tiene la capacidad de prensar hasta 2" a 4 milímetros y 1 milímetro en mangos hidráulicos. Equipada con 18 juegos de dados.

- Características:**
- 3 columnas de fuerza de 90 toneladas.
  - Capacidad de prensado: 2" - 2" a 4 milímetros (variedad larga).
  - Control de velocidad en ambas direcciones.
  - Ajustable para un prensado perfecto en caliente (en caliente o en frío).
  - Adapta automáticamente para un prensado perfecto.
  - Tiene una variedad de dados a seleccionar.
  - Excelente mantenimiento para los dados.

PRENSA HIDRAULICA UG-20 UNIFLEX



UG-20	
Fuerza de prensado:	20 Tm
Altura:	190
Alargamiento:	35
Cilindro:	50mm
Altura de trabajo:	150
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190
Altura de trabajo mínima:	110
Altura de trabajo máxima:	190

PRENSA HIDRAULICA MANUAL AF CRM-20H



EQUIPOS DE CORTE

CORTADORA DE MANGUERAS HS-500



CORTADORA DE MANGUERAS HS-150

