

Perfecto Dry Trompeta para Aguja

Código	Descripción	Unidades x Caja
T0100	T1 6 x 3/8"	1000
T0106	T2 6 x 1"	500
T0107	T2 6 x 1" 1/8	500
T0109	T3 6 x 1"1/2	500
T0112	T4 6 x 2"	300



Perfecto Dry Trompeta para Mecha

Código	Descripción	Unidades x Caja
T0607	T2 6 x 1"1/8	500
T0610	T2 6 x 1"5/8	500



Perfecto Dry Wafer para Aguja

Código	Descripción	Unidades x Caja
T0202	T1 8 x 1/2 -	500
T0203	T1 8 x 9/16	500
T0204	T1 8 x 3/4	500
T0206	T2 8 x 1"	300



Perfecto Dry Wafer para Mecha

Código	Descripción	Unidades x Caja
T0502	T1 8 x 1/2	500
T0503	T1 8 x 9/16	500
T0504	T1 8 x 3/4	500
T0506	T2 8 x 1"	300



Perfecto Hex Punta Mecha Techo

Código	Descripción	Unidades x Caja
T0406	T2 14 x 1" Para mecha Aran PVC	200
T0409	T2 14 x 1"1/2 Para mecha Aran PVC	300
T0412	T2 14 x 2" Para mecha Aran PVC	200
T0312	T1 14 x 2" Para mecha Aran Chp Vu	200



Perfecto Fresada

Código	Descripción	Unidades x Caja
T0706	12 X 1" - Madera	300
T0708	12 x 1"1/4 - Madera	300
T0709	12 x 1"1/2 - Madera	300
T0711	12 x 1"1/2 - Madera	200
T0712	12 x 2" - Madera	200
T0806	10 x 1" - Madera	300
T0808	10 x 1"1/4 - Madera	300
T0809	10 x 1"1/2 - Madera	300
T0811	10 x 1"3/4 - Madera	300
T0812	10 x 2" - Madera	300
T0906	8 x 1" - Madera	500
T0908	8 x 1"1/4 - Madera	500
T0909	8 x 1"1/2 - Madera	500
T0911	8 x 1"3/4 - Madera	300
T0912	8 x 2" - Madera	300
T1006	6 x 1" - Madera	500
T1008	6 x 1"1/4 - Madera	500
T1009	6 x 1"1/2 - Madera	500
T1011	6 x 1"3/4 - Madera	500
T1012	6 x 2" - Madera	300



Banda Estampada

Construidas con carcasa de una sola pieza sin soldadura, su corto asiento a la manguera forma con la banda estampada una óptima seguridad de apriete.

Materiales Según norma DIN 3017 Acero Inoxidable AISI 430.

- Carcaza y tornillo en acero SAE 1010 Zincado.
- Bordes redondeados.
- Tornillos cabeza Hexagonal.

MINI - Ancho de fleje: 7 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
MI07812	50	8	12
MI071016	50	10	16
MI071222	50	12	22



STANDARD - Ancho de fleje: 9 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
ST09816	50	8	16
ST091222	50	12	22
ST091627	25	16	27
ST092335	25	23	35
ST093045	25	30	45
ST093250	25	32	50
ST094060	25	40	60
ST095070	10	50	70
ST096080	10	60	80
ST097090	10	70	90
ST0980100	10	80	100
ST0990110	10	90	110
ST09100120	10	100	120
ST09110130	10	110	130
ST09120140	10	120	140



REFORZADA - Ancho de fleje: 12 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
RE121222	50	12	22
RE121627	25	16	27
RE122335	25	23	25
RE123045	25	30	45
RE123250	25	32	50
RE124060	25	40	60
RE125070	10	50	70
RE126080	10	60	80
RE127090	10	70	90
RE1280100	10	80	100
RE1290110	10	90	110
RE12100120	10	100	120
RE12110130	10	110	130
RE12120140	10	120	140
RE12170190	10	170	190



Cierre rápido

No necesita que la abrazadera este armada, basta colocarla sobre el caño e introducir el fleje por debajo del tornillo, bajar éste hacia atrás y la abrazadera ya esta lista para apretar. Esta cualidad la hace ideal para trabajar en lugares incómodos. Para desprenderla basta solamente aflojar unas vueltas al tornillo, levantar el mismo y la abrazadera quedara abierta.

Materiales: Acero SAE 1010 Zincado.

- Tornillos cabeza hexagonal.
- Bordes redondeados.

Ancho de fleje: 12 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
CR121020	25	10	20
CR121728	25	17	28
CR122535	25	25	35
CR123244	25	32	44
CR124052	25	40	52
CR124862	10	48	62
CR125872	10	58	72
CR126785	10	67	85
CR1280100	10	80	100
CR1295115	10	95	115
CR12110130	10	110	130
CR12125145	10	125	145



Tornillo y tuerca

Esta abrazadera es ideal para ser aplicada a mangueras para baja presión. Todas las medidas cierran un círculo perfecto asegurando la máxima eficacia en la sujeción. Mantiene permanentemente sujeta la tuerca en el extremo del fleje, eliminando el riesgo de su pérdida.

Materiales: banda de acero inoxidable, tornillo y tuerca de acero zincado.

- Tornillo: cabeza ranura Phillips y paleta.

Ancho de fleje: 9 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
TT09810	50	8	10
TT09911	50	9	11
TT091012	50	10	12
TT091113	50	11	13
TT091214	50	12	14
TT091315	50	13	15
TT091416	50	14	16
TT091518	50	15	18



Súper presión

Esta abrazadera es fabricada bajo normas DIN 3017 con tornillo tangencial ajustable es particularmente apropiada donde se precisa un gran esfuerzo de apriete y en especial sobre mangueras reforzadas, con espesor y dureza. Los bordes de la banda son redondeados hacia el exterior para evitar dañar la manguera. Se suministra en 20mm de ancho de fleje y 0.8 de espesor en las siguientes calidades, en el caso de los códigos SP 304 23-28, SP 304 26-32, SP 304 30-36, se suministra en 15 mm de ancho de fleje y 0.8 de espesor en las siguientes calidades.

Línea 304

Esta línea es totalmente en acero inoxidable AISI 304 y se adapta perfectamente a la Industria Química Náutica y en todo lugar donde existan riegos de corrosión .

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
SP3042328	unitario	23	28
SP3042632	unitario	26	32
SP3043036	unitario	30	36
SP3043440	unitario	34	40
SP3043844	unitario	38	44
SP3044248	unitario	42	48
SP3044652	unitario	46	52
SP3045058	unitario	50	58
SP3045664	unitario	56	64
SP3046270	unitario	62	70
SP3046876	unitario	68	76
SP3047482	unitario	74	82



Línea 304

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
SP3048088	unitario	80	88
SP3048694	unitario	86	94
SP30492100	unitario	92	100
SP30498106	unitario	98	106
SP304104112	unitario	104	112
SP304110118	unitario	110	118
SP304116124	unitario	116	124
SP304122130	unitario	122	130
SP304128136	unitario	128	136



Línea 304 - con resorte tensión constante

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
SP3045664CR	unitario	56	64
SP3048088CR	unitario	80	88
SP304110118CR	unitario	110	118



Super reforzadas

ABRAZADERAS SUPER PRESIÓN DE 24 mm. Para realizar ajustes de gran presión de apriete. Esta abrazadera está fabricada en acero inoxidable AISI 304 y el tornillo y la tuerca son de acero zincado.

- Tornillo métrico 8.
- Torque máximo 8 Nm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
SP95110SR	24	95	110
SP105120SR	24	105	120
SP115130SR	24	115	130
SP125140SR	24	125	140
SP135150SR	24	135	150
SP145160SR	24	145	160
SP155170SR	24	155	170
SP165180SR	24	165	180
SP175190SR	24	175	190
SP185200SR	24	185	200



Super presión con resorte tensión constante

Estas abrazaderas proporcionan por medio de resorte una tensión constante, compensando variaciones de diámetro debido a cambios de temperatura en la manguera.

Banda en acero inoxidable AISI 304 con resorte y tornillos de acero.

- Tornillo métrico 8.
- Torque máximo 8 Nm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
SP3440CR	20	34	40
SP3844CR	20	38	44
SP4248CR	20	42	48
SP4652CR	20	46	52
SP5058CR	20	50	58
SP5664CR	20	56	64
SP6270CR	20	62	70
SP6876CR	20	68	76
SP7482CR	20	74	82
SP8088CR	20	80	88
SP8694CR	20	86	94
SP92100CR	20	92	100
SP98106CR	20	98	106
SP104112CR	20	104	112
SP110118CR	20	110	118
SP116124CR	20	116	124
SP122130CR	20	122	130
SP128136CR	20	128	136
SP3044652CR	20	46	52
SP3045058CR	20	50	58
SP3048694CR	20	86	94
SP30498106CR	20	98	106



AISI 304 (Totalmente Acero Inoxidable)

Esta línea es totalmente en acero inoxidable AISI 304 completa, banda, tornillo y carcasa. Son resistentes 100% a la corrosión, bajo tierra, al agua salina y a una amplia gama de ácidos.

MINI - Ancho de fleje: 7 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
304MI07812	25	8	12
304MI071016	25	10	16
304MI071222	25	12	22



STANDARD - Ancho de fleje: 9 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
304ST09816	10	8	16
304ST091222	10	12	22
304ST091627	10	16	27
304ST092335	10	23	35
304ST093045	10	30	45
304ST093250	10	32	50
304ST094060	10	40	60
304ST095070	10	50	70
304ST096080	10	60	80
304ST097090	10	70	90
304ST0980100	10	80	100
304ST0990110	10	90	110
304ST09100120	10	100	120
304ST09110130	10	110	130
304ST09120140	10	120	140



REFORZADA - Ancho de fleje: 12 mm.

Código	Envase	Rango (en mm)	
		mín.	máx.
304RE121222	10	12	22
304RE121627	10	16	27
304RE122335	10	23	35
304RE123045	10	30	45
304RE123250	10	32	50
304RE124060	10	40	60
304RE125070	10	50	70
304RE126080	10	60	80
304RE127090	10	70	90
304RE1280100	10	80	100
304RE1290110	10	90	110
304RE12100120	10	100	120
304RE12110130	10	110	130
304RE12120140	10	120	140

Super presión - Turbo / Intercooler

MOTORES CUMMINS: 5,9 lts / 8,3 lts

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
CUMM3925218	20	-	-	Escape turbo
CUMM5A272AA	24	-	-	Intercooler
CUMM3903652	20	-	-	Escape turbo
CUMM6276	20	62	76	Entrada admisión
CUMM5058	20	50	58	Salida agua
CUMM5058	20	50	58	Salida y entrada turbo
CUMM5664	20	56	64	Entrada agua
CUMM6876	20	68	76	Entrada admisión
CUMM7684	20	76	84	Turbo a Intercooler
CUMM8694	20	86	94	Intercooler

MOTORES FORD RANGER: 2,5 lts / 2,8 lts / 3 lts.

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
FORD5460	15	54	60	Alim. Turbo
FORD5864	20	58	64	Alim. Turbo
FORD5864	20	58	64	Intercooler
FORD6268	20	62	68	Intercooler
FORD6874	20	68	74	Intercooler
FORD93	24	93	-	Escape Turbo



Turbo / Intercooler

AGRALE - MOTORES CAMIONES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A23211	20	102	-	-
A26012	24	103	-	-
A2608	24	82	-	-
A2610	24	90	-	-

CUMMINS - MOTORES CAMIONES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A2304	20	106	-	Escape turbo
A23041	20	106	-	Escape turbo
A2305	24	104	-	Intercooler
A2306	20	80	-	Escape turbo
A2322	20	57	-	del motor a la admisión turbo
A23221	20	57	-	del motor a la admisión turbo

FORD - MOTORES CUMMINS

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A23061	20	80	-	Escape turbo
A2307	20	65	-	Salida turbo a enfriador
A2308	20	80	-	Salida escape del turbo
A26061	24	103	-	Codo escape a caño escape

FORD RANGER - MOTORES INTERNACIONALES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A0433	24	93	-	Escape turbo

FORD - MOTORES MWM

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A2311	24	93	-	Caño salida de escape



IVECO - MOTORES CUMMINS CAMIONES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A2309	20	87	-	Salida de escape
A2310	24	120	-	Tubo admisión
A23212	20	102	-	
A26051	15	62	-	Turbo

MERCEDES BENZ - MOTORES CAMIONES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A2313	20	82	-	Turbo
A2314	15	83	-	Turbo salida múltiple
A2315	20	90	-	Turbo Intercooler
A2607	24	88	-	Caño escape al flexible
A2609	15	70	-	Turbo
A26091	15	70	-	Turbo
A26092	15	70	-	Turbo
A2611	24	130	-	Turbo escape al flexible

SCANIA - MOTORES CUMMINS / CAMIONES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A2612	24	120	-	Turbo conexión sistema escape
A2613	24	120	-	Salida escape del turbo

VOLKSWAGEN - MOTORES CUMMINS / CAMIONES

Código	Envase	Rango (en mm)		Aplicación
		mín.	máx.	
A23051	24	104	-	Intercooler
A2601	24	103	-	Codo escape a caño escape



Nº 1 - Completo

Composición	Tamaño
96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca 36 Abrazaderas Mini 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm 70 Abrazaderas Estampadas 12 mm 70 Abrazaderas Cierre Rápido Total: 368 Abrazaderas	Alto: 60 cm. Ancho: 45 cm.



Nº 2 - 9 y 12 mm. Estampada

Composición	Tamaño
96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca 36 Abrazaderas Mini 96 Abrazaderas Estampadas 9 mm 70 Abrazaderas Estampadas 12 mm Total: 298 Abrazaderas	Alto: 46 cm. Ancho: 45 cm.



Nº 3 - 9 mm. Estampada

Composición	Tamaño
96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca 36 Abrazaderas Mini 70 Abrazaderas Estampadas 9 mm Total: 202 Abrazaderas	Alto: 33 cm. Ancho: 45 cm.



Nº 4 - 12 mm. Estampada

Composición	Tamaño
96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca 36 Abrazaderas Mini 70 Abrazaderas Estampadas 12 mm Total: 202 Abrazaderas	Alto: 33 cm. Ancho: 45 cm.



Nº 5 - Cierre Rápido

Composición	Tamaño
96 Abrazaderas Tornillo y Tuerca 36 Abrazaderas Mini 70 Abrazaderas Cierre Rápido Total: 202 Abrazaderas	Alto: 33 cm. Ancho: 45 cm.



Nº 5 - Super Presión

Composición	Tamaño
4 unidades de cada medida de 15 y 20 mm. Abrazaderas desde 23-28 mm. hasta 110-118 mm. Total: 72 Abrazaderas	Alto: 60 cm. Ancho: 45 cm.

