



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

ACOPLES



MP S/F MACHO PREÑADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050101		MP 3 - 2	3/16"	1/8"
050102		MP 3 - 4	3/16"	1/4"
050105		MP 4 - 2	1/4"	1/8"
050109		MP 4 - 4	1/4"	1/4"
050117		MP 4 - 6	1/4"	3/8"
050120		MP 4 - 8	1/4"	1/2"
050110		MP 5 - 4	5/16"	1/4"
050111		MP 5 - 6	5/16"	3/8"
050113		MP 6 - 4	3/8"	1/4"
050121		MP 6 - 6	3/8"	3/8"
050122		MP 6 - 8	3/8"	1/2"
050125		MP 8 - 6	1/2"	3/8"
050133	050180	MP 8 - 8	1/2"	1/2"
050134		MP 8 - 8 Largo	1/2"	1/2"
050135		MP 8 - 12	1/2"	3/4"
050136		MP 10 - 10 Largo	5/8"	5/8"
050137		MP 10 - 8	5/8"	1/2"
050138		MP 10 - 12	5/8"	3/4"
050150		MP 12 - 8	3/4"	1/2"
050153	050189	MP 12 - 12	3/4"	3/4"
050155		MP 12 - 16	3/4"	1"
050161	050193	MP 16 - 16	1"	1"
050162		MP 16 - 20	1"	1" 1/4"
050165	050200	MP 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050166	050201	MP 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050168	050202	MP 32 - 32	2"	2"

MP - MACHO PREÑADO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
056020		MP 4 - 2	1/4"	1/8"
056024		MP 4 - 4	1/4"	1/4"
056026		MP 4 - 6	1/4"	3/8"
056028		MP 6 - 4	3/8"	1/4"
056030		MP 6 - 6	3/8"	3/8"
056032		MP 6 - 8	3/8"	1/2"
056034		MP 8 - 6	1/2"	3/8"
056037		MP 8 - 8	1/2"	1/2"
056040	056060	MP 12 - 12	3/4"	3/4"
056048	056065	MP 16 - 16	1"	1"
056049	056066	MP 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056050	056067	MP 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
056051	056068	MP 32 - 32	2"	2"



**MJ S/F - MACHO JIC**

CÓDIGO ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050301	MJ 4 - 4	1/4"	1/4"
050303	MJ 4 - 6	1/4"	3/8"
050305	MJ 5 - 5	5/16"	5/16"
050307	MJ 5 - 6	5/16"	3/8"
050309	MJ 6 - 6	3/8"	3/8"
050313	MJ 6 - 8	3/8"	1/2"
050312	MJ 6 - 10	3/8"	5/8"
050314	MJ 8 - 6	1/2"	3/8"
050317	MJ 8 - 8	1/2"	1/2"
050318	MJ 8 - 10	1/2"	5/8"
050325	MJ 10 - 8	5/8"	1/2"
050321	MJ 10 - 10	5/8"	5/8"
050326	MJ 10 - 12	5/8"	3/4"
050329	MJ 12 - 12	3/4"	3/4"
050328	MJ 12 - 14	3/4"	7/8"
050330	MJ 12 - 16	3/4"	1"
050331	MJ 16 - 12	1"	3/4"
050333	MJ 16 - 16	1"	1"
050336	MJ 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050335	MJ 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
050337	MJ 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050338	MJ 32 - 32	2"	2"



ACOPLER

MJ - MACHO JIC INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
056373	MJ 4 - 4	1/4"	1/4"
056375	MJ 4 - 6	1/4"	3/8"
056380	MJ 6 - 6	3/8"	3/8"
056383	MJ 6 - 8	3/8"	1/2"
056387	MJ 8 - 8	1/2"	1/2"
056389	MJ 8 - 10	1/2"	5/8"
056390	MJ 10 - 10	5/8"	5/8"
056392	MJ 10 - 12	5/8"	3/4"
056394	MJ 12 - 12	3/4"	3/4"
056395	MJ 12 - 16	3/4"	1"
056397	MJ 16 - 16	1"	1"
056399	MJ 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"





MB S/F MACHO MB

CÓDIGO ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050282	MB 4 - 4	1/4"	1/4"
050283	MB 4 - 6	1/4"	3/8"
050284	MB 6 - 5	3/8"	5/16"
050285	MB 6 - 8	3/8"	1/2"
050290	MB 8 - 8	1/2"	1/2"
050292	MB 12 - 12	3/4"	3/4"
050294	MB 16 - 16	1"	1"

MS S/F MACHO MS

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050339		MS 4 - 4	1/4"	1/4"
050339A		MS 4 - 6	1/4"	3/8"
050340		MS 6 - 6	3/8"	3/8"
050341		MS 6 - 8	3/8"	1/2"
050342		MS 8 - 8	1/2"	1/2"
050343		MS 8 - 10	1/2"	5/8"
050343A	050344C	MS 10 - 10	5/8"	5/8"
050343B		MS 10 - 12	5/8"	3/4"
050344	050344A	MS 12 - 12	3/4"	3/4"
050344B		MS 16 - 16	1"	1"
050344D		MS 16 - 20	1"	1" 1/4"
050344E		MS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"



MPX S/F MACHO PRENSADO GIRATORIO

CÓDIGO ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
051822	MPX 4 - 4	1/4"	1/4"
051823	MPX 4 - 6	1/4"	3/8"
051824	MPX 6 - 6	3/8"	3/8"
051826	MPX 8 - 8	1/2"	1/2"
051829	MPX 10 - 12	5/8"	3/4"
051830	MPX 12 - 12	3/4"	3/4"
051831	MPX 12 - 16	3/4"	1"
051834	MPX 16 - 16	1"	1"
051835	MPX 16 - 20	1"	1" 1/4"
051836	MPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"

**MPX 90° S/F MACHO PRENSADO GIRATORIO**

CÓDIGO ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
051839	MPX 4 - 4	1/4"	1/4"
051840	MPX 4 - 6	1/4"	3/8"
051841	MPX 6 - 6	3/8"	3/8"
051842	MPX 8 - 8	1/2"	1/2"
051844	MPX 10 - 12	5/8"	3/4"
051846	MPX 12 - 12	3/4"	3/4"
051848	MPX 12 - 16	3/4"	1"
051850	MPX 16 - 16	1"	1"
051852	MPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"

**FPX S/F HEMBRA GIRATORIO**

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050755		FPX 4 - 4	1/4"	1/4"
050757		FPX 6 - 6	3/8"	3/8"
050758		FPX 6 - 8	3/8"	1/2"
050759		FPX 8 - 8	1/2"	1/2"
050761	050753	FPX 12 - 12	3/4"	3/4"
050763	050753A	FPX 16 - 16	1"	1"
050765	050754	FPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050765A	050754A	FPX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050765B	050754B	FPX 32 - 32	2"	2"

FPX 45° S/F HEMBRA GIRATORIO 45°

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050766		FPX 4 - 4	1/4"	1/4"
050768	050775	FPX 6 - 6	3/8"	3/8"
050769	050776	FPX 8 - 8	1/2"	1/2"
050770		FPX 10 - 10	5/8"	5/8"
050772	050778	FPX 12 - 12	3/4"	3/4"
050774	050780	FPX 16 - 16	1"	1"
050774A	050781	FPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050774B	050782	FPX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050774C	050783	FPX 32 - 32	2"	2"





FPX 90° S/F HEMBRA GIRATORIO 90°

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050784		FPX 4 - 4	1/4"	1/4"
050786		FPX 6 - 6	3/8"	3/8"
050787		FPX 6 - 8	3/8"	1/2"
050788		FPX 8 - 8	1/2"	1/2"
050789		FPX 10 - 10	5/8"	5/8"
050790	050799A	FPX 12 - 12	3/4"	3/4"
050792	050800	FPX 16 - 16	1"	1"
050793	050800A	FPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050793A	050800B	FPX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050793B	050800C	FPX 32 - 32	2"	2"

FPX HEMBRA GIRATORIO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
056450		FPX 4 - 4	1/4"	1/4"
056452		FPX 6 - 6	3/8"	3/8"
056455		FPX 8 - 8	1/2"	1/2"
056457		FPX 10 - 10	5/8"	5/8"
056458	056467	FPX 12 - 12	3/4"	3/4"
056461	056469	FPX 16 - 16	1"	1"
056463	056470	FPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056464	056471	FPX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
056465	056472	FPX 32 - 32	2"	2"



FPX 45° HEMBRA GIRATORIO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
056475		FPX 4 - 4	1/4"	1/4"
056478	056489	FPX 6 - 6	3/8"	3/8"
056480	056492	FPX 8 - 8	1/2"	1/2"
056483	056495	FPX 12 - 12	3/4"	3/4"
056485	056497	FPX 16 - 16	1"	1"
056486	056498	FPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056487	056499	FPX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
056488	056499A	FPX 32 - 32	2"	2"





FPX 90° HEMBRA GIRATORIO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
056525		FPX 4 - 4	1/4"	1/4"
056527		FPX 6 - 6	3/8"	3/8"
056529		FPX 8 - 8	1/2"	1/2"
056531	056540	FPX 12 - 12	3/4"	3/4"
	056542	FPX 16 - 16	1"	1"
	056544	FPX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056533	056546	FPX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
056535	056548	FPX 32 - 32	2"	2"



FJX S/F HEMBRA GIRATORIO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050400		FJX 3 - 4	3/16"	1/4"
050401		FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
050402		FJX 4 - 5	1/4"	5/16"
050410		FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
050403		FJX 5 - 5	5/16"	5/16"
050413		FJX 5 - 6	5/16"	3/8"
050420		FJX 6 - 5	3/8"	5/16"
050421		FJX 6 - 6	3/8"	3/8" (5/8)
050425		FJX 6 - 6	3/8"	3/8" (9/16)
050433		FJX 6 - 8	3/8"	1/2"
050429		FJX 8 - 6	1/2"	3/8"
050437	050500	FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
050453		FJX 8 - 10	1/2"	5/8"
050447		FJX 10 - 8	5/8"	1/2"
050445		FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
050448	050509	FJX 10 - 12	5/8"	3/4"
050454		FJX 12 - 10	3/4"	5/8"
050457	050510	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
050465		FJX 12 - 14	3/4"	7/8"
	050511	FJX 12 - 16	3/4"	1"
050468		FJX 16 - 12	1"	3/4"
050469	050515	FJX 16 - 16	1"	1"
050477	050520	FJX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
	050521	FJX 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
050479	050522	FJX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050480	050523	FJX 32 - 32	2"	2"





FJX 45° S/F - HEMBRA GIRATORIO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050601		FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
050604		FJX 4 - 5	1/4"	5/16"
050605		FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
050609	050649	FJX 6 - 6	3/8"	3/8"
050614		FJX 6 - 8	3/8"	1/2"
050617		FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
050624		FJX 8 - 10	1/2"	5/8"
050626		FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
050628		FJX 10 - 12	5/8"	3/4"
050633	050652	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
050635		FJX 12 - 16	3/4"	1"
050641	050654	FJX 16 - 16	1"	1"
050645	050656	FJX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
	050656A	FJX 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
050646	050657	FJX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"

FJX 90° S/F-HEMBRA GIRATORIO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050701		FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
050703		FJX 4 - 5	1/4"	5/16"
050705		FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
050706		FJX 5 - 6	5/16"	3/8"
050709		FJX 6 - 6	3/8"	3/8" (9/16)
050710		FJX 6 - 6	3/8"	3/8" (5/8)
050713		FJX 6 - 8	3/8"	1/2"
050720		FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
050733		FJX 8 - 10	1/2"	5/8"
050725		FJX 10 - 8	5/8"	1/2"
050729		FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
050734		FJX 10 - 12	5/8"	3/4"
050738		FJX 12 - 10	3/4"	5/8"
050737	050748	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
050739		FJX 12 - 16	3/4"	1"
050741	050749	FJX 16 - 16	1"	1"
050745	050750	FJX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
	050749A	FJX 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
050746	050750A	FJX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
050747	050750B	FJX 32 - 32	2"	2"





FJX 45° - HEMBRA GIRATORIO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
056172		FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
056171		FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
056173		FJX 6 - 6	3/8"	3/8"
056174		FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
056174A		FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
056175	056180	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
056176	056181	FJX 16 - 16	1"	1"
056177	056182	FJX 20 - 20	3/4"	3/4"
056178	056183	FJX 24 - 24	1"	1"



FJX - HEMBRA GIRATORIO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
056073		FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
056075		FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
056079		FJX 6 - 6 (9/16)	3/8"	3/8"
056084		FJX 6 - 8	3/8"	1/2"
056087	056117	FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
056089		FJX 8 - 10	1/2"	5/8"
056090		FJX 8 - 12	1/2"	3/4"
056093	056118	FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
056096		FJX 12 - 10	3/4"	5/8"
056097	056120	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
056099		FJX 12 - 16	3/4"	1"
056103	056125	FJX 16 - 16	1"	1"
056110	056127	FJX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056111	056129	FJX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
056112	056130	FJX 32 - 32	2"	2"



FJX 90° - HEMBRA GIRATORIO INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
056140		FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
056141		FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
056142		FJX 6 - 6	3/8"	3/8"
056144		FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
056146		FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
056148	056162	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
056150	056163	FJX 16 - 16	1"	1"
056152	056164	FJX 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056153	056164A	FJX 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
056154	056164B	FJX 32 - 32	2"	2"





FS S/F - HEMBRA FOR SEAL

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050345		FS 4 - 4	1/4"	1/4"
050348		FS 4 - 6	1/4"	3/8"
050345A		FS 5 - 6	5/16"	3/8"
050346		FS 6 - 4	3/8"	1/4"
050347		FS 6 - 6	3/8"	3/8"
050349		FS 6 - 8	3/8"	1/2"
050351		FS 8 - 6	1/2"	3/8"
050350	050388	FS 8 - 8	1/2"	1/2"
050352		FS 8 - 10	1/2"	5/8"
050353		FS 8 - 12	1/2"	3/4"
050355	050389	FS 10 - 10	5/8"	5/8"
050355A		FS 10 - 12	5/8"	3/4"
050356		FS 12 - 10	3/4"	5/8"
050357	050390	FS 12 - 12	3/4"	3/4"
050357A		FS 12 - 16	3/4"	1"
050358		FS 16 - 12	1"	3/4"
050359	050392	FS 16 - 16	1"	1"
050358A		FS 16 - 20	1"	1" 1/4"
050359A	050392A	FS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050359B	050392B	FS 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"

FS 45° S/F - HEMBRA FOR SEAL

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050360		FS 4 - 4	1/4"	1/4"
050360A		FS 4 - 6	1/4"	3/8"
050361		FS 6 - 6	3/8"	3/8"
050361A		FS 6 - 8	3/8"	1/2"
050362		FS 8 - 8	1/2"	1/2"
050362A		FS 8 - 10	1/2"	5/8"
050362B		FS 10 - 10	5/8"	5/8"
050362C		FS 10 - 12	5/8"	3/4"
050363	050367	FS 12 - 12	3/4"	3/4"
050363A		FS 12 - 16	3/4"	1"
050364	050368	FS 16 - 16	1"	1"
050365	050369	FS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050365A		FS 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
050366	050369A	FS 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"





FS 90° S/F - HEMBRA FOR SEAL

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050370		FS 4 - 4	1/4"	1/4"
050372		FS 4 - 6	1/4"	3/8"
050373		FS 5 - 6	5/16"	3/8"
050374		FS 6 - 6	3/8"	3/8"
050375		FS 6 - 8	3/8"	1/8"
050378	050393	FS 8 - 8	1/2"	1/2"
050379		FS 8 - 10	1/2"	5/8"
050379B	050395	FS 10 - 10	5/8"	5/8"
050379C		FS 10 - 12	3/4"	5/8"
050379A		FS 12 - 10	5/8"	3/4"
050380	050394	FS 12 - 12	3/4"	3/4"
050382		FS 12 - 16	3/4"	1"
050383	050396	FS 16 - 16	1"	1"
050385	050397	FS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
050387	050398	FS 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"



FS - HEMBRA FOR SEAL INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
056298		FS 4 - 6	1/4"	3/8"
056299		FS 6 - 8	3/8"	1/2"
056300		FS 8 - 8	1/2"	1/2"
056302	056326	FS 12 - 12	3/4"	3/4"
056303	056330	FS 16 - 16	1"	1"
056304	056331	FS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056305	056332	FS 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"

FS 45° - HEMBRA FOR SEAL INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
056361		FS 8 - 8	1/2"	1/2"
056362		FS 12 - 12	3/4"	3/4"
056363	056357	FS 16 - 16	1"	1"
056364	056358	FS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056365	056359	FS 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"





FS 90° - HEMBRA FOR SEAL INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
056319		FS 8 - 10	1/2"	5/8"
056320		FS 8 - 8	1/2"	1/2"
056321	056350	FS 12 - 12	3/4"	3/4"
056322	056354	FS 16 - 16	1"	1"
056323	056355	FS 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
056324	056356	FS 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"

FL S/F - BRIDA

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 61 430-ALFA	CÓDIGO 62 ALFA	CÓDIGO 62 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
051401	051428			FL 8 - 8	1/2"	1/2"
051403				FL 8 - 12	1/2"	3/4"
051405	051429	051406	051439	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
			051440	FL 12 - 14	3/4"	7/8"
051413	051430		051442A	FL 12 - 16	3/4"	1"
			051441	FL 12 - 18	3/4"	18
051417	051433	051418	051443	FL 16 - 16	1"	1"
			051142	FL 16 - 18	1"	18
051419	051434	051420	051444	FL 16 - 20	1"	1" 1/4"
			051446	FL 16 - 24	1"	1" 1/2"
051421				FL 20 - 16	1" 1/4"	1"
051425	051435		051448	FL 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
051425A				FL 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
051426	051436	051426A		FL 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
051427	051438			FL 32 - 32	2"	2"
051427A				FL 40 - 40	2" 1/4"	2" 1/4"





FL 45° S/F - BRIDA

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	CÓDIGO 62 ALFA	CÓDIGO 62 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
051601	051628			FL 8 - 8	1/2"	1/2"
051603				FL 8 - 12	1/2"	3/4"
051605	051629	051606	051639	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
051613	051632		051639A	FL 12 - 16	3/4"	1"
051617	051635	051618		FL 16 - 16	1"	1"
051621	051634	051622		FL 16 - 20	1"	1" 1/4"
			051639D	FL 16 - 24	1"	1" 1/2"
051624				FL 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
051625	051636	051625A		FL 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
051626	051637			FL 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
051626A				FL 32 - 24	2"	1" 1/2"
051627	051638			FL 32 - 32	2"	2"



FL 90° S/F - BRIDA

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	CÓDIGO 62 ALFA	CÓDIGO 62 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
051501	051520A			FL 8 - 8	1/2"	1/2"
051502	051520C			FL 8 - 12	1/2"	3/4"
051503	051520B			FL 10 - 8	5/8"	1/2"
051505	051521	051506	051534	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
			051535	FL 12 - 14	3/4"	7/8"
051513	051523		051535A	FL 12 - 16	3/4"	1"
			051536	FL 12 - 18	3/4"	1"
051509	051525	051510	051537	FL 16 - 16	1"	1"
			051538	FL 16 - 18	1"	1"
051517	051526	051517A	051539	FL 16 - 20	1"	1" 1/4"
			051541	FL 16 - 24	1"	1" 1/2"
051516				FL 20 - 16	1" 1/4"	1"
051518	051527	051518A	051540	FL 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
051518B				FL 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
051519	051529	051519B		FL 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"
051519A				FL 24 - 32	1" 1/2"	2"
051520	051530			FL 32 - 32	2"	2"





FL 90° S/F - BRIDA (L - XL)

CÓDIGO CUELLO XL	CÓDIGO 430 CUELLO XL	CÓDIGO 62 CUELLO L	CÓDIGO 62 CUELLO XL	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA PLANA
051504	051522	051533		FL 12 - 12	3/4"	3/4"
	051525A	051537	051537B	FL 16 - 16	1"	1"



FL - BRIDA INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA PLANA
056222		FL 8 - 8	1/2"	1/2"
056225	056257	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
056230	056263	FL 12 - 16	3/4"	1"
056238	056267	FL 16 - 16	1"	1"
	056269	FL 20 - 16	1" 1/4"	1"



FL 45° - BRIDA INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA PLANA
056239	056273	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
056240	056277	FL 12 - 16	3/4"	1"
056241	056280	FL 16 - 16	1"	1"
	056283	FL 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
	056284	FL 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"

FL 90° - BRIDA INCORPORADO

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 430-ALFA	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA PLANA
056243	056285	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
056245	056289	FL 12 - 16	3/4"	1"
056250	056294	FL 16 - 16	1"	1"
	056296	FL 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
	056297	FL 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
056253		FL 32 - 32	2"	2"





ACOPLES REUSABLES

MACHO R-5 REUSABLE

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO WEATHER	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA PLANA
057447	055000	356 4 - 2	3/16"	1/8"
057450	055005	356 4 - 4	3/16"	1/4"
057449		356 5 - 2	1/4"	1/8"
057452	055006	356 5 - 4	1/4"	1/4"
057453		355 6 - 2	5/16"	1/8"
057454		356 6 - 4	5/16"	1/4"
057455	055008	356 6 - 6	5/16"	3/8"
057456		356 8 - 6	13/32"	3/8"
057457	055012	356 8 - 8	13/32"	1/2"
057458		356 10 - 8	1/2"	1/2"
057459		356 12 - 12	5/8"	3/4"
057460		356 16 - 16	7/8"	1"



HEMBRA R-5 REUSABLE

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO WEATHER	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
057424	055050	416 4 - 4	3/16"	1/4"
057425	055063	416 4 - 4 90°	3/16"	1/4"
057427		416 4 - 5	3/16"	5/16"
057426		416 5 - 4	1/4"	1/4"
057429		416 5 - 5	1/4"	5/16"
057430	055054	416 6 - 6	5/16"	3/8" (1/2")
057431		416 6 - 6	5/16"	3/8" (5/8")
057432		416 6 - 6	5/16"	3/8" (9/16")
	055067	416 6 - 6 90°	5/16"	3/8" (5/8")
	055069	416 6 - 6 90°	5/16"	3/8" (9/16")
057435	055056	416 6 - 8	5/16"	1/2"
057434		416 8 - 6	13/32"	3/8"
057436	055057	416 8 - 8	13/32"	1/2"
057437	055073	416 8 - 8 90°	13/32"	1/2"
057442		416 8 - 10	13/32"	5/8"
057439		416 8 - 10 45°	13/32"	5/8"
057438	055059	416 10 - 8	1/2"	1/2"
057440	055058	416 10 - 10	1/2"	5/8"
057441	055078	416 10 - 10 45°	1/2"	5/8"
057443		416 12 - 12	5/8"	3/4"
057444		416 16 - 16	7/8"	1"
057445		416 20 - 20	1" 1/8"	1" 1/4"





SALVAVIDAS REUSABLE

CÓDIGO	NÚMERO DE PARTE	I.D.
057465	4	3/16"
057466	5	1/4"
057467	6	5/16"
057468	8	13/32"
057469	10	1/2"
057470	12	5/8"

SALVAVIDAS PRENSABLE

CÓDIGO	I.D.
051325	1/8"
051324	1/8" INCORP.
051350	3/16"
051355	3/16" HINO
051327	1/4"
051328	3/8"
051330	5/16"
051352	1/2"
051353	5/8"
051354	3/4"
051356	1"
051357	1" 1/4"
051359	2"



KOMATSU S/F

CÓDIGO ALFA	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
051779	4 - 14	3/16"	7/8"
051781	4 - 12	3/16"	3/4"
051785	8 - 22	1/2"	22
051787	6 - 16	3/8"	1"
051789	6 - 18	3/8"	18
051791	10 - 24	5/8"	1" 1/2"
051793	12 - 30	3/4"	30
051795	16 - 33	1"	33
051797	16 - 36	1"	36



ACOPLE MACHO TEFLÓN

CÓDIGO WEATHER	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
052830	4	2
052832	4	4
052834	6	4
052838	6	6
052839	6	8
052840	8	6
052842	8	8
052846	12	12
052849	1" 1/8"	16



ACOPLE HEMBRA TEFLÓN

CÓDIGO WEATHER	CÓDIGO 90° WEATHER	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
052855	052873	1/4"	1/4"
052856		1/4	3/8"
052857		5/16"	3/8"
052858	052875	3/8"	3/8"
052861	052877	3/8"	1/2"
052865	052878	1/2"	1/2"
052866	052879	1/2"	5/8"
052868	052880	3/4"	3/4"
052871		1" 1/8"	1"

FL CATERPILAR S/F

CÓDIGO ALFA	CÓDIGO 90° - ALFA	CÓDIGO 45° CATERPILLAR	CÓDIGO 90° XL CATERPILLAR	NÚMERO DE PARTE	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
051375	051384			FL 8 - 8	1/2"	1/2"
051377	051386	051394	051507	FL 12 - 12	3/4"	3/4"
051379	051388	051396		FL 16 - 16	1"	1"
051380 CL	051380A CXL			FL 16 - 16	1"	1"
051381	051390	051398		FL 20 - 20	1" 1/4"	1" 1/4"
051382				FL 20 - 24	1" 1/4"	1" 1/2"
051383	091391			FL 24 - 24	1" 1/2"	1" 1/2"





ACOPLES MILIMÉTRICOS LIGHT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
056800	4 - 6 MDL * 12 mm
056802	4 - 8 MDL * 14 mm
056804	4 - 10 MDL * 16 mm
056805	5 - 10 MDL * 16 mm
056806	6 - 10 MDL * 16 mm
056808	6 - 12 MDL * 18 mm
056810	6 - 15 MDL * 22 mm
056812	8 - 15 MDL * 22 mm
056814	10 - 18 MDL * 26 mm
056816	12 - 22 MDL * 30 mm
056818	16 - 28 MDL * 36 mm
056830	4 - 6 FDLX * 12 mm
056832	4 - 8 FDLX * 14 mm
056833	5 - 8 FDLX * 14 mm
056834	4 - 10 FDLX * 16 mm
056836	4 - 12 FDLX * 18 mm
056838	5 - 10 FDLX * 16 mm
056840	5 - 12 FDLX * 18 mm
056842	6 - 10 FDLX * 16 mm
056844	6 - 12 FDLX * 18 mm
056846	8 - 15 FDLX * 22 mm
056848	10 - 18 FDLX * 26 mm
056850	12 - 18 FDLX * 26 mm
056852	12 - 22 FDLX * 30 mm
056854	16 - 28 FDLX * 36 mm
056856	20 - 35 FDLX * 45 mm
056872	4 - 8 FDLX * 14 mm / 45°
056874	4 - 8 FDLX * 14 mm / 90°
056876	4 - 10 FDLX * 16 mm / 45°
056878	4 - 10 FDLX * 16 mm / 90°
056879	5 - 8 FDLX * 14 mm / 45°
056879A	5 - 8 FDLX * 14 mm / 90°
056880	5 - 10 FDLX * 16 mm / 45°
056882	5 - 10 FDLX * 16 mm / 90°
056884	6 - 10 FDLX * 16 mm / 45°
056886	6 - 10 FDLX * 16 mm / 90°
056888	6 - 12 FDLX * 18 mm / 45°
056890	6 - 12 FDLX * 18 mm / 90°
056892	6 - 15 FDLX * 22 mm / 45°
056894	6 - 15 FDLX * 22 mm / 90°
056896	8 - 15 FDLX * 22 mm / 45°
056898	8 - 15 FDLX * 22 mm / 90°
057000	10 - 18 FDLX * 26 mm / 45°
057002	10 - 18 FDLX * 26 mm / 90°
057004	12 - 22 FDLX * 30 mm / 45°
057006	12 - 22 FDLX * 30 mm / 90°
057008	16 - 28 FDLX * 36 mm / 45°
057010	16 - 28 FDLX * 36 mm / 90°
057013	20 - 35 FDLX * 45 mm / 45°
057014	20 - 35 FDLX * 45 mm / 90°

**ACOPLES MILIMÉTRICOS HEAVY**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
057030	4 - 8 MDH * 16 mm
057032	4 - 10 MDH * 18 mm
057034	5 - 12 MDH * 20 mm
057036	6 - 10 MDH * 18 mm
057038	6 - 12 MDH * 20 mm
057039	8 - 12 MDH * 20 mm
057040	8 - 16 MDH * 24 mm
057042	10 - 20 MDH * 30 mm
057044	12 - 20 MDH * 30 mm
057046	12 - 25 MDH * 36 mm
057048	16 - 30 MDH * 42 mm
057050	24 - 38 MDH * 52 mm
057070	4 - 8 FDHX * 16 mm
057076	4 - 10 FDHX * 18 mm
057082	4 - 12 FDHX * 20 mm
057088	5 - 12 FDHX * 20 mm
057094	5 - 14 FDHX * 22 mm
057100	6 - 10 FDHX * 18 mm
057106	6 - 12 FDHX * 20 mm
057112	6 - 14 FDHX * 22 mm
057118	8 - 12 FDHX * 20 mm
057124	8 - 14 FDHX * 22 mm
057130	8 - 16 FDHX * 24 mm
057136	10 - 20 FDHX * 30 mm
057142	12 - 20 FDHX * 30 mm
057148	12 - 25 FDHX * 36 mm
057154	16 - 25 FDHX * 36 mm
057160	16 - 30 FDHX * 42 mm
057072	4 - 8 FDHX * 16 mm / 45°
057078	4 - 10 FDHX * 18 mm / 45°
057084	4 - 12 FDHX * 20 mm / 45°
057090	5 - 12 FDHX * 20 mm / 45°
057096	5 - 14 FDHX * 22 mm / 45°
057102	6 - 10 FDHX * 18 mm / 45°
057108	6 - 12 FDHX * 20 mm / 45°
057114	6 - 14 FDHX * 22 mm / 45°
057120	8 - 12 FDHX * 20 mm / 45°
057126	8 - 14 FDHX * 22 mm / 45°
057132	8 - 16 FDHX * 24 mm / 45°
057138	10 - 20 FDHX * 30 mm / 45°
057144	12 - 20 FDHX * 30 mm / 45°
057150	12 - 25 FDHX * 36 mm / 45°
057156	16 - 25 FDHX * 36 mm / 45°
057162	16 - 30 FDHX * 42 mm / 45°
057074	4 - 8 FDHX * 16 mm / 90°
057080	4 - 10 FDHX * 18 mm / 90°
057086	4 - 12 FDHX * 20 mm / 90°

**ACOPLES**



ACOPLES MILIMÉTRICOS HEAVY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
057092	5 - 12 FDHX * 20 mm / 90°
057098	5 - 14 FDHX * 22 mm / 90°
057104	6 - 10 FDHX * 18 mm / 90°
057110	6 - 12 FDHX * 20 mm / 90°
057116	6 - 14 FDHX * 22 mm / 90°
057122	8 - 12 FDHX * 20 mm / 90°
057128	8 - 14 FDHX * 22 mm / 90°
057134	8 - 16 FDHX * 24 mm / 90°
057140	10 - 20 FDHX * 30 mm / 90°
057146	12 - 20 FDHX * 30 mm / 90°
057152	12 - 25 FDHX * 36 mm / 90°
057158	16 - 25 FDHX * 36 mm / 90°
057164	16 - 30 FDHX * 42 mm / 90°

ADAPTADOR MILIMÉTRICO CÓNICO HEAVY

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
057270	4 MJ - 6 MDH * 14 mm
057272	4 MJ - 8 MDH * 16 mm
057274	6 MJ - 8 MDH * 16 mm
057276	4 MJ - 10 MDH * 18 mm
057278	8 MJ - 10 MDH * 18 mm
057280	6 MJ - 12 MDH * 20 mm
057282	8 MJ - 12 MDH * 20 mm
057284	10 MJ - 12 MDH * 20 mm
057286	6 MJ - 14 MDH * 22 mm
057288	8 MJ - 14 MDH * 22 mm
057290	8 MJ - 16 MDH * 24 mm
057292	10 MJ - 16 MDH * 24 mm
057294	12 MJ - 16 MDH * 24 mm
057296	10 MJ - 20 MDH * 30 mm
057298	12 MJ - 20 MDH * 30 mm
057300	12 MJ - 25 MDH * 36 mm
057302	16 MJ - 25 MDH * 36 mm
057304	16 MJ - 30 MDH * 42 mm
057306	20 MJ - 38 MDH * 52 mm
057308	24 MJ - 38 MDH * 52 mm
057320	4 MJ - 10 FDHX * 18 mm
057322	5 MJ - 12 FDHX * 20 mm
057324	6 MJ - 12 FDHX * 20 mm
057326	8 MJ - 12 FDHX * 20 mm
057328	10 MJ - 12 FDHX * 20 mm
057330	6 MJ - 14 FDHX * 22 mm
057332	8 MJ - 16 FDHX * 24 mm
057334	10 MJ - 20 FDHX * 30 mm
057336	12 MJ - 25 FDHX * 36 mm
057338	16 MJ - 30 FDHX * 42 mm
057340	20 MJ - 38 FDHX * 52 mm





ADAPTADOR MILIMÉTRICO CÓNICO LIGHT

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
057180	4 MJ - 6 MDL * 12 mm
057182	4 MJ - 8 MDL * 14 mm
057184	6 MJ - 8 MDL * 14 mm
057186	4 MJ - 10 MDL * 16 mm
057188	6 MJ - 10 MDL * 16 mm
057190	8 MJ - 10 MDL * 16 mm
057192	6 MJ - 12 MDL * 18 mm
057194	8 MJ - 12 MDL * 18 mm
057196	8 MJ - 15 MDL * 22 mm
057198	10 MJ - 15 MDL * 22 mm
057200	12 MJ - 15 MDL * 22 mm
057202	10 MJ - 18 MDL * 26 mm
057204	12 MJ - 18 MDL * 26 mm
057206	12 MJ - 22 MDL * 30 mm
057208	16 MJ - 28 MDL * 36 mm
057210	20 MJ - 35 MDL * 45 mm
057212	24 MJ - 42 MDL * 52 mm
057230	4 MJ - 6 FDLX * 12 mm
057232	5 MJ - 6 FDLX * 12 mm
057234	4 MJ - 8 FDLX * 14 mm
057236	6 MJ - 8 FDLX * 14 mm
057238	6 MJ - 10 FDLX * 16 mm
057240	8 MJ - 10 FDLX * 16 mm
057242	6 MJ - 12 FDLX * 18 mm
057244	8 MJ - 12 FDLX * 18 mm
057246	10 MJ - 12 FDLX * 18 mm
057248	6 MJ - 15 FDLX * 22 mm
057250	8 MJ - 15 FDLX * 22 mm
057252	10 MJ - 15 FDLX * 22 mm
057254	12 MJ - 22 FDLX * 30 mm
057256	16 MJ - 28 FDLX * 36 mm



ACOPLES



MP S/F MACHO PENSADO INOX.

CÓDIGO INOX.	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
057836	MP 4 - 2	1/4"	1/8"
057838	MP 4 - 4	1/4"	1/4"
057840	MP 4 - 6	1/4"	3/8"
057842	MP 6 - 4	3/8"	1/4"
057844	MP 6 - 6	3/8"	3/8"
057846	MP 8 - 8	1/2"	1/2"
057848	MP 10 - 8	5/8"	1/2"
057850	MP 12 - 12	3/4"	3/4"
057852	MP 16 - 16	1"	1"

FJX S/F HEMBRA GIRATORIO INOX.

CÓDIGO INOX.	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
057822	FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
057824	FJX 6 - 6	3/8"	3/8" (9/16)
057826	FJX 6 - 6	3/8"	3/8" (5/8)
057828	FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
057830	FJX 10 - 10	5/8"	5/8"
057832	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
057834	FJX 16 - 16	1"	1"



FJX JIS S/F HILO BSPP

CÓDIGO INOX.	NÚMERO DE PARTE	I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
050659	FJX 4 - 4	1/4"	1/4"
050660	FJX 4 - 6	1/4"	3/8"
050661	FJX 5 - 6	5/16"	3/8"
050662	FJX 6 - 6	3/8"	3/8"
050665	FJX 8 - 8	1/2"	1/2"
050668	FJX 12 - 12	3/4"	3/4"
050671	FJX 16 - 16	1"	1"



FS S/F HEMBRA FOR SEAL MILIMÉTRICA

CÓDIGO	CÓDIGO 45°	CÓDIGO 90°	 I.D.	MEDIDA DE LA ROSCA
057900	057915	057930	4	14 mm
057901			5	16 mm
057902		057931	6	16 mm
057903		057932	6	18 mm
057904		057933	6	20 mm
057905		057934	8	22 mm
057906	057917	057935	10	27 mm
057907	057919	057936	12	30 mm
057908	057921	057937	12	36 mm
057909			16	36 mm
		057938	16	36 mm
057910		057939	16	39 mm





NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

ADAPTADORES

01



1012 MJ * MP

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO INOX.	NÚMERO DE PARTE	MJ	MP
060309	068010	4 MJ - 2 MP	1/4"	1/8"
060313	068014	4 MJ - 4 MP	1/4"	1/4"
060329		5 MJ - 2 MP	5/16"	1/8"
060333		5 MJ - 4 MP	5/16"	1/4"
060336		6 MJ - 2 MP	3/8"	1/8"
060337	068018	6 MJ - 4 MP	3/8"	1/4"
060341	068022	6 MJ - 6 MP	3/8"	3/8"
060342		6 MJ - 6 MP	3/8"	3/8" (5/8)
060345	068026	6 MJ - 8 MP	3/8"	1/2"
060353		8 MJ - 4 MP	1/2"	1/4"
060357	068034	8 MJ - 6 MP	1/2"	3/8"
060361	068030	8 MJ - 8 MP	1/2"	1/2"
060363		8 MJ - 12 MP	1/2"	3/4"
060369		10 MJ - 6 MP	5/8"	3/8"
060373	068038	10 MJ - 8 MP	5/8"	1/2"
060374		10 MJ - 12 MP	5/8"	3/4"
060375		12 MJ - 6 MP	3/4"	3/8"
060376		12 MJ - 8 MP	3/4"	1/2"
060377	068042	12 MJ - 12 MP	3/4"	3/4"
060380		12 MJ - 16 MP	3/4"	1"
060381		14 MJ - 12 MP	7/8"	3/4"
060384		16 MJ - 12 MP	1"	3/4"
060385	068046	16 MJ - 16 MP	1"	1"
060386		16 MJ - 20 MP	1"	1" 1/4"
060388		20 MJ - 16 MP	1" 1/4"	1"
060389		20 MJ - 20 MP	1" 1/4"	1" 1/4"
060393		24 MJ - 24 MP	1" 1/2"	1" 1/2"
060395		32 MJ - 32 MP	2"	2"

1021 MJ * MP 45°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MP
060580	4 MJ - 2 MP	1/4"	1/8"
060581	4 MJ - 4 MP	1/4"	1/4"
060582	6 MJ - 4 MP	3/8"	1/4"
060584	6 MJ - 6 MP	3/8"	3/8"
060588	8 MJ - 8 MP	1/2"	1/2"
060592	12 MJ - 12 MP	3/4"	3/4"



**1025 MJ * MP 90°**

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO INOX.	NÚMERO DE PARTE	MJ	MP
060609	068050	4 MJ - 2 MP	1/4"	1/8"
060613	068052	4 MJ - 4 MP	1/4"	1/4"
060621		4 MJ - 6 MP	1/4"	3/8"
060625		4 MJ - 8 MP	1/4"	1/2"
060629		5 MJ - 2 MP	5/16"	1/8"
060633		5 MJ - 4 MP	5/16"	1/4"
060637		6 MJ - 2 MP	3/8"	1/8"
060641	068054	6 MJ - 4 MP	3/8"	1/4"
060645	068056	6 MJ - 6 MP	3/8"	3/8"
060649	068058	6 MJ - 8 MP	3/8"	1/2"
060657		8 MJ - 4 MP	1/2"	1/4"
060661	068062	8 MJ - 6 MP	1/2"	3/8"
060665	068060	8 MJ - 8 MP	1/2"	1/2"
060673		10 MJ - 12 MP	5/8"	3/4"
060677		10 MJ - 6 MP	5/8"	3/8"
060681	068064	10 MJ - 8 MP	5/8"	1/2"
060682		12 MJ - 8 MP	3/4"	1/2"
060683		12 MJ - 6 MP	3/4"	3/8"
060685	068066	12 MJ - 12 MP	3/4"	3/4"
060693		14 MJ - 12 MP	7/8"	3/4"
060697	068068	16 MJ - 16 MP	1"	1"
060701		20 MJ - 20 MP	1" 1/4"	1" 1/4"
060702		20 MJ - 24 MP	1" 1/4"	1" 1/2"
060704		24 MJ - 20 MP	1" 1/2"	1" 1/4"
060705		24 MJ - 24 MP	1" 1/2"	1" 1/2"
060707		32 MJ - 32 MP	2"	2"



ADAPTADORES

**MJ * MB 45°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MB
060864	6 MJ - 6 MB	3/8"	3/8"
060866	8 MJ - 8 MB	1/2"	1/2"
060868	10 MJ - 10 MB	5/8"	5/8"
060872	12 MJ - 12 MB	3/4"	3/4"



1040 MJ * MB

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MB
060801	4 MJ - 4 MB	1/4"	1/4"
060805	4 MJ - 5 MB	1/4"	5/16"
060809	5 MJ - 5 MB	5/16"	5/16"
060810	6 MJ - 4 MB	3/8"	1/4"
060813	6 MJ - 6 MB	3/8"	3/8"
060815	6 MJ - 12 MB	3/8"	3/4"
060817	6 MJ - 8 MB	3/8"	1/2"
060821	8 MJ - 6 MB	1/2"	3/8"
060825	8 MJ - 8 MB	1/2"	1/2"
060829	8 MJ - 10 MB	1/2"	5/8"
060833	10 MJ - 10 MB	5/8"	5/8"
060837	10 MJ - 12 MB	5/8"	3/4"
060841	10 MJ - 8 MB	5/8"	1/2"
060843	12 MJ - 8 MB	3/4"	1/2"
060845	12 MJ - 10 MB	3/4"	5/8"
060849	12 MJ - 12 MB	3/4"	3/4"
060853	16 MJ - 16 MB	1"	1"
060854	16 MJ - 20 MB	1"	1" 1/4"
060857	20 MJ - 20 MB	1" 1/4"	1" 1/4"

1048 MJ * MB 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MB
061001	4 MJ - 4 MB	1/4"	1/4"
061003	4 MJ - 6 MB	1/4"	3/8"
061005	5 MJ - 5 MB	5/16"	5/16"
061009	6 MJ - 6 MB	3/8"	3/8"
061013	6 MJ - 8 MB	3/8"	1/2"
061017	8 MJ - 6 MB	1/2"	3/8"
061021	8 MJ - 8 MB	1/2"	1/2"
061025	8 MJ - 10 MB	1/2"	5/8"
061026	8 MJ - 12 MB	1/2"	3/4"
061029	10 MJ - 10 MB	5/8"	5/8"
061033	10 MJ - 8 MB	5/8"	1/2"
061036	12 MJ - 8 MB	3/4"	1/2"
061037	12 MJ - 10 MB	3/4"	5/8"
061041	12 MJ - 12 MB	3/4"	3/4"
061042	14 MJ - 14 MB	7/8"	7/8"
061043	12 MJ - 16 MB	3/4"	1"
061049	16 MJ - 12 MB	1"	3/4"
061053	16 MJ - 16 MB	1"	1"
061061	20 MJ - 20 MB	1" 1/4"	1" 1/4"



**1019 MJ * MJ**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MJ
060505	4 MJ - 4 MJ	1/4"	1/4"
060507	5 MJ - 5 MJ	5/16"	5/16"
060509	6 MJ - 6 MJ	3/8"	3/8"
060513	8 MJ - 8 MJ	1/2"	1/2"
060517	10 MJ - 10 MJ	5/8"	5/8"
060518	10 MJ - 10 MJ (L)	5/8"	5/8"
060525	12 MJ - 12 MJ	3/4"	3/4"
060529	16 MJ - 16 MJ	1"	1"
060530	20 MJ - 20 MJ	1" 1/4"	1" 1/4"

**MJ * MJ 90°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MJ
060539	4 MJ - 4 MJ	1/4"	1/4"
060542	5 MJ - 5 MJ	5/16"	5/16"
060544	6 MJ - 6 MJ	3/8"	3/8"
060546	8 MJ - 8 MJ	1/2"	1/2"
060548	10 MJ - 10 MJ	5/8"	5/8"
060550	12 MJ - 12 MJ	3/4"	3/4"

MJ * FJX

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	FJX
061065	4 MJ - 4FJX	1/4"	1/4"
061066	4 MJ - 6 FJX	1/4"	3/8"
061067	6 MJ - 6 FJX	3/8"	3/8"
061068	6 MJ - 8 FJX	3/8"	1/2"
061069	8 MJ - 8 FJX	1/2"	1/2"
061071	10 MJ - 10 FJX	5/8"	5/8"
061072	12 MJ - 12 FJX	3/4"	3/4"
061073	12 MJ - 16 FJX	3/4"	1"





MJ * FJX 45°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	FJX
061075	4 MJ - 6 FJX	1/4"	3/8"
061076	4 MJ - 4 FJX	1/4"	1/4"
061077	6 MJ - 8 FJX	3/8"	1/2"
061078	6 MJ - 6 FJX	3/8"	3/8"
061079	8 MJ - 8 FJX	1/2"	1/2"
061082	12 MJ - 16 FJX	3/4"	1"

MJ * FJX 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	FJX
061085	4 MJ - 4 FJX	1/4"	1/4"
061086	4 MJ - 6 FJX	1/4"	3/8"
061087	6 MJ - 6 FJX	3/8"	3/8"
061088	8 MJ - 8 FJX	1/2"	1/2"
061089	6 MJ - 8 FJX	3/8"	1/2"
061090	12 MJ - 12 FJX	3/4"	3/4"
061091	12 MJ - 16 FJX	3/4"	1"
061092	8 MJ - 10 FJX	1/2"	5/8"
061093	10 MJ - 12 FJX	5/8"	3/4"



1036 MP * FPX 45°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	FPX
062165	4 MP - 4 FPX	1/4"	1/4"
062168	4 MP - 6 FPX	1/4"	3/8"
062170	6 MP - 6 FPX	3/8"	3/8"
062172	6 MP - 8 FPX	3/8"	1/2"
062175	8 MP - 8 FPX	1/2"	1/2"
062177	12 MP - 12 FPX	3/4"	3/4"
062180	12 MP - 16 FPX	3/4"	1"
062184	16 MP - 16 FPX	1"	1"
062186	20 MP - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
062190	24 MP - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"





MJ * BSPP

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	BSPP
066400	4 MJ - 2 BSPP	1/4"	1/8"
066402	4 MJ - 4 BSPP	1/4"	1/4"
066404	4 MJ - 6 BSPP	1/4"	3/8"
066406	5 MJ - 4 BSPP	5/16"	1/4"
066408	5 MJ - 6 BSPP	5/16"	3/8"
066410	6 MJ - 4 BSPP	3/8"	1/4"
066412	6 MJ - 6 BSPP	3/8"	3/8"
066414	6 MJ - 8 BSPP	3/8"	1/2"
066416	8 MJ - 6 BSPP	1/2"	3/8"
066418	8 MJ - 8 BSPP	1/2"	1/2"
066420	8 MJ - 12 BSPP	1/2"	3/4"
066422	10 MJ - 8 BSPP	5/8"	1/2"
066424	10 MJ - 12 BSPP	5/8"	3/4"
066426	12 MJ - 8 BSPP	3/4"	1/2"
066428	12 MJ - 12 BSPP	3/4"	3/4"
066430	12 MJ - 16 BSPP	3/4"	1"
066432	16 MJ - 12 BSPP	1"	3/4"
066434	16 MJ - 16 BSPP	1"	1"
066436	20 MJ - 16 BSPP	1" 1/4"	1"
066438	20 MJ - 20 BSPP	1" 1/4"	1" 1/4"
066440	24 MJ - 20 BSPP	1" 1/2"	1" 1/4"
066442	24 MJ - 24 BSPP	1" 1/2"	1" 1/2"



MJ * BSP 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	BSP
066502	6 MJ - 6 BSP	3/8"	3/8"
066504	8 MJ - 6 BSP	1/2"	3/8"
066506	8 MJ - 8 BSP	1/2"	1/2"
066508	8 MJ - 12 BSP	1/2"	3/4"
066510	10 MJ - 8 BSP	5/8"	1/2"

MP * FJX

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	FJX
061200	4 MP - 4 FJX	1/4"	1/4"
061205	6 MP - 4 FJX	3/8"	1/4"
061209	6 MP - 6 FJX	3/8"	3/8"
061211	6 MP - 8 FJX	3/8"	1/2"
061214	8 MP - 8 FJX	1/2"	1/2"
061218	8 MP - 10 FJX	1/2"	5/8"
061220	12 MP - 12 FJX	3/4"	3/4"
061222	16 MP - 16 FJX	1"	1"





MJ * MM

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MM
066448	4 MJ - 12 MM	1/4"	12
066450	4 MJ - 14 MM	1/4"	14
066452	5 MJ - 12 MM	5/16"	12
066454	6 MJ - 12 MM	3/8"	12
066456	6 MJ - 14 MM	3/8"	14
066458	6 MJ - 16 MM	3/8"	16
066460	8 MJ - 14 MM	1/2"	14
066462	8 MJ - 16 MM	1/2"	16
066464	8 MJ - 18 MM	1/2"	18
066468	8 MJ - 22 MM	1/2"	22
066470	10 MJ - 18 MM	5/8"	18
066472	10 MJ - 20 MM	5/8"	20
066474	10 MJ - 22 MM	5/8"	22
066476	12 MJ - 22 MM	3/4"	22
066478	12 MJ - 26 MM	3/4"	26
066480	12 MJ - 27 MM	3/4"	27
066482	16 MJ - 27 MM	1"	27
066484	16 MJ - 33 MM	1"	33
066486	20 MJ - 42 MM	1" 1/4"	42
066488	24 MJ - 48 MM	1" 1/2"	48

MJ * FL

CÓDIGO 61	CÓDIGO 62	CÓDIGO CATERPILLAR	NÚMERO DE PARTE	MJ	FL
066600	066615	066630	12 MJ - 12 FL	3/4"	3/4"
066605	066620	066635	16 MJ - 12 FL	1"	3/4"
066610	066625	066640	16 MJ - 16 FL	1"	1"





MJ * FL 45°

CÓDIGO 61	CÓDIGO 62	CÓDIGO CATERPILLAR	NÚMERO DE PARTE	MJ	FL
066645	066660	066675	12 MJ - 12 FL	3/4"	3/4"
066650	066665	066680	16 MJ - 12 FL	1"	3/4"
066655	066670	066685	16 MJ - 16 FL	1"	1"



MJ * FL 90°

CÓDIGO 61	CÓDIGO 62	CÓDIGO CATERPILLAR	NÚMERO DE PARTE	MJ	FL
066690	066705	066720	12 MJ - 12 FL	3/4"	3/4"
066695	066710	066725	16 MJ - 12 FL	1"	3/4"
066700	066715	066730	16 MJ - 16 FL	1"	1"





MS * MS

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MS	MS
061800	4 MS - 4 MS	1/4"	1/4"
061803	6 MS - 6 MS	3/8"	3/8"
061805	8 MS - 8 MS	1/2"	1/2"
061807	10 MS - 10 MS	5/8"	5/8"
061809	12 MS - 12 MS	3/4"	3/4"
061811	16 MS - 16 MS	1"	1"



MS * FS 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MS	FS
061820	4 MS - 4 FS	1/4"	1/4"
061823	6 MS - 6 FS	3/8"	3/8"
061825	8 MS - 8 FS	1/2"	1/2"
061827	10 MS - 10 FS	5/8"	5/8"
061829	12 MS - 12 FS	3/4"	3/4"
061831	16 MS - 16 FS	1"	1"

1028 MP * FPX

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	FPX
062130	4 MP - 4 FPX	1/4"	1/4"
062132	4 MP - 6 FPX	1/4"	3/8"
062136	6 MP - 6 FPX	3/8"	3/8"
062138	6 MP - 8 FPX	3/8"	1/2"
062139	8 MP - 6 FPX	1/2"	3/8"
062140	8 MP - 8 FPX	1/2"	1/2"
062142	8 MP - 12 FPX	1/2"	3/4"
062144	12 MP - 12 FPX	3/4"	3/4"
062148	12 MP - 16 FPX	3/4"	1"
062150	16 MP - 16 FPX	1"	1"
062152	16 MP - 20 FPX	1"	1" 1/4"
062154	20 MP - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
062156	24 MP - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"



**1037 MP * FPX 90°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	FPX
062192	4 MP - 4 FPX	1/4"	1/4"
062194	4 MP - 6 FPX	1/4"	3/8"
062196	6 MP - 6 FPX	3/8"	3/8"
062198	6 MP - 8 FPX	3/8"	1/2"
062200	8 MP - 8 FPX	1/2"	1/2"
062202	8 MP - 12 FPX	1/2"	3/4"
062204	12 MP - 12 FPX	3/4"	3/4"
062206	12 MP - 16 FPX	3/4"	1"
062208	16 MP - 16 FPX	1"	1"
062210	16 MP - 20 FPX	1"	1" 1/4"
062212	20 MP - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
062214	24 MP - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"

**MP * FJX 90°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	FJX
061229	4 MP - 4 FJX	1/4"	1/4"
061230	6 MP - 6 FJX	3/8"	3/8"
061235	8 MP - 8 FJX	1/2"	1/2"
061240	8 MP - 10 FJX	1/2"	5/8"
061245	12 MP - 12 FJX	3/4"	3/4"
061246	16 MP - 16 FJX	1"	1"

MP * MS

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	MS
061157	4 MP - 4 MS	1/4"	1/4"
061160	6 MP - 6 MS	3/8"	3/8"
061162	6 MP - 8 MS	3/8"	1/2"
061164	8 MP - 8 MS	1/2"	1/2"
061165	8 MP - 10 MS	1/2"	5/8"
061168	12 MP - 10 MS	3/4"	5/8"
061172	12 MP - 12 MS	3/4"	3/4"
061174	16 MP - 16 MS	1"	1"





MP * MS 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	MS
061177	4 MP - 4 MS	1/4"	1/4"
061180	6 MP - 6 MS	3/8"	3/8"
061182	6 MP - 8 MS	3/8"	1/2"
061184	8 MP - 8 MS	1/2"	1/2"
061186	8 MP - 10 MS	1/2"	5/8"
061188	12 MP - 10 MS	3/4"	5/8"
061190	12 MP - 12 MS	3/4"	3/4"
061194	16 MP - 16 MS	1"	1"

MB * MB

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB	MB
063009	6 MB - 6 MB	3/8"	3/8"
063011	8 MB - 8 MB	1/2"	1/2"
063013	12 MB - 12 MB	3/4"	3/4"



MB * FPX

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB	FPX
063100	4 MB - 4 FPX	1/4"	1/4"
063105	6 MB - 6 FPX	3/8"	3/8"
063106	6 MB - 8 FPX	3/8"	1/2"
063110	8 MP - 8 FPX	1/2"	1/2"
063113	12 MB - 12 FPX	3/4"	3/4"
063115	12 MB - 16 FPX	3/4"	1"
063116	16 MB - 16 FPX	1"	1"
063120	20 MB - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
063124	24 MB - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"



**MB * FPX 45°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB	FPX
063130	4 MB - 4 FPX	1/4"	1/4"
063134	6 MB - 6 FPX	3/8"	3/8"
063135	6 MB - 8 FPX	3/8"	1/2"
063136	8 MB - 8 FPX	1/2"	1/2"
063140	12 MB - 12 FPX	3/4"	3/4"
063144	16 MB - 16 FPX	1"	1"
063148	20 MB - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
063150	24 MB - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"

**MB * FPX 90°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB	FPX
063155	4 MB - 4 FPX	1/4"	1/4"
063158	6 MB - 6 FPX	3/8"	3/8"
063159	6 MB - 8 FPX	3/8"	1/2"
063162	8 MP - 8 FPX	1/2"	1/2"
063163	8 MB - 12 FPX	1/2"	3/4"
063164	12 MB - 12 FPX	3/4"	3/4"
063168	16 MB - 16 FPX	1"	1"
063170	20 MB - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
063174	24 MB - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"

**MB * MS**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB	MS
061103	4 MB - 4 MS	1/4"	1/4"
061105	6 MB - 6 MS	3/8"	3/8"
061106	8 MB - 8 MS	1/2"	1/2"
061107	8 MB - 6 MS	1/2"	3/8"
061108	6 MB - 8 MS	3/8"	1/2"
061109	8 MB - 10 MS	1/2"	5/8"
061110	10 MB - 10 MS	5/8"	5/8"
061112	12 MB - 12 MS	3/4"	3/4"
061115	16 MB - 16 MS	1"	1"





MB * MS 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB	MS
061122	4 MP - 4 MS	1/4"	1/4"
061123	6 MB - 6 MS	3/8"	3/8"
061125	6 MB - 8 MS	3/8"	1/2"
061127	8 MS - 6 MS	1/2"	3/8"
061129	8 MS - 8 MS	1/2"	1/2"
061130	8 MB - 10 MS	1/2"	5/8"
061133	10 MS - 10 MS	5/8"	5/8"
061136	12 MB - 12 MS	3/4"	3/4"
061140	16 MB - 16 MS	1"	1"

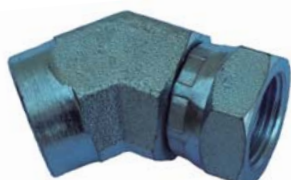
1029 FP * FPX

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP	FPX
062086	4 FP - 4 FPX	1/4"	1/4"
062087	4 FP - 6 FPX	1/4"	3/8"
062088	6 FP - 4 FPX	3/8"	1/4"
062090	6 FP - 6 FPX	3/8"	3/8"
062091	6 FP - 8 FPX	3/8"	1/2"
062093	8 FP - 8 FPX	1/2"	1/2"
062095	12 FP - 12 FPX	3/4"	3/4"
062100	16 FP - 16 FPX	1"	1"
062105	20 FP - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
062106	24 FP - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"



FP * FPX 45°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP	FPX
062108	4 FP - 4 FPX	1/4"	1/4"
062110	6 FP - 6 FPX	3/8"	3/8"
062112	8 FP - 8 FPX	1/2"	1/2"
062114	12 FP - 12 FPX	3/4"	3/4"
062116	16 FP - 16 FPX	1"	1"
062118	20 FP - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
062119	24 FP - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"



**FP * FPX 90°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP	FPX
062120	4 FP - 4 FPX	1/4"	1/4"
062122	6 FP - 6 FPX	3/8"	3/8"
062124	8 FP - 8 FPX	1/2"	1/2"
062125	12 FP - 12 FPX	3/4"	3/4"
062126	16 FP - 16 FPX	1"	1"
062128	20 FP - 20 FPX	1" 1/4"	1" 1/4"
062129	24 FP - 24 FPX	1" 1/2"	1" 1/2"

**MS * MPBSPP**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MS	MPBSPP
061990	4 MS - 2 MPBSPP	1/4"	1/8"
061992	6 MS - 6 MPBSPP	3/8"	3/8"
061994	6 MS - 4 MPBSPP	3/8"	1/4"
061996	6 MS - 8 MPBSPP	3/8"	1/2"
061998	8 MS - 6 MPBSPP	1/2"	3/8"
062000	8 MS - 8 MPBSPP	1/2"	1/2"
062005	10 MS - 10 MPBSPP	5/8"	5/8"
062020	12 MS - 12 MPBSPP	3/4"	3/4"
062025	12 MS - 16 MPBSPP	3/4"	1"
062026	16 MS - 12 MPBSPP	1"	3/4"
062030	16 MS - 16 MPBSPP	1"	1"

UNIÓN ESPIGA * ESPIGA

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE
066308	1/4"
066309	5/16"
066216	3/8"
066310	1/2"
066312	5/8"
066313	3/4"
066305	1"
066306	1" 1/8"





MP * FP (BUSHING)

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	FP
066195	6 MP - 4 FP	3/8"	1/4"
066200	8 MP - 4 FP	1/2"	1/4"
066205	8 MP - 6 FP	1/2"	3/8"
066215	12 MP - 8 FP	3/4"	1/2"
066179	16 MP - 8 FP	1"	1/2"
066183	16 MP - 12 FP	1"	3/4"
066185	20 MP - 12 FP	1" 1/4"	3/4"
066188	20 MP - 16 FP	1" 1/4"	1"
066190	24 MP - 12 FP	1" 1/2"	3/4"
066191	24 MP - 16 FP	1" 1/2"	1"
066192	24 MP - 20 FP	1" 1/2"	1" 1/4"
066193	32 MP - 20 FP	2"	1" 1/4"
066194	32 MP - 24 FP	2"	1" 1/2"

MM * FP (BUSHING MILIMÉTRICO)

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MM	FP
111541	12 MM - 2 FP	12 mm	1/8"
111542	12 MM - 4 FP	12 mm	1/4"
111543	12 MM - 6 FP	12 mm	3/8"
111545	14 MM - 2 FP	14 mm	1/8"
111546	14 MM - 4 FP	14 mm	1/4"
111547	14 MM - 6 FP	14 mm	3/8"
111549	16 MM - 4 FP	16 mm	1/4"
111550	16 MM - 6 FP	16 mm	3/8"
111550A	16 MM - 8 FP	16 mm	1/2"
111550B	16 MM - 2 FP	16 mm	1/8"
111551	18 MM - 4 FP	18 mm	1/4"
111552	18 MM - 6 FP	18 mm	3/8"
111556	18 MM - 8 FP	18 mm	1/2"
111552A	20 MM - 4 FP	20 mm	1/4"
111553	20 MM - 6 FP	20 mm	3/8"
111553B	20 MM - 8 FP	20 mm	1/2"
111555	22 MM - 4 FP	22 mm	1/4"
111558	22 MM - 6 FP	22 mm	3/8"
111553A	22 MM - 8 FP	22 mm	1/2"
111560A	24 MM - 4 FP	24 mm	1/4"
111559	24 MM - 6 FP	24 mm	3/8"
111560	24 MM - 8 FP	24 mm	1/2"
111561	26 MM - 6 FP	26 mm	3/8"
111562	26 MM - 8 FP	26 mm	1/2"



**UNIÓN HEMBRA FP**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP	FP
063018	2 FP - 2 FP	1/8"	1/8"
063020	4 FP - 4 FP	1/4"	1/4"
063024	6 FP - 6 FP	3/8"	3/8"
063026	8 FP - 8 FP	1/2"	1/2"
063030	12 FP - 12 FP	3/4"	3/4"
063035	16 FP - 16 FP	1"	1"

**UNIÓN HEMBRA FP 90°**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP	FP
063040	4 FP - 4 FP	1/4"	1/4"
063042	6 FP - 6 FP	3/8"	3/8"
063044	8 FP - 8 FP	1/2"	1/2"
063045	12 FP - 12 FP	3/4"	3/4"
063047	16 FP - 16 FP	1"	1"

1042 MP * MP

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	MP
062983	2 MP - 2 MP	1/8"	1/8"
062984	4 MP - 4 MP	1/4"	1/4"
062985	6 MP - 4 MP	3/8"	1/4"
062986	6 MP - 6 MP	3/8"	3/8"
062987	8 MP - 4 MP	1/2"	1/4"
062988	8 MP - 8 MP	1/2"	1/2"
062989	8 MP - 6 MP	1/2"	3/8"
062990	12 MP - 12 MP	3/4"	3/4"
062991	12 MP - 8 MP	3/4"	1/2"
062994	16 MP - 12 MP	1"	3/4"
062995	16 MP - 16 MP	1"	1"
063000	20 MP - 20 MP	1" 1/4"	1" 1/4"
063005	24 MP - 24 MP	1" 1/2"	1" 1/2"
063006	32 MP - 32 MP	2"	2"





MP * MP 90°

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MP	MP
062940	4 MP - 4 MP	1/4"	1/4"
062945	6 MP - 6 MP	3/8"	3/8"
062950	8 MP - 8 MP	1/2"	1/2"
062955	12 MP - 12 MP	3/4"	3/4"
062960	16 MP - 16 MP	1"	1"
062965	20 MP - 20 MP	1" 1/4"	1" 1/4"
062970	24 MP - 24 MP	1" 1/2"	1" 1/2"
062975	32 MP - 32 MP	2"	2"

TEE MJ * MJ * MB

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MJ	MB
064033	5 MJ - 5 MJ - 5 MB	5/16"	5/16"	5/16"
064012	6 MJ - 6 MJ - 6 MB	3/8"	3/8"	3/8"
064014	8 MJ - 8 MJ - 8 MB	1/2"	1/2"	1/2"
064016	10 MJ - 10 MJ - 10 MB	5/8"	5/8"	5/8"



TEE HEMBRA FP * FP * FP

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP
064000	4	1/4"
064002	6	3/8"
064004	8	1/2"
064006	12	3/4"
064008	16	1"
064010	20	1" 1/4"
064011	24	1" 1/2"



TEE MJ * MJ * FP

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MJ	FP
064060	4 MJ - 4 MJ - 4 FP	1/4"	1/4"	1/4"
064062	6 MJ - 6 MJ - 6 FP	3/8"	3/8"	3/8"
064064	8 MJ - 8 MJ - 8 FP	1/2"	1/2"	1/2"
064066	12 MJ - 12 MJ - 12 FP	3/4"	3/4"	3/4"





TEE MJ * MJ * FJX

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MJ	FJX
064148	4 MJ - 4 MJ - 4 FJX	1/4"	1/4"	1/4"
064150	5 MJ - 5 MJ - 5 FJX	5/16"	5/16"	5/16"
064152	6 MJ - 6 MJ - 6 FJX	3/8"	3/8"	3/8"
064154	8 MJ - 8 MJ - 8 FJX	1/2"	1/2"	1/2"
064156	10 MJ - 10 MJ - 10 FJX	5/8"	5/8"	5/8"
064158	12 MJ - 12 MJ - 12 FJX	3/4"	3/4"	3/4"
064160	16 MJ - 16 MJ - 16 FJX	1"	1"	1"
064162	20 MJ - 20 MJ - 20 FJX	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"
064164	24 MJ - 24 MJ - 24 FJX	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"



TEE FPX * FPX * MP



CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FPX	FPX	MP
064166	4 FPX - 4 FPX - 4 MP	1/4"	1/4"	1/4"
064168	6 FPX - 6 FPX - 6 MP	3/8"	3/8"	3/8"
064170	8 FPX - 8 FPX - 8 MP	1/2"	1/2"	1/2"
064172	16 FPX - 16 FPX - 16 MP	1"	1"	1"

TEE MJ * MJ * MJ

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	MJ	MJ
064030	4 MJ - 4 MJ - 4 MJ	1/4"	1/4"	1/4"
064032	5 MJ - 5 MJ - 5 MJ	5/16"	5/16"	5/16"
064034	6 MJ - 6 MJ - 6 MJ	3/8"	3/8"	3/8"
064036	8 MJ - 8 MJ - 8 MJ	1/2"	1/2"	1/2"
064037	8 MJ - 8 MJ - 10 MJ	1/2"	1/2"	5/8"
064038	10 MJ - 8 MJ - 8 MJ	5/8"	1/2"	1/2"
064039	10 MJ - 8 MJ - 10 MJ	5/8"	1/2"	5/8"
064040	10 MJ - 10 MJ - 8 MJ	5/8"	5/8"	1/2"
064042	10 MJ - 10 MJ - 10 MJ	5/8"	5/8"	5/8"
064044	12 MJ - 12 MJ - 12 MJ	3/4"	3/4"	3/4"
064055	16 MJ - 16 MJ - 16 MJ	1"	1"	1"





TEE MJ * FJX * MJ

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ	FJX	MJ
064132	4 MJ - 4 FJX - 4 MJ	1/4"	1/4"	1/4"
064134	5 MJ - 5 FJX - 5 MJ	5/16"	5/16"	5/16"
064136	6 MJ - 6 FJX - 6 MJ	3/8"	3/8"	3/8"
064138	8 MJ - 8 FJX - 8 MJ	1/2"	1/2"	1/2"
064140	12 MJ - 12 FJX - 12 MJ	3/4"	3/4"	3/4"
064142	16 MJ - 16 FJX - 16 MJ	1"	1"	1"
064144	20 MJ - 20 FJX - 20 MJ	1" 1/4"	1" 1/4"	1" 1/4"
064146	24 MJ - 24 FJX - 24 MJ	1" 1/2"	1" 1/2"	1" 1/2"

CRUZ FP

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP	FP	FP	FP
064100	4 FP - 4 FP - 4 FP - 4 FP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
064105	6 FP - 6 FP - 6 FP - 6 FP	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
064110	8 FP - 8 FP - 8 FP - 8 FP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
064115	12 FP - 12 FP - 12 FP - 12 FP	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
064120	16 FP - 16 FP - 16 FP - 16 FP	1"	1"	1"	1"



TAPÓN PARA MJ MACHO

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ
065390	4	1/4"
065392	6	3/8"
065394	8	1/2"
065396	10	5/8"
065398	12	3/4"

**TAPÓN PARA MJ HEMBRA**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MJ
065400	4	1/4"
065402	6	3/8"
065405	8	1/2"
065408	10	5/8"
065410	12	3/4"

**TUERCA CÓNICA**

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	FP
066005	B - 41 04	1/4"
066006	B - 41 05	5/16"
066007	B - 41 06	3/8" (9/16")
066009	B - 41 08	1/2"
066012	B - 41 10	5/8"
066014	B - 41 12	3/4"
066018	B - 41 10 MM	10 MM
066020	B - 41 12 MM	12 MM
066021	B - 41 12 MM * 1.5	12 MM * 1.5
066022	B - 41 14 MM	14 MM
066023	B - 41 16 MM	16 MM
066024	B - 41 18 MM HINO	18 MM
066025	B - 41 20 MM HINO	20 MM
066026	B - 41 22 MM HINO	22 MM

TAPÓN MB

CÓDIGO FREICO	NÚMERO DE PARTE	MB
065380	6	3/8" PERDIDO
065381	4	1/4"
065382	6	3/8"
065383	8	1/2"
065384	10	5/8"
065385	12	3/4"
065386	16	1"





MANGUERAS HIDRÁULICAS

NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

ALUMINIO - INOX. - PVC

01



ACOPLE TIPO A

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO INOX. 316	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
	164200		ACOPLE A 50
	164201		ACOPLE A 50 - 1/2" * 3/4"
160007	164202		ACOPLE A 75
160008	164204	164100	ACOPLE A 100
160010	164205	164102	ACOPLE A 150
160015	164206	164104	ACOPLE A 200
160020			ACOPLE A 250
160025	164208	164106	ACOPLE A 300
160030	164209	164108	ACOPLE A 400
160031			ACOPLE A 500
160032			ACOPLE A 600

ACOPLE TIPO B

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO INOX. 316	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
	164211		ACOPLE B 50
160038	164212		ACOPLE B 75
160039	164214	164112	ACOPLE B 100
160040	164215	164114	ACOPLE B 150
160042	164216	164116	ACOPLE B 200
160045			ACOPLE B 250
160046	164218	164118	ACOPLE B 300
160050	164219	164120	ACOPLE B 400
160052			ACOPLE B 600



ACOPLE TIPO C

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO INOX. 316	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
	164220		ACOPLE C 50
160052A	164222		ACOPLE C 75
160053	164224	164124	ACOPLE C 100
160054			ACOPLE C 125
160056	164226	164126	ACOPLE C 150
160058	164228	164128	ACOPLE C 200
160060			ACOPLE C 250
160061	164230	164130	ACOPLE C 300
160062	164231	164132	ACOPLE C 400
160063			ACOPLE C 600



**ACOPLE TIPO D**

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO INOX.	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
	164236		ACOPLE D 50
160067	164238		ACOPLE D 75
	164239		ACOPLE D 75 * 50
160068	164240	164136	ACOPLE D 100
160070	164242	164138	ACOPLE D 150
160072	164244	164140	ACOPLE D 200
160074			ACOPLE D 250
160076	164246	164142	ACOPLE D 300
160080	164247	164144	ACOPLE D 400
160082			ACOPLE D 600

**ACOPLE TIPO E**

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO INOX.	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
	164252		ACOPLE E 50
160087	164254		ACOPLE E 75
160088	164256	164148	ACOPLE E 100
160090	164257	164150	ACOPLE E 150
160094	164258	164152	ACOPLE E 200
160096			ACOPLE E 250
160100	164260	164154	ACOPLE E 300
160102	164261	164156	ACOPLE E 400
160105			ACOPLE E 600

ACOPLE TIPO F

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO INOX.	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
	164266		ACOPLE F 50
160105A	164268		ACOPLE F 75
160106	164270	164160	ACOPLE F 100
160108	164272	164162	ACOPLE F 150
160120	164274	164164	ACOPLE F 200
160122			ACOPLE F 250
160124	164276	164166	ACOPLE F 300
160128	164277	164168	ACOPLE F 400
160130			ACOPLE F 600

**AL - INOX. - PVC**



ACOPLE TIPO DC

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
160130A		ACOPLE DC 75
160131	164172	ACOPLE DC 100
160132	164174	ACOPLE DC 150
160134	164176	ACOPLE DC 200
160160		ACOPLE DC 250
160162	164178	ACOPLE DC 300
160164	164180	ACOPLE DC 400
160166		ACOPLE DC 600

ACOPLE TIPO DP

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO PVC	DESCRIPCIÓN
160166A		ACOPLE DP 75
160167	164184	ACOPLE DP 100
160168	164186	ACOPLE DP 150
160170	164188	ACOPLE DP 200
160172		ACOPLE DP 250
160174	164190	ACOPLE DP 300
160178	164192	ACOPLE DP 400
160180		ACOPLE DP 600



ACOPLE TIPO KING

CÓDIGO GALVANIZADO	DESCRIPCIÓN
165028	ACOPLE KING 1/2"
165029	ACOPLE KING 3/4"
165030	ACOPLE KING 1"
165031	ACOPLE KING 1" 1/4"
165032	ACOPLE KING 1" 1/2"
165033	ACOPLE KING 2"
165034	ACOPLE KING 2" 1/2"
165035	ACOPLE KING 3"
165036	ACOPLE KING 4"
165037	ACOPLE KING 6"

**UNIÓN 2 PIEZAS**

CÓDIGO ALUMINIO	DESCRIPCIÓN
164997	UNIÓN 2 PIEZAS 1"
164999	UNIÓN 2 PIEZAS 1" 1/4"
165000	UNIÓN 2 PIEZAS 1" 1/2"
165001	UNIÓN 2 PIEZAS 2"
165002	UNIÓN 2 PIEZAS 2" 1/2"
165003	UNIÓN 2 PIEZAS 3"
165004	UNIÓN 2 PIEZAS 4"
165005	UNIÓN 2 PIEZAS 6"

**UNIÓN ESPIGA ESPIGA**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
165050	UNIÓN 1/2" E/E
165051	UNIÓN 3/4" E/E
165052	UNIÓN 1" E/E
165053	UNIÓN 1" 1/4" E/E
165054	UNIÓN 1" 1/2" E/E
165056	UNIÓN 2" E/E
165058	UNIÓN 3" E/E
165060	UNIÓN 4" E/E
165061	UNIÓN 6" E/E

**FILTRO REDONDO**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
165999	FILTRO REDONDO 1" 1/2"
166002	FILTRO REDONDO 4"
166003	FILTRO REDONDO 6"

**FILTRO CUADRADO**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
166010	FILTRO CUADRADO 1" 1/2"
166011	FILTRO CUADRADO 2"
166012	FILTRO CUADRADO 3"
166013	FILTRO CUADRADO 4"
166014	FILTRO CUADRADO 6"

**AL - INOX. - PVC**



MEDIA VUELTA MACHO

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
164000	MEDIA VUELTA MACHO 1/4"
164002	MEDIA VUELTA MACHO 3/8"
164004	MEDIA VUELTA MACHO 1/2"
164006	MEDIA VUELTA MACHO 3/4"
164008	MEDIA VUELTA MACHO 1"
164009	MEDIA VUELTA MACHO 1" 1/4"
164012	MEDIA VUELTA MACHO 1" 1/2"
164013	MEDIA VUELTA MACHO 2"



MEDIA VUELTA HEMBRA

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
164015	MEDIA VUELTA HEMBRA 1/4"
164018	MEDIA VUELTA HEMBRA 3/8"
164020	MEDIA VUELTA HEMBRA 1/2"
164022	MEDIA VUELTA HEMBRA 3/4"
164024	MEDIA VUELTA HEMBRA 1"
164026	MEDIA VUELTA HEMBRA 1" 1/4"
164028	MEDIA VUELTA HEMBRA 1" 1/2"
164030	MEDIA VUELTA HEMBRA 2"



MEDIA VUELTA ESPIGA

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
164035	MEDIA VUELTA ESPIGA 3/8"
164037	MEDIA VUELTA ESPIGA 1/2"
164039	MEDIA VUELTA ESPIGA 3/4"
164041	MEDIA VUELTA ESPIGA 1"
164044	MEDIA VUELTA ESPIGA 1" 1/4"
164046	MEDIA VUELTA ESPIGA 1" 1/2"
164050	MEDIA VUELTA ESPIGA 2"





MEDIA VUELTA MACHO EUROPEO

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

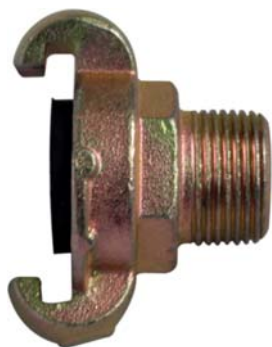
163020	MEDIA VUELTA MACHO EUROPEO 1/2"
163022	MEDIA VUELTA MACHO EUROPEO 3/4"
163024	MEDIA VUELTA MACHO EUROPEO 1"

MEDIA VUELTA HEMBRA EUROPEO

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

163026	MEDIA VUELTA HEMBRA EUROPEO 1/2"
163028	MEDIA VUELTA HEMBRA EUROPEO 3/4"
163030	MEDIA VUELTA HEMBRA EUROPEO 1"

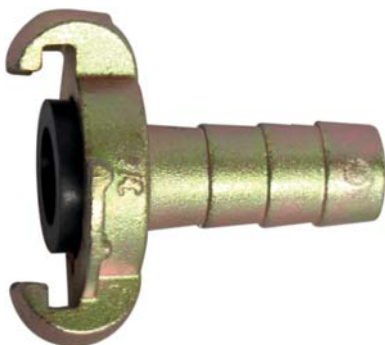


MEDIA VUELTA ESPIGA EUROPEO

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

163032	MEDIA VUELTA ESPIGA EUROPEO 1/2"
163034	MEDIA VUELTA ESPIGA EUROPEO 3/4"
163036	MEDIA VUELTA ESPIGA EUROPEO 1"



AL - INOX. - PVC



REDUCTORES DE ALUMINIO

CÓDIGO ALUMINIO	DESCRIPCIÓN
160200	ACOPLE DA REDUCTOR 4" A 3"
160202	ACOPLE DA REDUCTOR 4" A 2"
160204	ACOPLE DA REDUCTOR 3" A 2"

REDUCTORES DE ALUMINIO

CÓDIGO ALUMINIO	DESCRIPCIÓN
160210	ACOPLE REDUCTOR A3020
160215	ACOPLE REDUCTOR A4030



REDUCTORES DE ALUMINIO

CÓDIGO ALUMINIO	DESCRIPCIÓN
160500	ACOPLE C REDUCTOR 3" A 2"
160505	ACOPLE REDUCTOR C4030





ROSCA FINA

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

160300	ACOPLE A 300 ROSCA BSP
160302	ACOPLE A 400 ROSCA BSP
160400	ACOPLE D 300 ROSCA BSP
160402	ACOPLE D 400 ROSCA BSP



EMPAQUE ACOP. ALUMINIO

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

162998	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 3/4"
163000	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 1"
163001	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 1" 1/4"
163002	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 1" 1/2"
163004	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 2"
163006	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 2" 1/2"
163008	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 3"
163010	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 4"
163012	EMPAQUE ACOP. ALUMINIO 6"



EMPAQUE MEDIA VUELTA

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

164070	EMPAQUE CAUCHO 1/4" - 1"
164071	EMPAQUE CAUCHO 1" 1/4" - 2"



AL - INOX. - PVC



VARIOS

CÓDIGO ALUMINIO	DESCRIPCIÓN
164052	TAPÓN MEDIA VUELTA
164060	TRIPLE CONECTOR MEDIA VUELTA
167002	ABRAZADERA 1" 1/2"
167010	ABRAZADERA 4" 1/2"



NOTAS



NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

FÉRULAS





FÉRRULA R - 1

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
080010	R - 1	3/16"
080014	R - 1	1/4"
080020	R - 1	3/8"
080022	R - 1	1/4"
080018	R - 1	5/16"

FÉRRULA R - 2

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
080120	R - 2	1/4"
080125	R - 2	5/16"
080126	R - 2	5/16" IMP.
080150	R - 2	3/8"
080200	R - 2	1/2"
080250	R - 2	5/8"
080300	R - 2	3/4"
080350	R - 2	1"
080400	R - 2	1" 1/4"
080450	R - 2	1" 1/2"
080455	R - 2	2"



FÉRRULA R - 7

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
080465	R - 7	3/8"
080466	R - 7	1/2"



FÉRRULA R - 12

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
080498	R - 12	3/8"
080500	R - 12	1/2"
080502	R - 12	5/8"
080505	R - 12	3/4"
080510	R - 12	1"
080515	R - 12	1" 1/4"
080520	R - 12	1" 1/2"
080525	R - 12	2"



FÉRRULA R - 13

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
080600	R - 13	3/4"
080602	R - 13	1"
080604	R - 13	1" 1/4"
080606	R - 13	2"

FÉRRULA CORTA (R - 12)

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
084000	CORTA R - 12	3/8"
084002	CORTA R - 12	1/2"
084004	CORTA R - 12	5/8"
084006	CORTA R - 12	3/4"
084008	CORTA R - 12	1"
084010	CORTA R - 12	1" 1/4"
084012	CORTA R - 12	1" 1/2"
084014	CORTA R - 12	2"





CÁPSULA DIRECCIÓN HIDRAÚLICA

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
080001	CÁPSULA DIRECCIÓN HIDRAÚLICA	3/8"

PARA PUMA

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
083000	PARA PUMA	3/4"
083002	PARA PUMA	1"
083004	PARA PUMA	1" 1/4"
083010	PARA PUMA	2" 1/2"



FÉRRULAS LATÓN MILTON

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	NÚMERO DE PARTE MILTON
081950	LATÓN 501	1654 - 1	
081960	LATÓN 525	1654 - 2	7323
081961	LATÓN 562	1654 - 3	7325
081962	LATÓN 593	1654 - 4	7326
081963	LATÓN 625	1654 - 5	7327
081964	LATÓN 656	1654 - 6	7328
081965	LATÓN 687	1654 - 7	7329
081966	LATÓN 718	1654 - 8	7330
081967	LATÓN 750	1654 - 9	
081968	LATÓN 900	1654 - 12	





ALUMINIO

CÓDIGO ALUMINIO	CÓDIGO ALUMINIO AF	MEDIDA
080700	080701	1/4"
080802	080800	3/8"
080852	080850	1/2"
	080950	3/4"
081005	081000	1"
081050		1" 1/4"
081100		1" 1/2"



LATÓN

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA
081492	LATÓN	1/8"
081495	LATÓN	3/16"
081498	LATÓN	1/4"
081501	LATÓN	5/16"
081504	LATÓN	3/8"
081513	LATÓN	1/2"
081516	LATÓN	1/2" REFORZADO
081522	LATÓN	5/8"
081720	LATÓN	3/4"
081724	LATÓN	1" 1/8"
081726	LATÓN	2"
081730	LATÓN	3"
081732	LATÓN	4"
091736	LATÓN	6"

FÉRRULAS



MANGUERAS HIDRÁULICAS

NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MANGUERAS

01



MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R1 AT

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO ALFAGOMMA	CÓDIGO DAYCO	CÓDIGO GATES	D.I.	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104000	104350			3/16"	3625	15950
104002	104352	104210	104161	1/4"	3263	14935
104003	104354			5/16"	3118	14065
104004	104356	104212	104162	3/8"	2610	11890
104006	104358	104214	104163	1/2"	2320	10150
104008	104360	104216	104164	5/8"	1885	8700
104010	104362	104218	104165	3/4"	1523	7250
104014	104364	104220	104166	1"	1276	5583
104016	104366			1"1/4"	914	4060
104017				1"1/2"	725	3770
104018				2"	580	3625

Manguera para ser utilizada en líneas hidráulicas de media presión tales como equipos portátiles, máquinas, herramientas y maquinaria agrícola.

TUBO:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite.

REFUERZO:
1 mallas de alambre de acero.

CUBIERTA:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y a la intemperie.



MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R2 AT

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO ALFAGOMMA	CÓDIGO DAYCO	CÓDIGO GATES	D.I.	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104020	104380	104230	104168	1/4"	5800	24650
104021	104382	104232		5/16"	5075	24475
104022	104384	104234	104169	3/8"	4785	21025
104024	104386	104236	104170	1/2"	3988	18850
104025	104388	104238	104171	5/8"	3625	15225
104026	104390	104240	104172	3/4"	3118	13340
104028	104392		104173	1"	2000	10005
104030				1"1/4"	1813	8990
104031	104393			1"1/2"	1305	7540
104032				2"	1131	6090



Mangueras de mediana presión para ser utilizadas en combustible, líneas de aceite, retorno hidráulico y línea de succión.

TUBO:
Neoprene.

REFUERZO:
2 mallas de poliéster trenzadas.

CUBIERTA:
Neoprene.


MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R3

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO WEATH	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
102647		3/16"	1494	5974
102648	102625	1/4"	1247	5800
102649		5/16"	1204	5365
102650		3/8"	1131	4930
102651	102635	1/2"	1000	4350
102652		5/8"	870	3915
102653	102638	3/4"	754	3480
102654		1"	566	2755
102655	102645	1" 1/4"	377	2030



Mangueras de mediana presión para ser utilizadas en combustible, líneas de aceite, retorno hidráulico y línea de succión.

TUBO:
Neoprene.

REFUERZO:
2 mallas de poliéster
trenzadas.

CUBIERTA:
Neoprene.

MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R5

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO ALFAGOMMA	CÓDIGO DAYCO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104040	102700	104244	3/16"	3	3045
	102740	104246	1/4"	4	3045
104046	102780	104248	5/16"	5	2277
104048	102820	104250	13/32"	7	2030
104050	102860	104251	1/2"	8	1769
104051	102900	104252	5/8"	10	1523
104052		104254	7/8"	14	812
104053	102980		1" 1/8"	624	4350
104054			1" 3/8"	508	3625

Mangueras de mediana presión para ser utilizadas en combustible, líneas de aceite, retorno hidráulico y línea de succión.

TUBO:
Neoprene

REFUERZO:
2 mallas de poliéster
trenzadas

CUBIERTA:
Neoprene





MANGUERA R - 7

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI) 
107199	1/4"	2900
107200	5/16"	2755
107201	3/8"	2538
107220 (con alambre)	3/8"	3074
107202	1/2"	2175

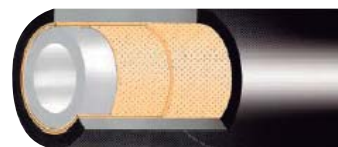
TUBO:
Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y de los líquidos a base de agua.

REFUERZO:
2 trenzas de alta resistencia de fibra poliéster.

CUBIERTA:
Poliuretano resistente al aceite, de la abrasión y del clima.

APLICACIÓN:
Para aire, agua, mineral y/o la descarga de aceites sintéticos con presión medio-alta.

ACOPLES:
Prensado o reusable.



MANGUERA R - 7 GEMELA

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI) 
107210	1/4"	2900
107213	3/8"	2538
107214	1/2"	2175



TUBO:
Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y de los líquidos a base de agua.

REFUERZO:
2 trenzas de alta resistencia de fibra poliéster.

CUBIERTA:
Poliuretano resistente al aceite, de la abrasión y del clima.

APLICACIÓN:
Para aire, agua, mineral y/o la descarga de aceites sintéticos con presión medio-alta.

ACOPLES:
Prensado o reusable



MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R12

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO DAYCO	 D.I.	 PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	 PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104063	104260	3/8"	4060	21025
104064	104261	1/2"	4060	20300
104066	104262	5/8"	4060	19575
104068	104263	3/4"	4060	19575
104069	104264	1"	4060	18850
104070		1" 1/4"	3045	15950
104074		1" 1/2"	2538	15950
104076		2"	2538	13050



Manguera para ser utilizada en aplicaciones de alta presión. Garantiza una vida útil prolongada bajo las condiciones de altas temperaturas y presiones de los equipos modernos operándolos hidráulicamente.

TUBO:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite.

REFUERZO:
4 mallas espiraladas de alambre de acero sobre 1 malla textil.

CUBIERTA:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y a la intemperie color gris.

MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R13

CÓDIGO ALFFLEX	 DIÁMETRO INTERNO	 PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	 PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104078	3/4"	12	5000
104079	1"	16	5000
104080	1" 1/4"	20	5000
	1" 1/2"	24	5000
104082	2"	32	5000

Manguera espiralada para uso en aplicaciones con presiones hidráulicas ultra altas.

TUBO:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, con una capa de fibra textil integrada.

REFUERZO:
4 mallas espiraladas de alambre de acero (hasta 1")
6 mallas espiraladas de alambre de acero (1.1/4" a 2").

CUBIERTA:
Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y a la intemperie.





MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R15

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO GATES	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104083	104180	3/4"	12	6090	24360
104084	104181	1"	16	6090	24360
		1" 1/4"	20	6090	24360
		1" 1/2"	24	6090	24360
104085		2"	32	6090	24360

Para los sistemas hidráulicos con picos altos de presiones y arduas condiciones de funcionamiento.

TEMPERATURA:

-40°F a +248°F (-40°C a +120°C)

TUBO:

Caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico, mineral, vegetal y base de glicol.

REFUERZO:

4 o 6 espirales de acero de alta resistencia.

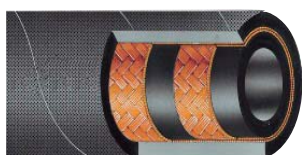
CUBIERTA:

Caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico abrasión y a la intemperie.



MANGUERA HIDRÁULICA TIPO SAE - 100R16S

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO ALFAGOMMA	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
103598	104270	1/4"	4	5800	26825
103600	104271	3/8"	6	4785	22475
103602	104272	1/2"	8	3988	18415
103604		5/8"	10	3625	16675
103606		3/4"	12	3118	14500
103608		1"	16	2393	12180



Para el sistema hidráulico de alta y media presión que usan aceites hidráulicos, lubricantes minerales y vegetales.

TEMPERATURA:

-40°F a +212°F (-40°C a +100°C)

TUBO:

Caucho sintético especial, resistente al aceite hidráulico mineral y vegetal.

REFUERZO:

2 alambres de alta resistencia de acero trenzado.

CUBIERTA:

Compuesto resistente a la intemperie, al aceite y alta abrasión.



MANGUERA HIDRÁULICA X - 4000

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO ALFAGOMMA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
103627		3/8"	6	4060
103628		1/2"	8	4060
103630		5/8"	10	4060
103632	104436	3/4"	12	4060
103634	104438	1"	16	4000
103636	104439	1" 1/4"	20	4000
	104439A	2"	24	4000



Para los sistemas hidráulicos con presiones de pico alto y arduos condiciones de operación con alta flexibilidad condiciones de operación con alta flexibilidad.

TEMPERATURA:

-40°F a +248°F (-40°C a +120°C)

TUBO:

Caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico mineral, vegetal y base de glicol.

REFUERZO:

4 espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA:

Caucho sintético especial resistente al aceite, hidráulico abrasión y a la interperie.

MANGUERA HIDRÁULICA X - 6000

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO ALFAGOMMA	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
	104430	3/8"	6	6090
	104432	1/2"	8	6090
	104458	5/8"	10	6090
103638	104460	3/4"	12	6090
103640	104462	1"	16	6090
103642	104464	1" 1/4"	20	6090
	104466	1" 1/2"	24	6090

Para los sistemas hidráulicos con presiones de pico alto y arduos condiciones de operación con alta flexibilidad.

TEMPERATURA:

-40°F a +248°F (-40°C a +120°C)

TUBO:

Caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico mineral, vegetal y base de glicol.

REFUERZO:

4 o 6 espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA:

Caucho sintético especial resistente al aceite, hidráulico abrasión y a la interperie.





MANGUERA HIDRÁULICA TIPO 4SP

CÓDIGO ALFFLEX	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
103650	3/8"	6	6670	29725
103652	1/2"	8	6163	26100
103653	5/8"	10	5075	20300
103656	3/4"	12	5075	20300

Para los sistemas hidráulicos con picos altos de presiones y arduos condiciones de funcionamiento.

TEMPERATURA:

-40°F a +248°F (-40°C a +120°C)

TUBO:
Caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico mineral, vegetal y base de glicol.

REFUERZO:
4 espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA:
Caucho sintético especial resistente al aceite, hidráulico abrasión y a la interperie.



MANGUERA HIDRÁULICA TIPO 4SH

CÓDIGO ALFFLEX	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
103658	3/4"	12	6090	25520
103659	1"	16	5583	25520
103660	1" 1/4"	20	5075	20300
103661	1" 1/2"	24	4205	16820

Para los sistemas hidráulicos con picos altos de presiones y arduos condiciones de funcionamiento.

TEMPERATURA:

-40°F a +212°F (-40°C a +100°C)



TUBO:
Caucho sintético especial resistente al aceite hidráulico mineral, vegetal y base de glicol.

REFUERZO:
4 espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA:
Caucho sintético especial resistente al aceite, hidráulico abrasión y a la interperie.



AIRE ACONDICIONADO

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101782	13/32"	508	1987
101784	1/2"	508	1987
101785	5/8"	508	1987
101786	1" 1/8"	508	1987



Para la transferencia de gas y líquido, en sistemas de aire acondicionado para la industria automotriz.

TEMPERATURA:

-25°C a +70°C

TUBO:
Caucho especial con muy baja permeabilidad a los gases.

REFUERZO:
1 trenzado textil sintética de alta resistencia.

CUBIERTA:
Caucho especial sintético con perforaciones, resistente a las aplicaciones de alta temperatura.

MANGUERA PARA FRENO DE AIRE

CÓDIGO ALFFLEX	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
101692	1/4"	4 900
101700	3/8"	6 900
101740	1/2"	8 900
101741	5/8"	10 900
101744	7/8"	900
101746	1"	16 900
101748	1" 1/4"	20 900

Manguera para líneas de freno de aire, dos lonas.

TUBO:
Nitrilo color negro.

REFUERZO:
Lona de poliéster trenzada.

CUBIERTA:
Neopreno, color negro.





FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

HYDRO - WASH

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101770	3/8"	5800	23200
101771	1/2"	5800	23200
101769A	1/4"	5800	23200
101769B	5/16"	5800	23200

Resistente a 150°C de agua caliente y soluciones de detergente.

TUBO:
2 trenzas de alta resistencia de
alambre de acero.

REFUERZO:
Resistente a la grasa, ozono, la
abrasión y clima.

CUBIERTA:
Para los usos de alta presión con
agua caliente.



MANGUERA DE ACEITE Y PETROLEO (PUMA)

CÓDIGO 150 PSI	CÓDIGO 300 PSI	DIÁMETRO INTERNO
100042		1"
100040		1" 1/2"
100043	100050	2"
100041		2" 1/2"
100044	100052	3"
100044A		3" 1/2"
100045	100054	4"
100046		6"
100047	100057	8"



Manguera para paso de productos de petróleo, aceite crudo, agua sal, carga o descarga; bombeo; succión; resistente al aceite.

REFUERZO:
2 trenzas, 4 espiral, 2 alambres.

CUBIERTA:
Neopreno, color negro/rojo.

TEMPERATURA:
-20°C a +80°C

**MANGUERA SUCCIÓN ACEITE****CÓDIGO
ALFFLEX****DIÁMETRO INTERNO**

100110	2"
100112	3"
100114	4"



Convenientemente diseñado para uso marino de transferencia de combustible, así como el sistema de escape para el sistema de refrigeración del bloque del motor. Muy adecuado para agua de mar y al ozono.

REFUERZO:

Capas de tela de nylon de alta resistencia con alambre de acero simple o doble helicoidal reforzado.

CUBIERTA:

Neopreno, color negro/rojo

TEMPERATURA:

-35°C a +100°C

MANGUERA SUCCIÓN AGUA**CÓDIGO
FREICO 150 PSI****DIÁMETRO INTERNO**

100098	1"
100100	2"
100101	2" 1/2"
100102	3"
100104	4"

Se utiliza para la mezcla, barro, eliminació de residuos, el agua de drenaje de los sistemas de drenaje, etc

TUBO:

SBR combinado.

CUBIERTA:

SBR combinado.

TEMPERATURA:

- 25°C a +75°C

REFUERZO:

Capas de tela de nylon de alta resistencia con alambre de acero simple o doble helicoidal





FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MANGUERA DE DESCARGA

CÓDIGO ALFFLEX	 DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI) 	PRESIÓN DE ROTURA (PSI) 
100066	1" 1/2"	150	600
100070	2"	150	450
100073	3"	110	330
100076	4"	110	330
100077	5"	75	225
100079	6"	75	225
100083	8"	75	225

Resiste al clima y ozono.

REFUERZO:
Caucho sintético de alta
resistencia.

TEMPERATURA:
-20°C a +80°C

CUBIERTA:
Amarillo liso (acabado envuelto)
resistente a la intemperie y al ozono.



MANGUERAS

**CEMENTE Y HORMIGÓN SUCCIÓN Y DESCARGA****CÓDIGO
FREICO****DIÁMETRO INTERNO****PRESIÓN DE
TRABAJO (PSI)****PRESIÓN DE
ROTURA (PSI)**

104108

2"

145

435



Caucho natural resistente a la abrasión.
Para succión y descarga de materiales secos a granel, arena, grava, cemento seco, etc

REFUERZO:

Textil sintético de alta resistencia, con alambre de acero y alambre de cobre antiestático.

CUBIERTA:

Resistente a la abrasión, ozono y clima. Caucho sintético especial.

TEMPERATURA:

-40°C a +70°C

MANGUERA PARA ASFALTO**CÓDIGO
FREICO****DIÁMETRO INTERNO****PRESIÓN DE
TRABAJO (PSI)****PRESIÓN DE
ROTURA (PSI)**

104120

1/2"

261

783

104122

3/4"

261

783

104124

1"

261

783

Caucho de acrílico sintético especial.
Succión y descarga de alquitrán y asfalto en construcciones de camino hasta 180°C

REFUERZO:

Textil sintético de alta resistencia, 2 alambres de acero y alambre de cobre antiestático.

CUBIERTA:

Resistente a altas clima, asfalto caliente y abrasión. De caucho sintético especial.

TEMPERATURA:

-40°C a +180°C





FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MANGUERAS

SUCCIÓN DE AIRE Y POLVO

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO
101117	1"
101122	1" 3/4"
101123	2"
101125	2" 1/2"
101128	4"

Caucho natural y sintético.
Aplicación: Para succión y descarga de aire, polvo, dren.

REFUERZO:
Textil sintético con alambre de
acero.

CUBIERTA:
Resistente a la abrasión, clima
y calor, de caucho sintético
corrugada.

TEMPERATURA:
-20°C a +70°C



SANDBLASTING

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
104100	1"	174
104101	1" 1/4"	174



Caucho natural resistente a la abrasión.
Aplicación: Para la limpieza de metal, piedra y superficies de concreto.

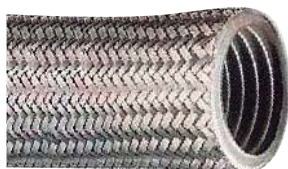
REFUERZO:
Textil sintético de alta
resistencia y alambre de cobre
antiestático.

CUBIERTA:
Resistente a la abrasión,
ozono y clima. Caucho
sintético especial.

TEMPERATURA:
40°C a +70°C

**MANGUERA SERPENTIN**

CÓDIGO FREICO	 DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI) 
105020	1/2"	2625
105021	3/4"	1525
105022	1"	1375
105023	1" 1/4"	1125
105024	1" 1/2"	1025
105025	2"	850
105026	3"	563
105027	4"	276



Manguera de metal es ideal para la absorción de las vibraciones, desalineamiento, tuberías, expansión o contracción y el movimiento del equipo. El trenzado permite el uso a altas presiones y también atenúa las vibraciones.

MANGUERA PARA ALCANTARILLADO

CÓDIGO FREICO	 DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI) 	PRESIÓN DE ROTURA (PSI) 
101756	1"	2800	6250
101757	1/2"	2800	6250

Para uso de drenaje de alta presión en la limpieza de equipos de alcantarillado.

TEMPERATURA:

-40°C a +50°C

TUBO:

Tubo de poliéster transparente.

CUBIERTA:

Cubierta anaranjada de poliuretano de alta resistencia.

REFUERZO:

Trenzado de fibra sintética de alta resistencia a la tracción.





MANGUERA MOON PARA MINERÍA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
104139	3/4"	560
104140	1"	560

Aplicación: Para la transferencia de aire a alta presión en las minas.

TEMPERATURA:

-40°C a +70°C

TUBO:
Caucho sintética NBR,
resistente a la mezcla de aceite
y fluidos inertes.

CUBIERTA:
Caucho sintético resistente al
ozono, la abrasión y el
tiempo.

REFUERZO:
Alambre de acero de alta resistencia.



MANGUERA TALADRO DE MINAS

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
101794	1/2"	290
101796	3/4"	290
101798	1"	290
101804	1" 1/2"	290
101806	2"	290



Aplicación: Se utiliza en trabajo medio de aire y herramientas
neumáticas especialmente en minas, canteras y construcciones.

TEMPERATURA:

-25°C a +70°C

TUBO:
Caucho natural y sintético
resistente al petróleo.

CUBIERTA:
Caucho sintético resistente a
la intemperie, ozono y
abrasión.

REFUERZO:
Hilos sintéticos de alta resistencia.

**MANGUERA MULTIUSO**

CÓDIGO FREICO	 DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI) 
100535	1/8"	2	300
100538	3/16"	3	300
100540	1/4"	4	300
100580	5/16"	5	300
100620	3/8"	6	300
100621	3/8" Verde	6	300
100640	1/2"	8	300
100641	1/2" Verde	8	300
100660	5/8"	10	225
100700	3/4"	12	225
100710	7/8"		225
100780	1"	16	225
100782	1" 1/4"	20	225
100783	1" 1/2"	24	225
100785	2"	32	225
100786	2"	32	300
100787	2" 1/2"		300
100788	3"		300



Manguera para usos generales y amplio rango de aplicaciones en la industria en general ingeniería civil, astilleros, siderúrgias, pedreras, talleres automotrices, etc. No adecuada para uso con soluciones que contienen hidrocarburos aromáticos.

TUBO:
Goma natural color negro.

REFUERZO:
Múltiples mallas de poliéster
trenzadas.

CUBIERTA:
Goma natural color negro o rojo.



MANGUERA AIRE / AGUA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
101510	1/4"	4	290
101512	5/16"	5	290
101514	3/8"	6	290
101516	1/2"	8	290
101518	5/8"	10	290
101520	1"	16	290
101522	1" 1/4"	20	290
101524	1" 1/2"	24	290

Aplicación: Para los equipos y herramientas neumáticas.

TUBO:
Compuesto térmico, sintético,
resistente al arrastre y aceite.

CUBIERTA:
Compuesto resistente a la
abrasión y clima.

REFUERZO:
De alta resistencia textil sintética.



MANGUERA PARA COMBUSTIBLE

CÓDIGO ALFFLEX NEGRA	CÓDIGO ALFFLEX ROJA	DIÁMETRO INTERNO	
100020	100030	1/4"	4
100022	100032	5/16"	5
100024	100033	3/8"	6
100026	100036	1/2"	8
	100038	5/8"	10
100027	100037	3/4"	12
100028	100039	1"	16
	100039A	1" 1/2"	24
100029		2"	32

Para la transferencia o entrega de petróleo a base de petróleo,
adecuado para combustible, diesel, gasolina, etc.

TEMPERATURA:
-20°C a +110°C



TUBO:
NBR

CUBIERTA:
Combinado NBR

REFUERZO:
Poliéster trenzado

* Presión de Trabajo: de 15 a 20 bar



SURTIDOR DE COMBUSTIBLE

CÓDIGO GOODYEAR	CÓDIGO ALFFLEX	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101750	101752	3/4"	232	696
101751	101753	1"	232	696



Resistente al aceite y gasolina, caucho negro liso.
Aplicación: Para surtidor de combustible, gasolina regular y super, sin plomo y diesel.

CUBIERTA:
Resistente a la grasa, ozono y
abrasión. Caucho sintético
especial liso.

REFUERZO:
Textil sintético de alta
resistencia y alambre de
cobre antiestático

TEMPERATURA:
-35°C a +80°C

MANGUERA H100

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO WEATH	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
100280	100300	1/4"	4	350
100281	100340	5/16"	5	350
100282	100380	3/8"	6	350
100283	100420	1/2"	8	350
100284	100460	5/8"	10	350
100285	100500	3/4"	12	350
100286		1"	16	350

Manguera de proposito general para manejo de presión de aire,
combustible

TEMPERATURA:
-40°C a +100°C

TUBO:
Neoprene.

CUBIERTA:
Fibra trenzada.

REFUERZO:
1 malla de poliester trenzada.





MANGUERA H115

CÓDIGO WEATH	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
100139	1/4"	4	300	1200
100140	5/16"	5	300	1200
100180	3/8"	6	300	1200
100220	1/2"	8	300	1200
100260	3/4"	12	300	1200
100262	1"	16	300	1200
100264	1" 1/4"	20	225	900
100265	1" 1/2"	24	225	900

Manguera resistente proposito general para manejo de sistemas aceitosos aereos, agua, ideal para funcionamiento de herramientas de neomaticos.

TEMPERATURA:

40°F a +160°F (-40°C a +71°C)

TUBO:
Nitrile

CUBIERTA:
Neoprene, color rojo.

REFUERZO:
Multiples mallas de poliester
trenzadas



MANGUERA DE RADIADOR

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
101779	1/2"	58

Aplicación: Sistemas de enfriamiento de motores y automóviles.



TUBO:
Caucho de EPDM
prueba de calor.

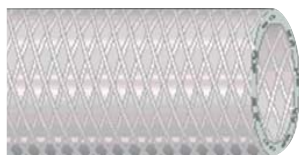
CUBIERTA:
El caucho de EPDM es
resistente del calor, tiempo y
clima.

REFUERZO:
Textil sintético de alta resistencia.



MANGUERA NO TÓXICA, CON REFUERZO TEXTIL

CÓDIGO ALFFLEX	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101130	1/4"	4	363	1088
101131	5/16"	5	363	1088
101132	3/8"	6	290	870
101133	1/2"	8	232	696
101134	5/8"	10	232	696
101135	3/4"	12	203	609
101136	1"	16	145	435
101137	1" 1/4"	20	116	348
101138	1" 1/2"	24	102	305
101139	2"	32	87	261



Manguera no tóxica para la conducción de alimentos y bebidas. La superficie interna del tubo es totalmente lisa para prevenir la acumulación de residuos y formación de depósitos. Tubo de material transparente que facilita la inspección.

TUBO:
Compuesto flexible de PVC de alta calidad.

REFUERZO:
1 malla de poliéster tranzada

MANGUERA NO TÓXICA BLANCA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
100790	1/2"	203	609
100791	3/4"	203	609

Para uso en la industria del procesamiento de alimentos, así como baldeo de agua caliente.

TEMPERATURA:

-20°C a +100°C

TUBO:
Alto contenido de acrilonitrilo, caucho sintético.

REFUERZO:
Hilados sintéticos de alta resistencia.

CUBIERTA:
Retardante de llama caucho sintético.





MANGUERA NO TÓXICA CON ALAMBRE

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	LONGITUD (m)
101389	1/2"	200	30 - 50
101389A	5/8"	200	30 - 50
101390	3/4"	200	30 - 50
101400	1"	217	30 - 50
101402	1" 1/2"	174	30 - 50
101403	1" 1/4"	174	30 - 50
101404	2"	130	30 - 50
101406	2" 1/2"	101	30 - 50
101408	3"	87	30 - 50
101410	4"	87	30 - 50

Pvc plastificado no tóxico, transparente muy flexible y liso. Espiral galvanizada a prueba de golpes. Resistente a la abrasión y clima. Exterior liso.

TUBO:
Para la succión y la entrega del agua, agua mineral, zumo de fruta, líquidos
En los maquinarias de los astilleros, agrícolas e industriales.

TEMPERATURA:
-5°C a +60°C

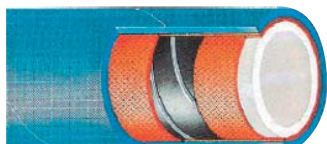


MANGUERA LECHE / ACEITE VEGETAL CON ALAMBRE

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104130	1"	145	435
104131	1" 1/4"	145	435
104132	1" 1/2"	145	435
104134	2"	145	435

Color blanco no tóxico, inodoro, resistente para aceite vegetal, caucho especial de sintético NBR de la categoría alimenticia (resistente a la limpieza con detergente en temperaturas hasta 110 grados por varios minutos.)

Aplicación: succión y descarga de leche, aceite vegetal y bebidas.



REFUERZO:
De textil sintético de alta resistencia y de lambre de acero.

CUBIERTA:
Resistente a la grasa, ozono, clima y abrasión. De caucho sintético coloreado.

TEMPERATURA:
-40°C a +80°C



MANGUERA LECHE/ACEITE VEGETAL SIN ALAMBRE

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104136	1"	150	450
104137	1" 1/2"	150	450
104138	2"	150	450



Aplicación: para la descarga de la leche, el aceite vegetal y bebidas.

REFUERZO:

Material de color blanco, no tóxico, sin sabor ni olor, aceite vegetal resistente, de calidad alimentaria.

CUBIERTA:

Resistente al aceite, el clima, el ozono y resistente a la abrasión, caucho sintético especial.

TEMPERATURA:

-40°C a +80°C

MANGUERA ANILLADA

CÓDIGO SUPER LIGHT	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	DIÁMETRO INTERNO	CÓDIGO VERY LIGHT	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
		3/4"	100115	87
100120	290	1"	100116	87
100122	232	1" 1/2"	100118	73
100124	189	2"	100119	58
100126	145	3"		
100127	145	4"		
100129	145	6"		

Pvc plastificado fuerte, flexible, de espiral liso a prueba de golpes.
Agentes químicos, abrasión y resistente al clima, exterior acanalado ligero.

APLICACIÓN:

Para químicos livianos, aplicación en agricultura e industria, así como en la construcción y usos sanitarios.





MANGUERA ANILLADA MEDUSA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	LONGITUD (m)
100129A	1"		
100130	2"	218	30
100131	3"	175	30
100133	4"	145	20
100135	6"	131	20

El exterior es con un ligero acanalado, resistente a la abrasión y al clima.

APLICACIÓN:

Para succión ligero y descarga de entrega de agua, agua salada, productos . Químicos ligeros. Líquidos etc. En usos agrícolas, industriales, construcciones. Alcantarilla que purga, lodo, mezclas, materia inútil, arena , etc.



MANGUERA DE PVC

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO ALFAGOMMA	DIÁMETRO INTERNO	LONGITUD (m)
105001	104986	3/16"	100
105005	104988	1/4"	100
105006	104990	5/16"	100
105008	104992	3/8"	100
105009	104994	1/2"	100
105012	104996	5/8"	100
	104995	12 mm	100



Fuerte, PVC plastificado transparente muy flexible y liso.

APLICACIÓN:

Para transportar líquidos,aire,productos químicos ligeros, aceites,detergentes y como indicador de nivel en industrias y máquinas técnicas.

TEMPERATURA:

-10°C a +60°C

**MANGUERA PLÁSTICA**

CÓDIGO ALFFLEX	CÓDIGO NTP	CÓDIGO SYNFLEX	CÓDIGO FVI	 DIÁMETRO EXTERNO
100821		100820		1/8" 2
100851		100850		5/32"
100861		100860		3/16" 3
100901	100902	100900	100903	1/4" 4
100941		100940	100942	5/16" 5
100981	100982	100980	100983	3/8" 6
101021	101022	101020	101023	1/2" 8
101061		101060		5/8" 10
101101		101100		3/4" 12
100904	100904A		100904B	4 mm
100905	100907		100906	6 mm
101109	100909		100910	8 mm
101110	101111			10 mm
101112	101113			12 mm
101114				14 mm
101115				15 mm
101116				17 mm



La manguera plástica tiene una pared sencilla, y es de un tubo reforzado. La manguera consiste en una construcción Multilayer y se completa con un interior de nylon sin costura, y cubierta de una reforzada fibra sintética.



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MANGUERA AGRICULTURA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101774	5/16"	1450	4350
101772	3/8"	1450	4350
101773	1/2"	1450	4350

Compuesto especial de PVC, resistente a los pesticidas y a los fertilizantes.

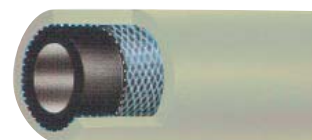
TEMPERATURA:

-10°C a +60°C

APLICACIÓN:
Para rociar pesticidas y fertilizantes en la agricultura.

REFUERZO:
Textil sintético de alta resistencia.

CUBIERTA:
Resistente a la abrasión, ozono y clima. Compuesto especial de PVC.



LPG GAS

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101776	5/16"	290	870
101777	3/8"	290	870



Textil sintético de alta resistencia.

APLICACIÓN:
Resistente a la abrasión, llama, ozono y clima. Liso de color anaranjado.

APLICACIÓN:
Para la soldadura del lpg.

TEMPERATURA:
-25°C a +110°C



MANGUERA DE VAPOR

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
105030	1/2"	247	2465
105029	3/4"	247	2465
105031	1"	247	2465
105032	1" 1/2"	247	2465
105033	2"	247	2465



Caucho de Epm, resistente al vapor hasta 208°C
Aplicación: estupendo para los servicios super calentados de vapor en plantas químicas, molinos de acero, refinerías, astilleros y todas las industrias.

REFUERZO: Cuerdas de alambre de acero de alta resistencia.	CUBIERTA: Resistente al calor, vapor, aceite, ozono y clima. Caucho sintético especial.	TEMPERATURA: -40°C a +208°C
--	---	---------------------------------------

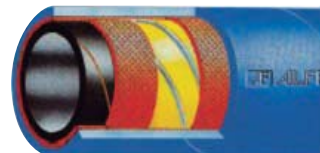
MANGUERA QUÍMICO / ÁCIDO

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104086	1"	145	580
104088	1" 1/2"	145	580
104090	2"	145	580
104092	3"	145	580

Para la succión y descarga de todos los productos químicos corrosivos, especialmente para solventes aromáticos.

TUBO: Revestimiento translúcido UHMW-PE apto para productos químicos comunes.	REFUERZO: Sintética de alta resistencia, hélice de alambre de acero y 2 hilos de cobre atléstático.	CUBIERTA: Goma resistente al tiempo, el ozono, abrasión.
---	---	--

TEMPERATURA:
-20°C a +65°C





DUCTO PARA MULTIPLE DE ESCAPE

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
107497	3/4"	0,91
107498	7/8"	0,91
107500	1" 1/2"	0,91
107503	1" 3/4"	0,91
107508	2"	0,91
107510	40 mm * 1000	1,00
107512	60 mm * 1000	1,00

Conducción de aire caliente, como conector del purificador de aire y para el control de la emisión de gases.

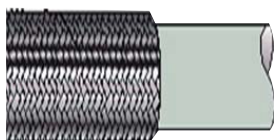
CONSTRUCCIÓN:

Manguera flexible, diseñada para mantener forma y ruta.
En aluminio/poliéster y en aluminio/fibra de vidrio para mayor durabilidad y resistencia.



MANGUERA DE TEFLÓN

CÓDIGO ALFFLEX	DIÁMETRO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
105042	1/8"	2	3712	9063
105044	3/16"	3	3538	8483
105045	1/4"	4	3364	8004
105046	5/16"	5	2813	7830
105047	3/8"	6	2349	6525
105050	13/32"	7	2247.5	6351
105055	1/2"	8	2015.5	6163
105060	5/8"	10	1464.5	5583
105088	3/4"	12	1334	4568
105089	7/8"	14	1160	3480
105090	1"	16	1044	2900
105091	1" 1/8"		400	2400



Rango de temperatura Desde -65°F. hasta 450°F (54°C a 232°C) para servicio continuo
Desde -100°F hasta 500°F (73°C a 260°C) para servicio intermitente.

CONSTRUCCIÓN:

La manguera esta compuesta por un tubo interno hecho de resina virgen de politetrafluoroetileno con un espesor de pared de 0.030", reforzado con una malla de alambre de acero inoxidable. La virtud principal de este material es que es prácticamente inerte, no reacciona con otras sustancias químicas.

**MANGUERA GEMELA**

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
101760	1/4"	300	900



Aplicación: Manguera extruida utilizada para soldadura, corte y procesos relacionados.

REFUERZO:
Hilo sintético de alta
resistencia.

TUBO:
Negro, liso, caucho sintético.

TEMPERATURA:
-20°C (-4°F) a +70°C (+158°F)

TUBO GALVANIZADO

CÓDIGO FLEXI	CÓDIGO	DIÁMETRO
	130004	1" 1/2"
130041	130005	2"
130042	130007	2" 1/2"
130043	130010	3"
130044	130020	3" 1/2"
130045	130030	4"
130046	130035	4" 1/2"
130047	130040	5"

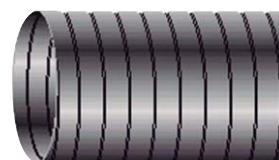
Manguera para la conducción de gases y materiales semi-sólidos. Por su tipo de construcción, es extremadamente flexible, liviana, resistente y económica. Ideal para sistemas de escape en motores de combustión interna, sistemas de ventilación, aplicaciones de succión. También se utiliza como armadura de protección para cables eléctricos, manguera hidráulica de alta presión y manguera o tubería de vapor.

CONSTRUCCIÓN:

Construida con lámina de acero galvanizado o lámina de acero inoxidable lo que le confiere excelente resistencia a la oxidación y altas temperaturas.

CUBIERTA:

Acero galvanizado
-60°F a +500°F (-51°C a +260°C)





FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MANGUERAS

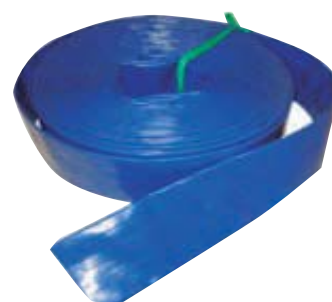
MANGUERA TIPO PLANCHETA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)
104149	1" 1/2"	56
104150	2"	56
104152	2" 1/2"	56
104154	3"	56
104156	4"	56
104158	5"	56
104160	6"	56

Aplicación: relleno, drenaje o retrolavado de piscinas, spas o estanques, descarga y bombeo, construcción, irrigación, agricultura, minería, exploración y extracción de petróleo y gas.

Características:

El tubo de PVC y la cubierta de la manguera se extrusionan simultáneamente para garantizar la máxima unión y alta calidad. Fabricado con fibra de poliéster continua de alta resistencia a la tracción tejida para proporcionar refuerzo. Formulado con protectores UV - Temperaturas de trabajo - 5 grados F a 149 grados F. Resistente a grasas, aceites y muchos productos químicos y ácidos. Esta manguera es muy resistente y resiste torceduras y torceduras.



CAÑERÍA

CÓDIGO ACERO	CÓDIGO COBRE	CÓDIGO OLIVO	CÓDIGO INYECTORES	MEDIDA	LONGITUD (m)
070100	070405	070604		3/16"	10
070110	070409	070606		1/4"	10
070120	070413	070608		5/16"	10
070130	070417	070610		3/8"	10
070280	070421	070612		1/2"	6
070281	070425			5/8"	6
			070601	6,0*2,0	
			070602	8,0*2,0	
		070616		10 mm	
		070618		12 mm	



Aplicación: las tuberías de cobre se utilizan para el suministro de agua y como línea de refrigerante.

**MANGUERA REFRIGERANTE - FRANJA VERDE**

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO FREICO 4 PLY	 DIÁMETRO INTERNO	 PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	 LONGITUD (pies)
108050		3/4"	100	3
108052		7/8"	100	3
108054		1"	100	3
108056		1" 1/8"	100	3
108058		1" 1/4"	100	3
108059		1" 3/8"	100	3
108060		1" 1/2"	100	3
108061		1" 5/8"	85	3
108062	108350	1" 3/4"	75	3
108064	108353	1" 7/8"	75	3
108066	108356	2"	60	3
108068		2" 1/8"	60	3
108070	108359	2" 1/4"	60	3
108071	108360	2" 3/8"	60	3
108072	108362	2" 1/2"	60	3
108074	108363	2" 5/8"	60	3
108076	108364	2" 3/4"	60	3
108078	108365	2" 7/8"	55	3
108080	108367	3"	25	3
108090		3" 1/8"	25	3
108092	108370	3" 1/2"	18	3
108094	108372	3" 3/4"	18	3
108096	108373	4"	12	3
108098		4" 1/2"	12	3

Esta manguera rígida se diseñó para la demanda de aplicaciones de trabajo pesado para las aéreas refrigerantes. Aprobado para las aplicaciones marinas. La construcción de tejido es de dos capas para aumentar al máximo flexibilidad y fuerza. Resiste goteras de agua frías gracias al tubo EPDM. Reduce pérdida de agua que penetra de la pared de la manguera y cubierta; una ventaja distinta encima del silicone. No use para combustible o aplicaciones de traslado de aceite.

TEMPERATURA:

-40°F a +257°F (-40°C a +125°C)





MANGUERA VULCO

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	LONGITUD (m)
108156	1/2"	105	3
108158	3/4"	80	3
108160	7/8"	80	3
108162	1"	75	3
108163	1" 1/8"	75	3
108164	1" 1/4"	65	3
108166	1" 3/8"	65	3
108168	1" 1/2"	60	3
108170	1" 5/8"	55	3
108172	1" 3/4"	50	3
108173	1" 7/8"	50	3
108174	2"	50	3
108176	2" 1/8"	45	3
108178	2" 1/4"	40	3
108179	2" 3/8"	40	3
108180	2" 1/2"	35	3
108182	2" 5/8"	30	3
108184	2" 3/4"	30	3
108185	2" 7/8"	25	3
108186	3"	25	3
108187	3" 1/4"	20	3
108188	3" 1/2"	18	3
108190	4"	12	3

Especialmente diseñada esta manguera rígida es ideal para las conexiones de trabajo pesado en automoviles, maquina estacionaria y aplicaciones de la casa

Cubierta resistente al calor

No use para combustible o aplicaciones de traslado de aceite.

TEMPERATURA:

-40°F a 257°F (-40°C a +125°C)



**MANGUERA TURBO**

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	LONGITUD (pies)
108002	1"	45	3,00
108004	1" 1/2"	40	3,00
108005	1" 3/4"	35	3,00
108006	2"	35	3,00
108008	2" 1/4"	30	3,00
108010	2" 3/8"	30	3,00
108012	2" 1/2"	30	3,00
108014	2" 5/8"	15	3,00
108016	2" 3/4"	25	3,00
108020	3"	25	3,00
108026	3" 3/8"	15	3,00
108030	3" 1/2"	20	3,00
108032	3" 3/4"	15	3,00
108034	3" 7/8"	15	3,00
108036	4"	15	3,00
108038	4" 1/2"	15	3,00
108040	5"	15	0,29
108042	5" 1/2"	15	0,29



Para usarse como conector a la entrada o salida del turbocargador, en unidades de servicio pesado.
Su principal cualidad es soportar temperaturas altas extremas.

CONSTRUCCIÓN:

Manguera de Silicón envuelta. Reforzada con textil de fibra de vidrio y cuerpo de silicón naranja. Excelente resistencia a las altas temperaturas generadas en el turbocargador. Rango de temperatura de -40°C a 288°C. Reforzadas con fibra de vidrio de alta tenacidad resistente a altas temperaturas y presiones moderadas. Resistencia insuperable en condiciones ambientales adversas del motortales como calor extremo, ozono y deterioro por el ataque de los contaminantes ambientales.



MANGUERA HIDRÁULICA X - 3000

CÓDIGO ALFAGOMMA	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104440	1" 1/4"	20	3045	12180
104442	1" 1/2"	24	3045	12180
104444	2"	32	3045	12180



TEMPERATURA:

-40°C a +121°C

TUBO:

Caucho sintético resistente al aceite y fluidos hidráulicos biodegradables.

REFUERZO:

4 espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA:

Caucho sintético resistente a la abrasión, el ozono y los hidrocarburos.

MANGUERA HIDRÁULICA X - 5000

CÓDIGO ALFAGOMMA	DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)	PRESIÓN DE ROTURA (PSI)
104434	5/8"	10	5000	20000
104433	3/4"	12	5000	20000
104435	1"	16	5000	20000
104435A	1" 1/4"	20	5000	20000
104435B	1" 1/2"	24	5000	20000

TEMPERATURA:

-40°F a 246°F (-40°C a +120°C)

TUBO:

Caucho sintético especial y resistente.

REFUERZO:

4 espirales de alta resistencia.

CUBIERTA:

Caucho sintético especial, resistente a la abrasión y a la intemperie.



NOTAS



NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS



SOTJEN

01



B - 2 ESPIGA X HEMBRA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110100	1/8"	1/8"
110103	3/16"	1/8"
110101	1/4"	1/4"
110101A	1/4"	1/4" FIJO
110102	1/4"	1/8"
110104	1/4"	3/8"
110105	5/16"	1/4"
110105A	5/16"	1/4" FIJO
110106	5/16"	3/8" FIJO
110109	3/8"	1/4"
110110	3/8"	1/4" FIJO
110113	3/8"	3/8"
110114	3/8"	3/8" FIJO
110115	3/8"	1/2" FIJO
110116	1/2"	3/8"
110117	1/2"	1/2"
110118	1/4"	9/16" I
110119	1/4"	9/16" D
110111	5/16"	1/2" (LOCO)
110123	1/2"	1/4" (LOCO)
110124	5/16"	3/8" (LOCO)
110127	3/8"	1/2" (LOCO)

B - 3 ESPIGA X NPT

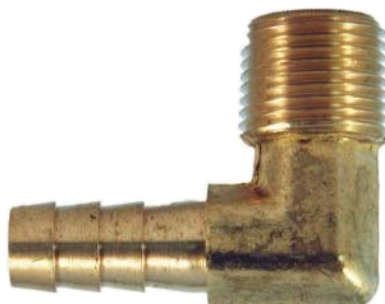
CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110121	1/4"	1/8"
110125	1/4"	1/4"
110129	1/4"	3/8"
110133	1/4"	1/2"
110137	5/16"	1/8"
110138	5/16"	3/8"
110139	5/16"	3/8" Acero
110141	5/16"	1/4"
110141A	5/16"	14 mm Acero
110142	5/16"	1/2" Acero
110143	3/8"	1/8"
110144	5/16"	1/2"
110145	3/8"	1/4"
110149	3/8"	3/8"
110153	3/8"	1/2"
110157	1/2"	1/4"
110161	1/2"	3/8"
110165	1/2"	1/2"
110166	5/8"	3/8"
110167	5/8"	1/2"
110165A	1/2"	3/4"
110130	1/4"	3/8"





B - 3 90° ESPIGA X MPT CODO

CÓDIGO ALFA	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110169	1/4"	1/8"
110171	1/4"	1/4"
110173	5/16"	1/8"
110177	5/16"	1/4"
110181	3/8"	1/8"
110185	3/8"	1/4"
110189	3/8"	3/8"
110192	1/2"	1/4"
110193	1/2"	1/2"
110194	5/8"	3/8"
110195	5/8"	1/2"
110172	1/4"	3/8"



B - 5

CÓDIGO ALFA	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110197	5/16"	5/16"
110201	5/16"	5/8"
110205	5/16"	5/16" L
110209	3/8"	3/8"

B - 11

CÓDIGO ALFA	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110221	3/16"	3/16"
110225	1/4"	1/4"
110229	5/16"	5/16"
110233	3/8"	3/8"
110237	1/2"	1/2"





B - 21

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110249	3/16"	3/16" Corto
110253	3/16"	3/16" Largo
110257	1/4"	1/4" Corto
110261	1/4"	3/16"
110262	1/4"	3/16" USA
110265	1/4"	1/4" Largo
110269	5/16"	5/16"
110273	5/16"	3/16"
110274	5/16"	3/16" USA
110277	5/16"	1/4"
110278	5/16"	14 mm
110279	7/16"	7/16"
110281	3/8"	3/8"
110285	1/2"	1/2"
110289	5/8"	5/8"
110293	Datsun	
110293A	Datsun	C.Punta
110293B	Toyota	C.Punta
110294	Lada	
110297	Mazda C	
110301	Mazda L	
110302	12 mm	1/4" Mercedes
110303	12 mm	3/16" Mercedes
110304	14 mm	5/16" Mercedes
110306	Mercedes	7/16"
110309	Toyota	

B - 22

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110313	3/16"	1/8"
110317	1/4"	1/8"
110321	1/4"	1/4"
110325	5/16"	1/8"
110329	5/16"	1/8" SC
110333	5/16"	1/4"
110337	3/8"	1/8"
110341	3/8"	1/4"
110345	3/8"	3/8"
110349	1/2"	1/4"
110353	1/2"	3/8"





B - 23

**CÓDIGO
FREICO**


DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

110356	1/8"
110357	3/16"
110361	1/4"
110365	5/16"
110369	3/8"
110371	1/2"
110370	TOYOTA



B - 24

**CÓDIGO
FREICO**


DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

**ROSCA
DEL TUBO**

110373	3/16"	1/8"
110377	3/16"	1/4"
110381	1/4"	1/8"
110385	1/4"	1/4"
110387	1/4"	7/16"
110389	5/16"	1/8"
110393	5/16"	1/4"
110397	3/8"	1/8"
110401	3/8"	1/4"
110405	3/8"	3/8"
110409	1/2"	1/4"
110413	1/2"	3/8"
110414	1/2"	1/2"

B - 26

**CÓDIGO
FREICO**


DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

**ROSCA
DEL TUBO**

110417	3/16"	1/8"
110421	1/4"	1/8"
110422	1/4"	1/4"
110425	5/16"	1/8"
110429	5/16"	1/4"
110433	3/8"	1/4"





B - 41 TUERCA CÓNICA

CÓDIGO RO	CÓDIGO RF	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
110437		3/16"
110441	110465	1/4"
110445	110469	5/16"
110449	110473	3/8"
110453	110477	1/2"
110457		5/8"
110461		3/4"

B - 42 UNIÓN CÓNICA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO CÓNICO
110485	3/16"
110489	1/4"
110493	5/16"
110497	3/8"
110501	1/2"
110505	5/8"
110509	3/4"



B - 44 TEE CÓNICA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO CÓNICO
110513	3/16"
110517	1/4"
110521	5/16"
110525	3/8"
110529	1/2"

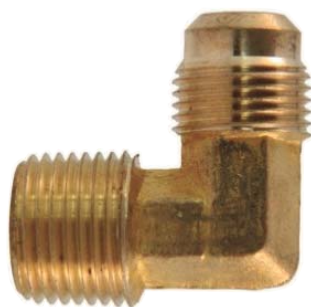
**B - 46**

CÓDIGO FREICO	→○← DIÁMETRO CÓNICO	ROSCA DEL TUBO
110533	3/16"	1/8"
110537	1/4"	1/8"
110541	1/4"	1/4"
110545	5/16"	1/8"
110549	5/16"	1/4"
110550	5/16"	3/8"
110553	3/8"	1/4"
110557	3/8"	3/8"
110558	1/2"	1/4"
110561	1/2"	3/8"
110565	5/8"	3/8"
110569	5/8"	1/2"

**B - 48 ADAPTADOR**

CÓDIGO FREICO	→○← DIÁMETRO CÓNICO	ROSCA DEL TUBO
110573	3/16"	1/8"
110577	1/4"	1/8"
110581	1/4"	1/4"
110582	1/4"	3/8"
110585	5/16"	1/8"
110589	5/16"	1/4"
110593	3/8"	1/8"
110597	3/8"	1/4"
110601	3/8"	3/8"
110604	3/8"	1/2"
110605	1/2"	1/4"
110609	1/2"	3/8"
110613	1/2"	1/2"
110617	5/8"	3/8"
110621	5/8"	1/2"
110625	3/4"	3/4"
110629	3/4"	1/2"





B - 49

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO 45°	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110632		1/8"	1/8"
110633		3/16"	1/8"
110637	110685	1/4"	1/8"
110641		1/4"	1/4"
110642		1/4"	3/8"
110645		5/16"	1/8"
110649		5/16"	1/4"
110650		5/16"	3/8"
110653		3/8"	1/8"
110657	110689	3/8"	1/4"
110658		3/8"	1/2"
110661	110691	3/8"	3/8"
110665		1/2"	1/4"
110669	110693	1/2"	3/8"
110673	110695	1/2"	1/2"
110677	110702	5/8"	3/8"
110681	110701	5/8"	1/2"
110683		3/4"	3/4"

B - 60 ANILLO

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	
110705	1/8"	
110707	5/32"	
110709	3/16"	
110713	1/4"	
110714	1/4"	ACERO
110717	5/16"	
110721	3/8"	
110723	7/16"	
110724	10 mm	
110725	1/2"	
110726	12 mm	
110729	5/8"	
110733	3/4"	
110737	MONOCHIP	
110727	1/2"	ACERO
110715	6 mm	
110716	8 mm	
110728	14 mm	
110730	15 mm	
110740	15 mm	ACERO
110731	17 mm	





B - 61 TUERCA

CÓDIGO
FREICO

DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

110741 1/8"

110742 5/32"

110745 3/16"

110749 1/4"

110753 5/16"

110757 3/8"

110761 1/2"

110765 5/8"

110766 3/4"

110773 MONOCHIP



B - 62 UNIÓN

CÓDIGO
BRONCE

CÓDIGO
ACERO

CÓD. RÁPIDO
PLÁSTICO

CÓD. RÁPIDO
BRONCE

DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

110777 1/8"

111988 111800 5/32"

110781 3/16"

110785 111990 111804 1/4"

110786 111989 111802 4 mm

110787 1/4" * 1/8"

110789 111991 5/16"

110790 111992 111806 8 mm

110793 111993 111808 3/8"

110795 110794 111995 111812 6 mm

110797 3/8" * 1/4"

110801 111994 111810 1/2"

110802A 110802 111997 111814 10 mm

110804 110803 111999 111816 12 mm

110805 1/2" * 3/8"

110809 5/8"

110812 111986 14 mm

111987 15 mm

110811 16 mm

110813 3/4"

111922 6 mm con Valv.

111924 8 mm con Valv.

111930 8 mm * 6 mm

111932 10 mm * 8 mm

111990A 1/4" con Reg.

111993A 3/8" con Reg.

111994A 1/2" con Reg.





B - 64 TEE

CÓDIGO BRONCE	CÓD. BRONCE RÁPIDO	CÓD. PLÁSTICO RÁPIDO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
110845			1/8"
		112001	4 mm
		112002	5/32"
110849			3/16"
110853	1115350	112000	1/4"
110857			5/16"
110861	1115355	112005	3/8"
110862	1115351	112004	6 mm
	1115354	112003	8 mm
110863			7/16"
110864	1115361	112008	10 mm
110865	1115357	112009	1/2"
110866	1115363	112012	12 mm
110867			15 mm
110869			5/8"





B - 63 CASQUILLOS

CÓDIGO BRONCE	CÓDIGO WEATH	MEDIDA
110822		1/8"
110823		5/32"
110824		3/16"
110827	110826	1/4"
110828		5/16"
110832	110834	3/8"
110836	110837	1/2"
110841		5/8"
110830		6 mm
110831		8 mm
110835		10 mm
110840		12 mm
110842		14 mm
110843		15 mm



B - 65 UNIÓN CODO

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
110873	3/16"
110877	1/4"
110881	5/16"
110885	3/8"
110889	1/2"

B - 66

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110893	1/8"	1/8"
110897	1/8"	7/16"
110901	3/16"	1/8"
110905	3/16"	7/16"
110909	1/4"	1/8"
110913	1/4"	1/4"
110917	1/4"	7/16"
110921	5/16"	1/8"
110925	5/16"	1/4"
110929	3/8"	1/4"
110933	3/8"	3/8"
110941	1/2"	3/8"
110949	1/2"	1/2"
110956	5/8"	3/8"
110957	5/8"	1/2"





B - 100 UNIÓN HEMBRA

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO
111153	1/8"
111157	1/4"
111161	3/8"
111163	1/2"
111164	3/4"

B - 101 "T" HEMBRA

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA
111165	1/8"
111169	1/4"
111173	3/8"
111177	1/2"



B - 68 CONEXIÓN

CÓDIGO BRONCE	CÓD. PLÁSTICO RÁPIDO	CÓD. BRONCE RÁPIDO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
110961			1/8"	1/8"
110965		1115388	3/16"	1/8"
110969	112050	111538	1/4"	1/8"
110970			1/4" REGULACIÓN	1/8"
110973	112053	111537	1/4"	1/4"
110974			1/4"	10 mm
110975			1/4"	12 mm
110976			1/4"	14 mm
110977	112051		1/4"	3/8"
110978			1/4"	1/2"
	112013		4 mm	5 mm
	112013A		4 mm	6 mm
110979	112014		4 mm	1/8"
	112015		4 mm	1/4"
110981			5/16"	1/8"
110985			5/16"	1/4"
	112045		5/32"	1/8"
	112046		5/32"	1/4"
110993	112016	1115381	3/8"	1/8"
110994			3/8"	10 mm
110995			3/8"	12 mm
110996			3/8"	14 mm
110997	112017	1115382	3/8"	1/4"
111001	112056		3/8"	3/8"
111005	112019		3/8"	1/2"
111006	112020	1115383	6 mm	1/8"
111007	112022	1115384	6 mm	1/4"



B - 68 CONEXIÓN

CÓDIGO BRONCE	CÓD. PLÁSTICO RÁPIDO	CÓD. BRONCE RÁPIDO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
	112023		6 mm	3/8"
	112024		6 mm	5 mm
	102025		6 mm	6 mm
	112054	1115389	8 mm	1/8"
	112055	111536	8 mm	1/4"
	112055A		8 mm	3/8"
111009	112057		1/2"	1/4"
111013	112058		1/2"	3/8"
111017	112059		1/2"	1/2"
111021			5/8"	1/4"
111025			5/8"	3/8"
111029			5/8"	1/2"
111029A			10 mm	1/8"
111030	112029	1115387	10 mm	1/4"
111031	112030		10 mm	3/8"
111032	112032		10 mm	1/2"
111033			3/4"	3/4"
111037			3/4"	1/2"
111038	112039	1115386	12 mm	3/8"
111039	112035		12 mm	1/8"
111040	112037	1115385	12 mm	1/4"
	112041		12 mm	1/2"
111045			MONOCHIP C	1/4"
	112042		14 mm	1/8"
	112043		14 mm	1/4"
111046	112044		14 mm	3/8"
	112044A		14 mm	1/2"
	112047		15 mm	1/8"
	112048		15 mm	1/4"
111047	112049		15 mm	3/8"
	112049A		15 mm	1/2"
111049			MONOCHIP L	1/4"
111053			MONOCHIP EX	1/4"
111054			MONOCHIP L	1/8"
111055			MONOCHIP L	4 mm
111056			MONOCHIP EX	4 mm





B - 72

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO INTERNA	ROSCA DEL TUBO INTERNA
111830	1/4"	1/4"
111832	3/8"	3/8"
111834	1/2"	1/2"
111840	6 mm	1/8"
111842	6 mm	1/4"
111844	8 mm	1/8"
111846	8 mm	1/4"
111848	10 mm	1/8"
111850	10 mm	1/4"
111852	12 mm	1/8"
111854	12 mm	1/4"

B - 101 PARA B-21

CÓDIGO FREICO	ROSCA DE LA ROSCA
111180	1/8"
111181	3/16"
111185	1/4"
111189	5/16"
111191	3/8"
111193	10 mm MAZDA
111197	10 mm TOYOTA



B - 69 CONEXIÓN

CÓDIGO BRONCE	CÓD. PLÁSTICO RÁPIDO	CÓD. BRONCE RÁPIDO	CÓD. 45° BRONCE	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
111057				1/8"	1/8"
111061				3/16"	1/8"
111065	112060	111539		1/4"	1/8"
	112071			1/4"	1/8" Reg.
111069	112063	111540		1/4"	1/4"
111073				1/4"	3/8"
111074				1/4"	1/2"
111075	112061		111149	4 mm	1/8"
	112062			4 mm	1/4"
111077				5/16"	1/8"
111081				5/16"	1/4"
111083				5/16"	3/8"



B - 69 CONEXIÓN

CÓDIGO BRONCE	CÓD. PLÁSTICO RÁPIDO	CÓD. BRONCE RÁPIDO	CÓD. 45° BRONCE	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	ROSCA DEL TUBO
111085		1115401		3/8"	1/8"
	112066			6 mm	6 mm
111089	112067	1115402	111145	3/8"	1/4"
111093				3/8"	3/8"
111101				3/8"	1/2"
111102	112064	1115403		6 mm	1/8"
111103	112065	1115404		6 mm	1/4"
111104	112068	111540A		8 mm	1/8"
	112069	111540B		8 mm	1/4"
	112069A			8 mm	3/8"
	112069B			8 mm	1/2" R/P
111105				1/2"	1/4"
111109				1/2"	3/8"
111113	112079			1/2"	1/2"
111121				5/8"	1/4"
111125				5/8"	3/8"
111129				5/8"	1/2"
111129B				10 mm	1/8"
111130	112070	111540C	111150	10 mm	1/4"
111131	112072			10 mm	3/8"
	112073			10 mm	1/2"
111137				3/4"	1/2"
111138	112073A			12 mm	1/8"
111139	112074	1115405	111151	12 mm	1/4"
111140	112076	1115406		12 mm	3/8"
111141	112078			12 mm	1/2"
111142				14 mm	1/4"
111143				14 mm	3/8"
111144				14 mm	1/2"
111144A				15 mm	3/8"
111146				15 mm	1/2"
111147				17 mm	3/8"
111148				17 mm	1/2"





B - 102 CRUZ

CÓDIGO FREICO	DÍAMETRO INTERNO DE ROSCA
111201	1/8"
111205	1/4"
111206	3/8"
111207	1/2"

B - 103 UNIÓN NPT

CÓDIGO FREICO	DÍAMETRO INTERNO DE ROSCA
111209	1/8"
111213	1/4"
111217	3/8"
111221	1/2"
111223	3/4"



B - 109 TAPÓN

CÓDIGO FREICO	ROSCA DE LA ROSCA	
111225	1/8"	BRONCE
111226	1/8"	GOVERNOR
111229	1/4"	BRONCE
111233	3/8"	BRONCE
111237	1/2"	BRONCE
111241	3/4"	BRONCE
111242	1"	BRONCE
111570	12 mm	ACERO
111572	14 mm	ACERO
111574	16 mm	ACERO
111576	18 mm	ACERO
111578	20 mm	ACERO
111580	22 mm	ACERO
111581A	24 mm	ACERO
111582	26 mm	ACERO
170025	1/8"	ACERO
170026	1/4"	ACERO
170027	1/2"	ACERO
170029	3/8"	ACERO



**B - 110 BUSHING**

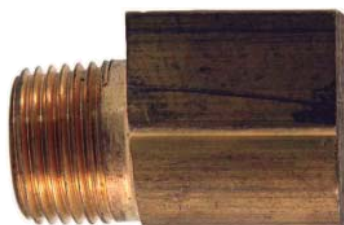
CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO EXTERIOR	ROSCA DEL TUBO INTERIOR
111245	1/4"	1/8"
111249	3/8"	1/8"
111253	3/8"	1/4"
111257	1/2"	1/8"
111261	1/2"	1/4"
111265	1/2"	3/8"
111267	3/4"	1/8"
111269	3/4"	1/4"
111273	3/4"	3/8"
111277	3/4"	1/2"

**B - 113 NIPLE**

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO	LARGO
111281	1/8"	1" 1/2"
111285	1/8"	2"
111289	1/8"	2" 1/2"
111293	1/8"	3"
111294	1/8"	3" 1/2"
111296	1/4"	1"
111297	1/4"	1" 1/2"
111301	1/4"	2"
111305	1/4"	2" 1/2"
111309	1/4"	3"
111313	3/8"	1" 1/2"
111317	3/8"	2"

B - 116 CODO CALLE

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO	ROSCA DEL TUBO
111321	1/8"	1/8"
111322	1/8"	1/4"
111325	1/4"	1/4"
111329	1/4"	1/8"
111333	1/4"	3/8"
111337	3/8"	3/8"
111341	3/8"	1/4"
111345	1/2"	1/2"





B - 119 REDUCTOR

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO	ROSCA DEL TUBO
111353	1/4"	1/8"
111357	3/8"	1/8"
111361	3/8"	1/4"
111363	1/2"	1/4"
111364	1/2"	3/8"

B - 120 ALARGUE

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO INTERIOR	ROSCA DEL TUBO EXTERIOR
111365	1/8"	1/8"
111369	1/4"	1/8"
111373	1/4"	1/4"
111377	3/8"	1/4"
111378	3/8"	1/8"
111381	3/8"	3/8"
111410	3/8"	1/2"
111385	1/2"	1/4"
111389	1/2"	3/8"
111393	1/2"	1/2"
111394	3/4"	3/8"



B - 122 UNIÓN NPT

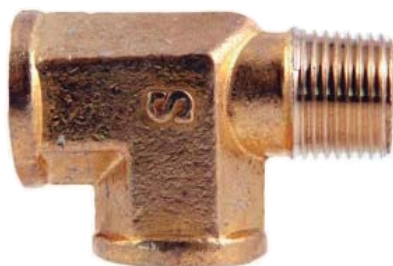
CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO	ROSCA DEL TUBO
111397	1/8"	1/8"
111401	1/4"	1/8"
111405	1/4"	1/4"
111408	3/8"	1/8"
111409	3/8"	1/4"
111413	3/8"	3/8"
111417	1/2"	1/4"
111421	1/2"	3/8"
111425	1/2"	1/2"
111429	3/4"	3/4"
111430	1"	1"





B - 124 CODO CALLE 45°

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO INTERIOR	ROSCA DEL TUBO INTERNA
111433	1/8"	1/8"
111437	1/4"	1/4"
111441	3/8"	3/8"
111445	1/2"	1/2"



B - 127 FRENO AIRE

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO INTERIOR	ROSCA DEL TUBO INTERNA
111449	1/8"	1/8"
111453	1/4"	1/4"
111457	3/8"	3/8"
111461	1/2"	1/2"

B - 158

CÓDIGO FREICO	ROSCA DEL TUBO INTERIOR	ROSCA DEL TUBO INTERIOR
111465	3/16"	3/16"
111469	3/16"	1/4"
111473	3/16"	5/16"
111477	3/16"	7/16"
111481	1/4"	3/16"
111485	1/4"	1/4"
111489	1/4"	5/16"
111493	1/4"	7/16"
111497	5/16"	3/16"
111501	5/16"	1/4"





TEE E/E BRONZE

CÓDIGO
FREICO

DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

111702	1/8"
111703	3/16"
111705	1/4"
111710	5/16"
111712	3/8"
111715	1/2"

FUMIGAR

CÓDIGO
FREICO

DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

ROSCA DEL
TUBO

110122	5/16"	14 mm
--------	-------	-------



OXICORTE

CÓDIGO
FREICO

DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA

ROSCA DEL
TUBO

110118	1/4"	9/16" IZQ.
110119	1/4"	9/16" DER.



UNIÓN E/E BRONCE

CÓDIGO FREICO	DIÁMETRO INTERNO DE LA MANGUERA	
		
111731	1/8"	
111732	3/16"	
111738	1/4"	
111742	5/16"	
111743	5/16"	1/4"
111744	5/16"	3/8"
111746	3/8"	1/4"
111747	3/8"	
111749	1/2"	
111750	1/2"	3/8"



NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS





VÁLVULA CHILLONA



CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	
094572	REP. CAUCHO COL. / ORRIN BENDIX		
094580	REP. PLÁSTICO		
095980	TKL	3/8"	3/8"
095981	TKL	1/2"	3/8"
095982	TKL	1/2"	1/4"
095983	VABCC	1/2"	3/8"
095984	STAR	1/2"	1/4"
095985	VABCC	3/8"	3/8"
095986	TKL	1/4"	1/4"
096060	NTP	1/2"	1/4"
096065	NTP	3/8"	3/8"
096067	NTP	1/2"	3/8"
096068	COLOMBIANA	1/2"	1/4"



CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	
095160	REP. VÁLVULA 800		
095220	REP. VÁL. 800 CON RESORTE		
096680	VÁLVULA 800 COLOM.	1/2"	3/8"
096700	VÁLVULA 800		

La función de una válvula de escape rápido es la de dejar salir aire rápidamente desde el dispositivo controlado a través de la válvula de escape, la cual está colocado normalmente junto al dispositivo controlado, lo que es preferible a que el aire expulsado regrese y salga a través de las válvulas de control.

VÁLVULA DE SEGURIDAD

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
096081	MILTON 125 LBS
096082	MILTON 150 LBS
096083	MILTON 200 LBS
096101	TKL 150 LBS
096102	TKL 175 LBS
096105	VÁL. DISPARO 80 LBS
096110	BENDIX (205105) ST-1 150 LBS
096120	BENDIX (284142) ST-3
096124	NTP 1/4" (150 LBS)
096125	NTP ST-3 (120 LBS)
096128	F.9000 NTP



La Válvula de Seguridad protege el sistema de frenos de aire contra una acumulación excesiva de la presión del aire. Se deberá instalar en el mismo tanque al que está conectada la línea de descarga del compresor.


VÁLVULA DE CONTROL

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
094959	REP. PP1	BENDIX
094960	REP. PP1	NTP
094961	REP. PP1	TKL
094962	REP. MV3 KIT 20 PCS.	TKL
094963	REP. MV3 KIT 4 PCS.	TKL
094970	REP. PP1	COLOMBIANA
094980	REP. PP1	NEK
095082	REP. VÁL. PALANCA	
096200	PALANCA	NTP SIN TAPA
096201	VÁL. PALANCA CON TAPA	TKL
096350	VÁL. PALANCA	STAR
096520	PP1 275175	BENDIX
096530	PP1	NTP
096539	VÁL. PP1	TKL
096540	PP1	STAR
096541	VÁL. BLOQUE MERCEDEZ /SWITCH	STAR
096550	PP1	COLOMBIANA
096580	PP1 DOBLE	NTP
096581	PP1 DOBLE	STAR



Las válvulas de control se usan extensamente en los sistemas de frenos de aire para controlar varios componentes del sistema. Están montadas generalmente en el tablero de mandos, pero puede ser que estén montadas en otra parte, dependiendo de las especificaciones de su aplicación.

VÁLVULAS
PERA O TROMPO DE STOP


CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	TIPO
093560	TROMPO DE STOP STAR	PLÁSTICO
093561	TROMPO DE STOP	METÁLICO
093562	PERA / STOP REDONDO 1/8" TKL	METÁLICO
093563	TROMPO DE STOP 1/4" TKL	METÁLICO
093564	TROMPO DE STOP 1/4" TKL	PLÁSTICO
093580	TROMPO DE STOP NTP	PLÁSTICO
093600	TROMPO DE STOP	METÁLICO

Son interruptores electroneumáticos sensitivos a la presión y están instalados en el sistema de aplicación de servicio. Operan las lámparas de stop del vehículo completando un circuito eléctrico e iluminando las lámparas stop cada vez que se aplican los frenos.



GOBERNADOR

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
092144	GOBERNOR 1/8" D2	TKL
092145	GOBERNOR	STAR
092150	GOBERNOR	NTP
094884	REP. GOBERNOR	TKL
094885	REP. GOBERNOR	NTP
094886	REP. GOBERNOR	COL.

El Gobernador funciona en conjunto con el mecanismo de descarga del compresor y mantiene la presión del aire del depósito entre una presión predeterminada máxima y mínima.

FULLER

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
091820	DOBLE B/R	STAR
091821	FULLER DOBLE B/R 13 VEL.	TKL
091822	FULLER DOBLE B/A 15 VEL.	TKL
091830	DOBLE COBRA B/AZ	NTP
091832	DOBLE COBRA B/R	NTP
091860	SENCILLA COBRA	STAR
091861	DOBLE COBRA B/AZ	STAR
094840	REP. FULLER MP K19219	
094841	REP. FULLER SENCILLA	NTP
094842	REP. FULLER DOBLE	COLOMBIANA
094843	REP. FULLER DOBLE	NTP
091881	FULLER COBRA 6909	TKL
091882	FULLER DOBLE COLORES	KYOTO



FULLER

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
096166	VÁLVULA EATON



FILTRO DE COMPRESOR

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

091720 **FILTRO DE COMPRESOR**
091500 **ELEMENTO FILTRO**



INFLALLANTA

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

MARCA

092615	LARGO CABEZA GRANDE	RONAX
092616	LARGO DE BRONCE	RONAX
092617	CORTO MACHO	RONAX
092619	LARGO 3 MODELOS	RONAX
092620	LARGO	RONAX
092621	CORTO HEMBRA	RONAX
092622	LARGO PARA PRENSAR	RONAX
092623	CON MANÓMETRO	RONAX
092624	CON MEDIDOR DE BARRA	RONAX
092631	KIT DE AIRE 20 PCS	STAR
092631A	KIT DE AIRE MEDIDOR 14 PCS	RONAX
092632	KIT DE AIRE/PINTURA/PULVERIZADOR 5PCS	RONAX



VÁLVULAS



VÁLVULAS DE RETENCIÓN



CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
095150	REP. VÁLVULA RETENCIÓN	COLOMBIANO
096198	DESFOGUE EN LÍNEA C/FILTRO	STAR
096199	DESFOGUE EN LÍNEA S/FILTRO	STAR
096599	RETENCIÓN 3/8"	
096601	HINO EN L	STAR
096602	HINO EN S	STAR
096603	VÁL. CHECK KIT 1/2"	TKL
096604	VÁL. DISPARO 200 LBS	TKL
096605	AMARILLA	STAR
096640	MAQUINADA	NTP

La función esencial de una válvula de retención es impedir el paso del fluido en una dirección determinada, y no retorno (retén). Mientras el sentido del fluido es el correcto, la válvula de retención se mantiene abierta, cuando el fluido pierde velocidad o presión la válvula de retención tiende a cerrarse, evitando así el retroceso del fluido. La diferencia de presiones entre la entrada y la salida hace que la válvula esté abierta o cerrada.

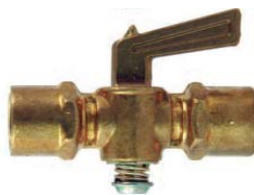
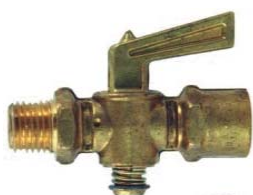
CONECTOR ELÉCTRICO

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090979	CONECTOR ELÉC. HEMBRA/MACHO	STAR
090980	CONECTOR ELÉC. HEMBRA	
090981	CONECTOR ELÉC. C/CABLE	VABCC
090981A	CONECTOR MANGUERA ELÉC. TRAILER C/PUNTAS	TKL
090982	CONECTOR ELÉC. MACHO S/CABLE	
090982A	CONECTOR ELÉC. HEMBRA 15720	TKL
090983	CABLE ELÉCTRICO S/PUNTAS	



**VÁLVULAS DE PASO / DRENAR**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	MARCA
096422	DRENAR HINO	14 mm	STAR
096423	DRENAR	1/4"	STAR
096425	DRENAR DE MERCEDES	M22 * 1.5	STAR
096426	DRENAR	M14 * 1.5	V-1-48312-004-01
096427	DRENAR	3/4"	NTP
096428	DRENAR CON CABLE 12105	1/4"	TKL
096429	DRENAR CON CABLE 12105A	1/4"	TKL
096439	DRENAR	1/4"	WEATHERHEAD
096461	PASO HEMBRA / HEMBRA		KERMAN
096470	PASO HEMBRA / HEMBRA	1/4"	WEATHERHEAD
096480	PASO MACHO / HEMBRA	1/4"	WEATHERHEAD
096493	PASO QUICK PLUG SWIVEL	1/4"	
096494	PASO RECTO	1/4" * 1/4"	WEATHERHEAD
096496	PASO RECTO	5/16" * 1/8"	WEATHERHEAD
096497	PASO RECTO	5/16" * 1/4"	WEATHERHEAD
096498	PASO RECTO	1/4" * 1/8"	WEATHERHEAD
096499	PASO RECTO	3/8" * 1/4"	WEATHERHEAD



Están diseñadas para aliviar la presión cuando un fluido supera un límite preestablecido. Su misión es evitar la explosión del sistema protegido o el fallo de un equipo o tubería por un exceso de presión.

GRIFO DE RADIADOR (Llave de purga)

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	MARCA
092200	GRIFO RADIADOR EN CODO	1/4"	WEATHERHEAD
092220	GRIFO RADIADOR	1/4"	WEATHERHEAD
092240	GRIFO RADIADOR	1/8"	





PULMONES / CÁMARAS / PARTES

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
090050	ABRAZADERA PULMÓN
090880	CARRETE D/A
090881	CARRETE D/A NTP
090884	CARRETE D/D NTP
090885	CARRETE D/D
094073	DELANTERO #12
094074	DELANTERO #16
094075	DELANTERO #20
094076	DELANTERO #24
094077	DELANTERO #30
094078	POSTERIOR #24/24 FORD
094079	POSTERIOR #24/30 FORD
094080	POSTERIOR #30
094081	POSTERIOR 24/30 MERCEDES
094082	POSTERIOR 24/24 MERCEDES
094083	PULMÓN POST. 30/30 MERCEDES
094094	PULMÓN POSTERIOR T-30-30 TKL
095000	REP. PULMÓN (RINES/CAUC.)

RESORTE

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
095240	RESORTE TIPO #30
095242	RESORTE PQ. CÓNICO



PERNO PULMÓN

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
093760	PERNO PULMÓN
093761	PERNO PULMÓN CON PLATO



CHUPA

CÓDIGO TKL	CÓDIGO STAR	DESCRIPCIÓN
091082		CHUPA #12
091102		CHUPA #16
091143	091142	CHUPA #20
091158	091159	CHUPA #24
091183	091182	CHUPA #30



HORQUILLA

CÓDIGO BENDIX	DESCRIPCIÓN
092401	HORQUILLA DELANTERA
092422	HORQUILLA POSTERIOR

MANGUERAS ARMADAS

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
093020	MANGUERA PULMÓN 1/4" * 28"
093025	MANGUERA PULMÓN 1/4" * 32"
093040	MANGUERA PULMÓN 3/8" * 28"
093040A	MANGUERA PULMÓN 3/8" * 32"
093100	MANGUERA INFLALLANTA 10 m
093110	MANGUERA INFLALLANTA 15 m
093111	MANGUERA INFLALLANTA 20 m
093113	MANGUERA TRAILER 15 ft (JGO 2)
093113A	MANGUERA TRAILER 15 ft TKL



MANOS O SAPOS

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090940	CAUCHOS	TKL
093120	MANOS O SAPOS	NTP
093121	MANOS O SAPOS	TKL AZUL
093122	MANOS O SAPOS	TKL ROJO



ABRAZADERA TUBO GALVANIZADO

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	TIPO
131025	ABRAZADERA 2"	ACERO
131028	ABRAZADERA 2" 1/2"	ACERO
131030	ABRAZADERA 3"	ACERO
131035	ABRAZADERA 3" 1/2"	ACERO
131040	ABRAZADERA 4"	ACERO
131045	ABRAZADERA 4" 1/2"	ACERO
131050	ABRAZADERA 5"	ACERO

PITO / VÁLVULA PITO

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
033977	PITO MIXTO NIQUELADO	
033978	PITO MIXTO 3 CORNETAS	
096500	VÁLVULA PITO AIRE	
096501	VÁLVULA PITO AIRE	TKL
096502	VÁLVULA PITO MIXTO 12V / 24V	
096503	VÁL. PITO 3 CORNETAS	



Las VÁLVULAS DE RELE se usan principalmente en aquellos vehículos de larga base entre ruedas para aplicar o soltar los frenos de estacionamiento o de servicio de los ejes, o del eje, trasero. Operan con aire, y son válvulas de control graduado de alta capacidad y de rápida respuesta. Cuando reciben una señal de presión desde la válvula de frenos de servicio, gradúan, mantienen o dejan escapar la presión del aire desde las cámaras a las que están conectadas. Están generalmente montadas cerca de las cámaras a las que sirven.

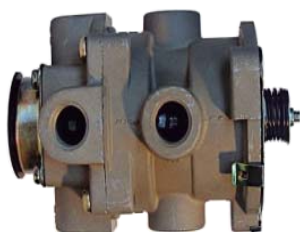


VÁLVULA DE RELE / E-3

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090380	E-3	STAR
090381	E-3 MERCEDES M16 * 1,5	STAR
090385	E-3 CON PEDAL	STAR
094440	REP. E-3	NTP
094450	REP. E-3 (276119)	BENDIX

**VÁLVULA DE RELE / E-5**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090480	E-5 (281084)	STAR
090481	E-5	VABCC
090500	E-5	BENDIX
094500	REP. E-5	NTP
095540	REP. E-5 (289334)	BENDIX

**VÁLVULA DE RELE / E-6**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090340	E-6	BENDIX
090343	E-6	NTP
090344	E-6 CON PEDAL	STAR
095048	REP. E-6 MENOR	TKL
095049	REP. E-6 MAYOR	TKL
095050	REP. E-6	NEK
095051	REP. E-6 MENOR	
095052	REP. E-6 MAYOR	NTP
095054	REP. E-6	HINO
095055	REP. E-6 MENOR	PAI
095070	REP. E-6 MAYOR (289335)	BENDIX

VÁLVULA DE RELE / E-7

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090300	E-7 (288383)	BENDIX
090301	E-7	NTP
090310	E-7 (288383)	STAR
090800	CANASTILLA 244661	COLOMBIANO
090820	TORRE BOMBA SENCILLA 244665	KYOTO
094395	REP. E-7	NTP
094400	REP. E-7 (289352)	BENDIX





VÁLVULA DE RELE / DUAL

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
091325	DUAL	COLOMBIANO
091326	DUAL	VABCC
091327	DUAL	TKL
094780	REP. DUAL CAUCHO GUARDAPOLVO	
094800	REP. DUAL SOLO RINES	
095080	REP. VÁLV. DUAL (MONOCHIP)	
095081	REP. VÁLV. DUAL	NTP
096138	VÁLV. DUAL	NTP
096140	VÁLV. DUAL	STAR

VÁLVULA DE RELAY / RE-6

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090460	RE-6	BENDIX
090461	RE-6	VABCC
090462	RE-6	TKL
090465	RE-6	NTP
095028	REP. RE-6	TKL
095029	REP. RE-6 (282812)	BENDIX
095030	REP. RE-6 (282813) MENOR	BENDIX



VÁLVULA DE RELAY / R-6

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090420	R-6	BENDIX
090421	R-6	VABCC
090422	R-6	NTP
090423	R-6	TKL
095040	REP. R-6 (280856)	BENDIX
095046	REP. R-6 (280856)	STAR

VÁLVULA DE RELAY/ R-8

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090467	R-8	NTP
090468	R-8	STAR
095015	REP. R-8 (287370)	NTP
095020	REP. R-8 (287370)	BENDIX





VÁLVULA DE RELAY / R-12

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
092900	PLATINA	
095130	REP. R-12 / R-14	COLOMBIANA
095131	REP. R-12	TKL
095133	REP. R-12	NTP
095140	REP. R-12 / R-14	BENDIX
096582	R-12 HORIZONTAL	TKL
096583	R-12 VERTICAL	TKL
096584	R-12 H-V 3/8"	TKL
096585	R-12 VERTICAL	NTP
096586	R-12 VERTICAL	STAR
096587	R-12 HORIZONTAL	STAR
096588	R-12 ESPECIAL	NTP



VÁLVULA DE RELAY / R-14

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
096590	R-14	NTP
096589	R-14 VERTICAL	COLOMBIANA
096591	R-14 HORIZONTAL	STAR
096592	R-14 HORIZONTAL	TKL

CANDADOS / RACHES

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090840	DELANTERO 1" 1/4"	BENDIX
090862	DELANTERO 37 DIENTES	BENDIX
090863	DELANTERO 37 DIENTES	TKL
090865	DEL. LH	BENDIX
090867	DEL. RH	BENDIX
090869	POSTERIOR 1" 1/2 - 10 DIENTES	STAR
090872	POS. 28 DIENTES	STAR
090873	14 DIENTES	
090874	12 DIENTES	HINO IZQ.
090875	12 DIENTES	HINO DER.





RELOJ AIRE

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
094300	RELOJ SENCILLO	TAIWAN
094301	RELOJ SENCILLO 1189 1/8"	MILTON
094302	RELOJ SENCILLO 1191 1/4"	MILTON
094303	RELOJ SENCILLO 1194 1/4"	MILTON
094320	RELOJ DOBLE	TAIWAN

BOOSTER

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
090520	BOOSTER LARGO KERMAN
090520A	BOOSTER CORTO KERMAN
090522	BOOSTER COLOMBIANO
090523	BOOSTER MASCARILLA
090524	BOOSTER MALETERO
090525	BOOSTER VOLTEO



PERILLA BOOSTER

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
093660	PERILLA BOOSTER COLOMBIANA
093661	PERILLA BOOSTER DOBLE KERMAN
093662	PERILLA BOOSTER KERMAN

**BOMBA DE PEDAL****CÓDIGO
FREICO****DESCRIPCIÓN**

093500	PEDAL BOMBA DOBLE
093520	PEDAL BOMBA SENCILLA C.
093530	PEDAL BOMBA SENCILLA L.
093540	PEDAL CHANCLA

**REPARACIÓN DE COMPRESORES (MARCA BENDIX)**

TF 400	TF 500	TF 501	TF 6 & 700	DESCRIPCIÓN
093820	093835			PISTONES STD
093824	093834			PISTONES +10 TECNO
093825	093836			PISTONES +10
093827	093838			PISTONES +20
093828	093840			PISTONES +30
094600	094620			REP. EMPAQUE COMPRESOR
094660	094680	094643		CASQUETES STD
094665	094685	094645		CASQUETES 010
094670	094690	094646		CASQUETES 020
094675	094695			CASQUETES 030
094719	094700	094750	094735	RINES STD
094720	094705	094755	094740	RINES +10
094725	094710	094756	094745	RINES +20
094730	094715			RINES +30
094760	094765			BIELA

POLEA**CÓDIGO
FREICO****DESCRIPCIÓN**

094000	POLEA COMPRESOR GRANDE
094020	POLEA COMPRESOR PEQUEÑA





CABEZOTE

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

090700

CABEZOTE COMPRESOR MIDLAND

FRENO DE MÁQUINA

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

090968

CILINDRO DOBLE KERMAN

090971

CILINDRO FRENO DE MÁQUINA KERMAN

090972

CILINDRO DE FRENO

090973

CILINDRO DOBLE

091799

FRENO DE MÁQUINA 3"

091800

FRENO DE MÁQUINA 4"

096185

VAL. FRENO DE MÁQUINA NTP



VÁLVULA DE CAJA FULLER

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

096070

A4688

096072

A5000 TKL

096073

A4688 NTP

096074

A5000 NTP



BOMBA DE VOLTEO

CÓDIGO
FREICO

DESCRIPCIÓN

090513

BOMBA DE VOLTEO CARDAN MAX

090514

BOMBA DE VOLTEO ENTRADA DIRECTA MAX

090517

BOMBA DE VOLTEO DE CARDAN 1051 SCREWMAX

090518

BOMBA DE VOLTEO DIRECTA 1052 SCREWMAX





ACCESORIOS DE COMBUSTIBLE

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
052891	ACOPLE SURTIDOR GASOLINA 3/4" LOCA
221000	PISTOLA 11 AP 3/4"
221004	PISTOLA 7 H 1"
221010	REP. PISTOLA SURTIDOR 3/4" 11AP
221012	REP. PISTOLA 1" 7H
221050	REP. PISTOLA 11 AP 3/4" CAUCHO LARGO
221051	REP. PISTOLA 3/4" CAUCHO CORTO
221060	REP. PISTOLA 7 H 1" CAUCHO LARGO
221070	REP. CAUCHO TOPE PISTOLA
222000	SWIVEL 3/4" 90°
222002	SWIVEL 3/4" 45°
222004	SWIVEL 1" 90°
222008	SWIVEL 1" 45°
223000	RETENCIÓN 3/4"
223005	RETENCIÓN REUSABLE 3/4"
223008	RETENCIÓN 1"



PISTOLAS DE AIRE

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
094149	PISTOLA DE AIRE (PLÁSTICA)
094151A	PISTOLA AIRE P/EXTRALARGO
094152	PISTOLA DE AIRE C/ BOQUILLA
094152A	PISTOLA DE AIRE 4 BOQUILLAS
094166	PULVERIZADOR C/MANGUERA



ACOPLES HIDRÁULICOS

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESIÓN (PSI)
090139	A/H PUNTA 1/4"	LPH	5000
090141	A/H PUNTA 3/8"	LPH	5000
090145	A/H PUNTA 1/2"	LPH	5000
090147	A/H PUNTA 3/4"	LPH	5000
090149	A/H PUNTA 1"	LPH	5000
090150	A/H PUNTA 1" 1/4"	LPH	5000
090153	A/H PUNTA 1" 1/2"	LPH	5000
090155	A/H PUNTA 2"	LPH	5000
090156	A/H PLANO 1/4"	LPH	5000
090158	A/H PLANO 3/8"	LPH	5000
090160	A/H PLANO 1/2"	LPH	5000
090162	A/H PLANO 3/4"	LPH	5000
090163	A/H PLANO 1" * 1" 1/4"	LPH	5000
090164	A/H PLANO 1"	LPH	5000
090165	A/H PLANO 1" 1/2"	LPH	5000
090165A	A/H PLANO 1/4" BSP	LPH	5000
090166	A/H PLANO 3/8" BSP	LPH	5000
090166A	A/H PLANO 1/2" BSP	LPH	5000
090167	A/H PLANO 3/4" BSP	LPH	5000
090167A	A/H PLANO 1" BSP	LPH	5000
090168	A/H PLANO 1" * 1" 1/4" BSP	LPH	5000
090169	A/H PLANO 1" 1/2" BSP	LPH	5000
090170	A/H BOLA 1/4"	LPH	4000
090172	A/H BOLA 3/8"	LPH	4000
090174	A/H BOLA 1/2"	LPH	4000
090176	A/H BOLA 3/4"	LPH	4000
090178	A/H BOLA 1"	LPH	4000
090200	A/H PUNTA 1/4"	INTEVA	5000
090202	A/H PUNTA 3/8"	INTEVA	5000
090204	A/H PUNTA 1/2"	INTEVA	5000
090206	A/H PUNTA 3/4"	INTEVA	5000
090208	A/H PUNTA 1"	INTEVA	5000
090210	A/H PUNTA 1" 1/4"	INTEVA	5000
090236	A/H PLANO 1/4"	INTEVA	5000
090238	A/H PLANO 3/8"	INTEVA	5000
090240	A/H PLANO 1/2"	INTEVA	5000
090242	A/H PLANO 3/4"	INTEVA	5000
090244	A/H PLANO 1"	INTEVA	5000
090246	A/H PLANO 1" 1/4"	INTEVA	5000
090250	A/H BOLA 1/4"	INTEVA	4000
090252	A/H BOLA 3/8"	INTEVA	4000
090254	A/H BOLA 1/2"	INTEVA	4000
090256	A/H BOLA 3/4"	INTEVA	4000
090258	A/H BOLA 1"	INTEVA	4000

**ACOPLE HIDRÁULICO PUNTA VITON**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESIÓN (PSI)
090192	A/H PUNTA 1/4" VITON	INTEVA	5000
090193	A/H PUNTA 3/8" VITON	INTEVA	5000
090194	A/H PUNTA 1/2" VITON	INTEVA	5000
090195	A/H PUNTA 3/4" VITON	INTEVA	5000
090196	A/H PUNTA 1" VITON	INTEVA	5000

**ACOPLES HIDRÁULICOS SUELTOS**

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESIÓN (PSI)
090151	A/H PUNTA 1" 1/4" SOLO HEMBRA	LPH	5000
090152	A/H PUNTA 1" 1/4" SOLO MACHO	LPH	5000
090177	A/H BOLA 3/4" SOLO HEMBRA	LPH	4000
090179	A/H BOLA 1" SOLO MACHO	LPH	4000
090201	A/H PUNTA 1/4" SOLO MACHO	INTEVA	5000
090202A	A/H PUNTA 3/8" SOLO HEMBRA	INTEVA	5000
090205	A/H PUNTA 1/2" SOLO MACHO	INTEVA	5000
090207	A/H PUNTA 3/4" SOLO MACHO	INTEVA	5000
090209	A/H PUNTA 1" SOLO HEMBRA	INTEVA	5000
090209A	A/H PUNTA 1" SOLO MACHO	INTEVA	5000
090253	A/H BOLA 3/8" SOLO HEMBRA	INTEVA	4000
090260	A/H BOLA 1" SOLO HEMBRA	INTEVA	4000

VÁLVULA 2 VÍAS

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA	PRESIÓN (PSI)
090213	VÁLVULA 2 VÍAS 1/4"	INTEVA	7251
090214	VÁLVULA 2 VÍAS 3/8"	INTEVA	7251
090215	VÁLVULA 2 VÍAS 1/2"	INTEVA	7251
090216	VÁLVULA 2 VÍAS 3/4"	INTEVA	5801
090217	VÁLVULA 2 VÍAS 1"	INTEVA	
090220	VÁLVULA 2 VÍAS REDONDA 1" 1/4"	INTEVA	
090221	VÁLVULA 2 VÍAS REDONDA 1" 1/2"	INTEVA	4637
090222	VÁLVULA 2 VÍAS REDONDA 2"	INTEVA	4637





ACOPLES RÁPIDOS DE AIRE

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MARCA
090010	A/R HEMBRA 1/4"	TIPO MILTON
090014	A/R MACHO 1/4"	TIPO MILTON
090018	PITÓN HEMBRA 1/4" ACERO	TIPO MILTON
090020	PITÓN HEMBRA 3/8"	TIPO MILTON
090022	PITÓN MACHO 1/4" BRONCE	TIPO MILTON
090024	PITÓN MACHO 3/8"	TIPO MILTON
090102	A/R JUEGO 4 PCS 1/2" BRONCE	
090110	A/R JUEGO 5 PCS 1/4" BRONCE	
090110A	A/R JUEGO 5 PCS 1/4" BRONCE	TIPO MILTON
090111	A/R JUEGO 5 PCS 1/4" ZINC	
090113	ACOPLE RÁPIDO 2 SALIDAS	
090114	ACOPLE RÁPIDO 3 SALIDAS	
090121	PITÓN SPIGA 1/4" - 1/8"	
090126	A/R HEMBRA 1/4" S/PITÓN	
090127	A/RÁPIDO MACHO 1/4" S/PITÓN	
090128	A/R HEMBRA 3/8"	TIPO MILTON
090129	A/R MACHO 3/8" S/PITÓN	
090130	A/R HEMBRA 1/2" NIQUELADO S/PITÓN	
090131	PITÓN MACHO 1/2" NIQUELADO	
090131A	PITÓN MACHO 1/2" BRONCE	





VÁLVULA SOLENOIDE

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
090526	VÁL. 3 TIEMPOS 1/8"
090527	VÁL. 3 TIEMPOS 1/8" NTP
090536	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/8" NTP 110V UNA ENTRADA
090537	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/8" NTP 220V UNA ENTRADA
090538	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/4" NTP 110V UNA ENTRADA
090539	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/4" NTP 220V UNA ENTRADA
090538B	SOLENOIDE 110V 3/8" UNA ENTRADA
090538A	SOLENOIDE 220V 3/8" UNA ENTRADA
090533	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/8" NTP 12V DOBLE ENTRADA
090532	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/8" NTP 24V DOBLE ENTRADA
090528	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/8" NTP 110V DOBLE ENTRADA
090529	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/8" NTP 220V DOBLE ENTRADA
090535	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/4" NTP 12V DOBLE ENTRADA
090534	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/4" NTP 24V DOBLE ENTRADA
090530	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/4" NTP 110V DOBLE ENTRADA
090531	VÁL. SOLENOIDE 5-2 1/4" NTP 220V DOBLE ENTRADA
090527A	PUNTAS PARA VÁL. SOLENOIDE 24V
090527B	PUNTAS PARA VÁL. SOLENOIDE 220V
090539A	SOLENOIDE RVA5232-10 3/8"



VÁLVULAS



UNIDAD FILTRO / RELOJ COMPRESOR

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
096670	UNIDAD DE FILTRO SENCILLO 1/4"	ZINC
096671	UNIDAD DE FILTRO SENCILLO 1/2"	ZINC
096672	UNIDAD DE FILTRO SENCILLO 1/4"	PLÁSTICO
096673	UNIDAD DE FILTRO SENCILLO 1/2"	PLÁSTICO
096662	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 1/4"	PLÁSTICO
096662A	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 1/4"	METÁLICO
096662B	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 1/2"	METÁLICO
096663	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 1/2"	PLÁSTICO
096663A	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 3/4"	PLÁSTICO
096668	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 1/4"	ZINC
096669	UNIDAD DE FILTRO DOBLE 1/2"	ZINC
096674	FILTRO DOBLE PEQUEÑO EC2010-02	
096664	RELOJ PEQUEÑO COMPRESOR 1/4"	
096665	RELOJ COMPRESOR 1/4"	
096666	RELOJ COMPRESOR 3/8"	
096667	RELOJ COMPRESOR 1/2"	





MERCEDES & HINO



090345

**CÓDIGO
FREICO**

VÁLVULA PEDAL
MERCEDES 4613190080

DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

090346

DESCRIPCIÓN

VÁLVULA PEDAL
MERCEDES 4613150080



091022

**CÓDIGO
FREICO**

COMPRESOR MERCEDES
(75 mm) LK1314

DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

095519

DESCRIPCIÓN

SECADOR AIRE HINO
AD9 STAR



095519A

**CÓDIGO
FREICO**

FILTRO SECADOR
DE AIRE HINO

DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

095519B

DESCRIPCIÓN

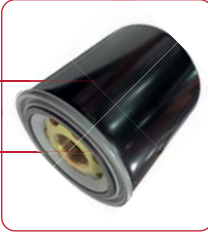
FILTRO PARA SECADOR
AD-9

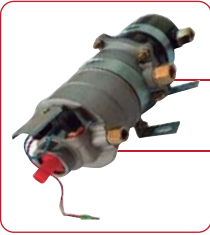


VÁLVULAS



MERCEDES & HINO

CÓDIGO FREICO	095519C	
DESCRIPCIÓN	FILTRO PARA SECADOR DE AIRE V-4324100202	

095520	CÓDIGO FREICO	
SECADOR DE AIRE 24V DR-31	DESCRIPCIÓN	

CÓDIGO FREICO	095521	
DESCRIPCIÓN	REP. SECADOR DE AIRE	

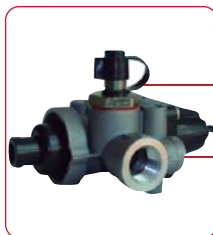
095521A	CÓDIGO FREICO	
REP. DESFOGUE SECADOR HINO AD9 STAR	DESCRIPCIÓN	

CÓDIGO FREICO	094880	
DESCRIPCIÓN	REP. REGULADOR DE PRESIÓN MERCEDES	

095930	CÓDIGO FREICO	
VÁL. RELAY MERCEDES 9730010100	DESCRIPCIÓN	



MERCEDES & HINO



096077

**CÓDIGO
FREICO**

REGULADOR / GOVERNOR
MERCEDES 9753034730

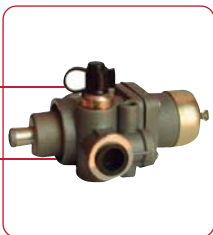
DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

096078

DESCRIPCIÓN

REGULADOR / GOVERNOR
MERCEDES 9753001000



096079

**CÓDIGO
FREICO**

REGULADOR / GOVERNOR
MERCEDES ALUMINIO

DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

096180

DESCRIPCIÓN

VÁL. FRENO MÁQUINA
MERCEDES



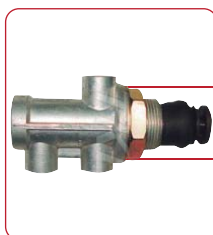
096181

**CÓDIGO
FREICO**

VÁL. FRENO MÁQUINA
MERCEDES 4630131100

DESCRIPCIÓN

CORTO



**CÓDIGO
FREICO**

096182

DESCRIPCIÓN

VÁL. FRENO MÁQUINA
MERCEDES 4630131140

LARGO



VÁLVULAS

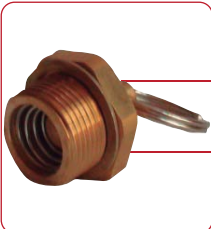


MERCEDES & HINO

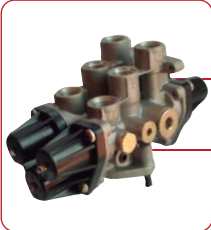
CÓDIGO FREICO	096560	
DESCRIPCIÓN	VÁL. FRENO DE MANO VOLVO 9617011000	

096210	CÓDIGO FREICO	
VÁL. PALANCA MERCEDES M16 * 1.5	DESCRIPCIÓN	

CÓDIGO FREICO	096211	
DESCRIPCIÓN	VÁL. PALANCA MERCEDES M14 * 1.5	

096425	CÓDIGO FREICO	
VÁL. PURGAR MERCEDES M22 * 1.5	DESCRIPCIÓN	

CÓDIGO FREICO	096598	
DESCRIPCIÓN	VÁL. PROTECTOR PRESIÓN TKL 3/8" * 1/8"	

096594	CÓDIGO FREICO	
VÁL. PROTECCIÓN CIRCUITO MERCEDES 9347050020	DESCRIPCIÓN	



MERCEDES & HINO



096595

**CÓDIGO
FREICO**

VÁL. PROTECCIÓN DE
4 CIRCUITOS MERCEDES
5 SALIDAS

DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

096596

DESCRIPCIÓN

VÁL. DE PROTECCIÓN
MERCEDES M22 * 1.5
5 SALIDAS HORIZONTAL



096597

**CÓDIGO
FREICO**

VAL PROTECCION 4
CIRCUITOS MERCEDES
7 SALIDAS

DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

096748

DESCRIPCIÓN

VÁL. 4 CIRCUITOS
PROTECCIÓN TKL29017A



VÁLVULAS



ACOPLES / PISTOLAS PARA LAVADORA

CÓDIGO FREICO	DESCRIPCIÓN
092639	ACOPLE LAVADORA HEMBRA/HEMBRA 1/4" * 22 mm
092640	ACOPLE LAVADORA HEMBRA/HEMBRA 3/8" * 22 mm (ACERO)
092642	ACOPLE LAVADORA HEMBRA/HEMBRA GIRATORIO 3/8" * 22 mm (BRONCE)
092644	ACOPLE LAVADORA PITÓN/HEMBRA GIRATORIO 3/8" * 22 mm
092646	ACOPLE LAVADORA PITÓN/HEMBRA GIRATORIO 3/8" * 22 mm
092648	JUEGO 5 PCS LAVADORA
092650	ACOPLE LAVADORA PITÓN/HEMBRA 1/4" * 22 mm
092651	A/R HEMBRA 1/4" LAVADORA
092652	A/R HEMBRA 3/8" LAVADORA
092652A	A/R HEMBRA 1/2" LAVADORA
092653	PITÓN MACHO 1/4" LAVADORA
092654A	PITÓN MACHO 1/2" LAVADORA
092655	PITÓN HEMBRA 1/4" LAVADORA
092656	PITÓN HEMBRA 3/8" LAVADORA
092657	PITÓN HEMBRA 1/2" LAVADORA
092660	PISTOLA CORTA PARA LAVADORA 5000 PSI ROTACIÓN
092662	PISTOLA CORTA PARA LAVADORA 4000 PSI
092664	PISTOLA CORTA PARA LAVADORA 5000 PSI
092665	PISTOLA LARGA PARA LAVADORA 4000 PSI SIN MANGO LATERAL
092666	PISTOLA LARGA PARA LAVADORA 5000 PSI
092668	PISTOLA LARGA PARA LAVADORA 5070 PSI
092670	ALARGUE PISTOLA LAVADORA 36" 4500 PSI
092672	ALARGUE PISTOLA LAVADORA 36" 5000 PSI
092674	ALARGUE PISTOLA LAVADORA 36" 4000 PSI





MÁQUINAS DE PRENSAR



090512

**CÓDIGO
FREICO**

BOMBA HIDRÁULICA
DE MANO NUEVA

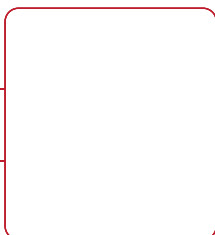
DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

090515

DESCRIPCIÓN

BOMBA PARA MÁQUINA
PRENSADORA GATES

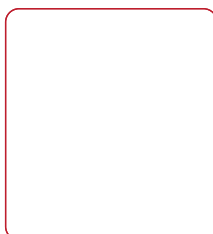


090516

**CÓDIGO
FREICO**

BOMBA PARA MÁQUINA
PRENSAR 707

DESCRIPCIÓN



**CÓDIGO
FREICO**

093336

DESCRIPCIÓN

DAYCO DE60



093339

**CÓDIGO
FREICO**

GATES 3000B

DESCRIPCIÓN



**CÓDIGO
FREICO**

093345

DESCRIPCIÓN

PRENSADORA DE
ABRAZADERA



VÁLVULAS



MÁQUINAS DE PRENSAR

CÓDIGO FREICO	093348	
DESCRIPCIÓN	DAYCO EZ	

093351	CÓDIGO FREICO	
KERMAN 4"	DESCRIPCIÓN	

CÓDIGO FREICO	093354	
DESCRIPCIÓN	KERMAN 2"	

093357	CÓDIGO FREICO	
GATES 707	DESCRIPCIÓN	

CÓDIGO FREICO	093358	
DESCRIPCIÓN	MÁQUINA HERRAMIENTA FRENO K TOOL 70081	

093360	CÓDIGO FREICO	
MÁQUINA PARA CUELLOS DE CAÑERÍA	DESCRIPCIÓN	
MASTERCool		



MÁQUINAS DE PRENSAR



093366

**CÓDIGO
FREICO**

MÁQUINA PARA CUELLOS
DE INYECTOR

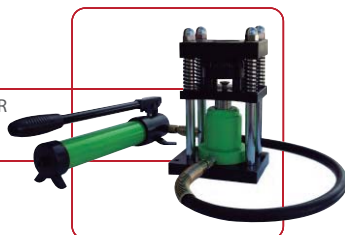
DESCRIPCIÓN

**CÓDIGO
FREICO**

093369

DESCRIPCIÓN

MÁQUINA PARA PRENSAR
MANGUERA DE LÍQUIDO
DE FRENO



VÁLVULAS



NOTAS



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MILTON[®]



AUTOMOTRIZ | COMERCIAL | AGRICULTURA | INDUSTRIAL



Quality Air Accessories & Fittings

MILTON



JUEGOS DE ACOPLES RÁPIDOS

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN	STYLE
092284	S211	A/R 1/4" JGO 5 PCS	M
092292	S213	A/R 1/4" JGO 5 PCS	A
092288	S212	A/R 1/4" JGO 7 PCS	M
092280	S210	A/R 1/4" JGO 12 PCS	M
092348	S711	A/R 1/4" COMPLETO 2 PCS	M



S211



S213



S711



KIT DE AIRE

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092631B	S225	KIT DE AIRE 4 PCS
092638	S220	KIT DE AIRE 16 PCS



ACOPLES DE AIRE SERIE A

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092436	S775	A/R HEMBRA 1/4" A-STYLE
092452	S776	A/R MACHO 1/4" A-STYLE
092464	S777	PITÓN MACHO 1/4" A-STYLE
092424	S778	PITÓN HEMBRA 1/4" A-STYLE
092460	777-4	PITÓN ESPIGA 1/4" A-STYLE





ACOPLES DE AIRE SERIE G

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092364	S1815	A/R HEMBRA 1/2" G-STYLE
092368	S1816	A/R MACHO 1/2" G-STYLE
092472	S1817	PITÓN MACHO 1/2" G-STYLE
092468	S1818	PITÓN HEMBRA 1/2" G-STYLE
092336	S1819	PITÓN MACHO 3/8" G-STYLE
092340	S1820	PITÓN HEMBRA 3/8" G-STYLE
092365	1815BK	A/R HEMBRA 1/2" G-STYLE (SUELTO)
092369	1816BK	A/R MACHO 1/2" G-STYLE (SUELTO)
092473	1817BK	PITÓN MACHO 1/2" (SUELTO)
092469	1818BK	PITÓN HEMBRA 1/2" (SUELTO)



S1815



S1818

ACOPLES DE AIRE SERIE H

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092372	S1833	A/R HEMBRA 1/4" H-STYLE
092298	S1834	A/R MACHO 1/4" H-STYLE
092384	S1839	PITÓN MACHO 1/4" H-STYLE
092322	S1840	PITÓN HEMBRA 1/4" H-STYLE
092300	S1835	A/R HEMBRA 3/8" H-STYLE
092312	S1836	A/R MACHO 3/8" H-STYLE
092324	S1837	PITÓN MACHO 3/8" H-STYLE
092344	S1838	PITÓN HEMBRA 3/8" H-STYLE
092325	1837BK	PITÓN MACHO 3/8" H-STYLE (SUELTO)



S1833



S1839



ACOPLES DE AIRE SERIE M

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092356	S715	A/R HEMBRA 1/4" M-STYLE
092380	S716	A/R MACHO 1/4" M-STYLE
092396	S727	PITÓN MACHO 1/4" M-STYLE
092412	S728	PITÓN HEMBRA 1/4" M-STYLE
092320	S736	PITÓN ESPIGA 1/4" M-STYLE
092279	S718	A/R HEMBRA 3/8" M-STYLE
092382	S719	A/R MACHO 3/8" M-STYLE
092328	S733	PITÓN MACHO 3/8" M-STYLE
092398	S732	PITÓN HEMBRA 3/8" M-STYLE
092357	715BK	A/R HEMBRA 1/4" (SUELTO)
092381	716BK	A/R MACHO 1/4" (SUELTO)
092413	728BK	PITÓN HEMBRA 1/4" (SUELTO)
092480	S99705	A/R HEMBRA 1/4" M-STYLE BOTÓN ROJO
092484	S99706	A/R MACHO 1/4" M-STYLE BOTÓN ROJO



S715



S727



S736



S99705

MILTON



ACOPLES DE AIRE SERIE L - P - T

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092444	S790	A/R HEMBRA 1/4" L-STYLE
092400	S791	PITÓN MACHO 1/4" L-STYLE
092420	S792	PITÓN HEMBRA 1/4" L-STYLE
092440	S1803	A/R HEMBRA 1/4" P-STYLE
092404	S1809	PITÓN MACHO 1/4" P-STYLE
092304	S1805	A/R HEMBRA 3/8" P-STYLE
092332	S1807	PITÓN MACHO 3/8" P-STYLE
092448	S785	A/R HEMBRA 1/4" T-STYLE
092352	S786	A/R MACHO 1/4" T-STYLE
092408	S783	PITÓN MACHO 1/4" T-STYLE
092456	S784	PITÓN ESPIGA 1/4" T-STYLE



S790



S791



S1809



S786



ACOPLES DE LAVADORA MILTON

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092360	1761	A/R HEMBRA 1/4" LAVADORA
092376	1762	A/R MACHO 1/4" LAVADORA
092388	1763	PITÓN MACHO 1/4" LAVADORA
092428	1764	PITÓN HEMBRA 1/4" LAVADORA
092316	1765	A/R HEMBRA 3/8" LAVADORA
092296	1766	A/R MACHO 3/8" LAVADORA
092392	1767	PITÓN MACHO 3/8" LAVADORA
092432	1768	PITÓN HEMBRA 3/8" LAVADORA
092429	1764BK	PITÓN HEMBRA 1/4" LAVADORA (SUELTO)
092317	1765BK	A/R HEMBRA 3/8" LAVADORA (SUELTO)



1761



1763



1764BK

MILTON



FREICO
MANGUERAS HIDRÁULICAS

MEDIDORES DE AIRE

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
093196	S921	MEDIDOR DE AIRE 50 PSI
093189	S932	MEDIDOR DE AIRE 60 PSI
093197	S925	MEDIDOR DE AIRE 120 PSI
093195	S927	MEDIDOR DE AIRE 120 PSI
093194	S976	MEDIDOR DE AIRE 160 PSI
093192	S986	MEDIDOR DE AIRE 160 PSI
093198	925BK	MEDIDOR DE AIRE 120 PSI (SUELTO)
093195A	927BK	MEDIDOR DE AIRE 120 PSI (SUELTO)

MILTON



S921



S927



S976



PULVERIZADORES

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
090572	155	BOQUILLA PARA PULVERIZADOR
094168	S156	PULVERIZADOR
094154	S157	PULVERIZADOR CON MANGUERA DE 8
094178	161	PULVERIZADOR 2 PIES Y MANGUERA
094179	162	PULVERIZADOR 4 PIES Y MANGUERA
094180	S184	PULVERIZADOR LIMPIA MOTOR
094171	S115	PULVERIZADOR AJUSTABLE M-STYLE
094172	S116	PULVERIZADOR AJUSTABLE A-STYLE



S156



S157



S184

MILTON



VÁLVULAS DE PASO

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
096401	1094-4	VÁL. PASO DE BOLA 1/4"
096402	1094-6	VÁL. PASO DE BOLA 3/8"
096402A	1094-8	VÁL. PASO DE BOLA 1/2"
096402B	1094-12	VÁL. PASO DE BOLA 3/4"
096403	1094-16	VÁL. PASO DE BOLA 1"



1094-4

PISTOLAS DE AIRE

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
093450	S152	PUNTA DE GOMA PARA PISTOLA DE AIRE
094177	S107	PISTOLA DE AIRE C/BOTÓN SEGURIDAD
094173	S120	PISTOLA DE AIRE
094174	S148	PISTOLA DE AIRE
094155	S150	PISTOLA DE AIRE
094176	S153	PISTOLA DE AIRE
094163	S160	PISTOLA DE AIRE BLO-GUN
094158	S181	PISTOLA DE AIRE (TURBO)
094159	S182	PISTOLA DE AIRE (TURBO) 10" EXTENSIÓN
094174A	148BK	PISTOLA DE AIRE (SUELTO)
094156	150BK	PISTOLA DE AIRE (SUELTO)



PISTOLAS DE AIRE



S120



S150



S160



S181

MILTON



S693

INFLALLANTAS

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092618	S690	INFLALLANTA LARGO
092614	S693	INFLALLANTA LARGO
092611	S695	INFLALLANTA CORTO CON ESIPIGA
092607	S696	INFLALLANTA CORTO CILÍNDRICO
092609	S698	INFLALLANTA CORTO CON CLIP
092608	S699	INFLALLANTA CORTO
092610A	S501	INFLALLANTA CON MANGUERA
092610	S506	INFLALLANTA CON MANGUERA
092601	440-4	ALARGUE DE INFLALLANTA
092612	P500-16	REP. INFLALLANTA DOBLE BOQUILLA
092613	P500-44	REP. INFLALLANTA CORTO
092613A	500-4	REP. INFLALLANTA CORTO
092618A	690BK	INFLALLANTA LARGO (SUELTO)
092614A	693BK	INFLALLANTA LARGO (SUELTO)
092606	699BK	INFLALLANTA CORTO (SUELTO)



S695



S696



S698



S501



440-4

**VÁLVULAS CHECK**

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
096655	S1091	VÁL. CHECK MACHO COMPRESOR 1/2" * 3/8"
096656	S1091-2	VÁL. CHECK MACHO COMPRESOR 3/4"
096657	S1092-2	VÁL. CHECK HEMBRA COMPRESOR 3/4"
096658	S1091-1	VÁL. CHECK MACHO COMPRESOR 1/2"
096659	S1092-1	VÁL. CHECK HEMBRA COMPRESOR 1/2"

**S1091****S1092-1****SILENCIADOR DE ESCAPE**

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
095515	1086-2	SILENCIADOR DE ESCAPE 1/8"
095516	1086-4	SILENCIADOR DE ESCAPE 1/4"
095517	1086-6	SILENCIADOR DE ESCAPE 3/8"
095518	1086-8	SILENCIADOR DE ESCAPE 1/2"

**1086-6****MILTON**



ACCESORIOS

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
095630	S439	TAPA DE VÁLVULA DE LLANTA 5 PCS
091709	S442	EXTENSIÓN DE VÁLVULA DE LLANTA
091710	S452	EXTENSIÓN DE VÁLVULA DE LLANTA
091711	S453	EXTENSIÓN DE VÁLVULA DE LLANTA
092627	S445	HERRAMIENTA PARA REPARAR LLANTAS
095522	S446	REMOVEDOR DE NÚCLEO (LLANTA)
093119	S448	MANÓMETRO DE PROFUNDIDAD LLANTA



S439



S452



S445



S446



S448



KITS DE AIRE

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092292	S213	KIT 5 PCS 1/4" A-STYLE
092348	S711	KIT 2 PCS 1/4" M-STYLE
092284	S211	KIT 5 PCS 1/4" M-STYLE
092288	S212	KIT 7 PCS 1/4" M-STYLE
092280	S210	KIT 12 PCS 1/4" JGO M-STYLE



S213



S711

MILTON



KITS DE AIRE COLOR FIT

CÓDIGO FREICO	CÓDIGO MILTON	DESCRIPCIÓN
092488	S-303MKIT	KIT 3 PCS 1/4" M-STYLE
092482	S-305MKIT	KIT 5 PCS 1/4" M-STYLE
092486	S-314MKIT	KIT 14 ACOPLES "M" 1/4" ROJO



S-305MKIT



S-314MKIT

NOTAS



MANGUERAS HIDRÁULICAS

NOTAS