

CATÁLOGO





se fundó en 2004, teniendo como actividad principal la prestación de servicios de suministro de todo tipo de mangueras y sus correspondientes accesorios.

Estos accesorios, entre los que hemos de incluir, racores, abrazaderas, etc..., son junto a las mangueras propiamente dichas, el objeto principal de nuestra actividad comercial.

Dentro del concepto de suministro, han de considerarse como valor añadido el asesoramiento, tanto desde el punto de vista técnico como económico.

Fundamentalmente dentro de nuestra filosofía de actuación es la calidad, teniendo como objetivo principal conseguir la plena satisfacción del cliente en cualquiera de los aspectos referidos a nuestra actividad empresarial.



FLEXITEC

MANGUERAS - RACORES - ACCESORIOS - PLANCHAS DE CAUCHO

SUMINISTROS INDUSTRIALES

C A M Í D E L F U S Nº 12
46470
M A S S A N A S S A (V A L E N C I A)
T E L É F O N O : 96 125 08 25
F A X : 96 125 08 26

E-Mail: flexitec@flexitec.net

www.flexitec.net

MANGUERAS DE CAUCHO

AGUA 1,2,3,4,5,6,7



MULTIUSOS (AGROINDUSTRIAL)..... 8



MANGUERAS CONTRA INCENDIOS 9



AIRE 10,11,12,13,14



GAS Y SOLDADURA 15,16,17



REFRIGERACIÓN 18



ACEITE Y PETRÓLEO 19,20,21,22,23



VAPOR 24,25



ABRASIVOS26,27,28,29,30



PRODUCTOS QUÍMICOS 31,32



PRODUCTOS ALIMENTICIOS 33,34,35,36

MANGUERAS DE PVC Y POLIURETANO



ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN DE LIQUIDOS 37,38,39,40,41,42



PLANAS 43,44



INDUSTRIALES 45,46,47



RIEGO 48,49



VENTILACIÓN 50,51,52,53



ESPECIALES 54,55,56,57

RACORES Y ABAZADERAS



RACORES Y ABRAZADERAS(VARIOS)

- ➡ ACOPLES TIPO KAMLOK
- ➡ JUNTAS Y REPUESTOS KAMLOK
- ➡ ACOPLES PARA MORTERO MONTAR
- ➡ ACOPLES GUILLEMIN NF E-29572
- ➡ ACOPLES STORZ
- ➡ ACOPLES DIN-28450
- ➡ ACOPLES BARCELONA N/UNE-23400
- ➡ ACOPLES CHORREO O GUNITADO
- ➡ ABRAZADERAS KAMLOK,GLO,SAFLEX.....
- ➡ ENLACES ROTULA T/EURO RAPID
- ➡ ENLACE ROTULA T/HUMET,PERROT O KARDAN.....
- ➡ ENLACE ROTULA T/BAUER
- ➡ ACOPLES EXPRES NF E-29-573,VELOX O IRE.....
- ➡ ACOPLES SWIFT-GEKA-QUICK

Klefi

Tubo fabricado en continuo de gran ligereza y muy flexible. Diseñado para la conducción de agua, en una ampliagamadeaplicaciones agrícolas e industriales.



Composición

Tubo interior: Caucho EPDM negro liso.

Refuerzo textil: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM negro resistente a la abrasión e intemperie. Superficie estriada.

Longitud de fabricación: 50 y/o 100 mts., dependiendo del diámetro.

Gama de temperatura: De -25º a 100º C.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
Klefi - 6									
8	5/16	13	1/2	6	90	18	270	0,13	40
10	3/8	16	5/8	6	90	18	270	0,15	45
12	1/2	18	11/16	6	90	18	270	0,17	55
15	5/8	21	13/16	6	90	18	270	0,26	65
19	3/4	27	1 1/16	6	90	18	270	0,44	75
25	1	33	1 5/16	6	90	18	270	0,57	100
Klefi - 10									
6	1/4	13	1/2	10	150	30	450	0,16	40
8	5/16	15	5/8	10	150	30	450	0,19	44
10	3/8	17	11/16	10	150	30	450	0,23	50
12	1/2	19	3/4	10	150	30	450	0,26	60
15	5/8	23	15/16	10	150	30	450	0,36	70
19	3/4	29	1 1/8	10	150	30	450	0,57	80
25	1	34	1 3/8	10	150	30	450	0,66	110
30	1 3/16	42	1 9/16	10	150	30	450	1,05	150

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**



Diametro Interior



Diametro Exterior



Presión de Trabajo



Presión de Rótura



Peso



Radio de Curvatura



Espesor

Acueducto

Tubo fabricado en continuo de gran ligereza y flexibilidad destinado a la conducción de agua, riego por aspersión, limpieza, jardinería, etc.



Composición

Tubo interior: Caucho EPDM negro liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM rojo resistente a la abrasión e intemperie. Superficie estriada.

Longitud de fabricación: 50 y/o 100 mts., dependiendo del diámetro.

Gama de temperatura: De -25º a 100ºC.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
10	3/8	17	11/16	6	85	18	260	0,23	50
12	1/2	19	3/4	6	85	18	260	0,26	60
15	5/8	22	7/8	6	85	18	260	0,37	70
19	3/4	27	1 1/16	6	85	18	260	0,51	80
25	1	33	1 5/16	6	85	18	260	0,64	110

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

Kleimp

Tubo diseñado para operaciones de limpieza con agua caliente, especialmente indicado para la industria alimentaria.



Composición

Tubo interior: Caucho EPDM de color blanco.

Refuerzo: Sintético textil de alta tenacidad.

Tubo exterior: Caucho EPDM de color azul o blanco.

Longitud de fabricación: 50 y/o 100 mts., dependiendo del diámetro.

Gama de temperatura: De -30º a 110º C.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
10	3/8	17	11/16	10	150	30	450	0,24	50
13	1/2	21	13/16	10	150	30	450	0,33	65
16	5/8	25	1	10	150	30	450	0,42	75
19	3/4	29	1 1/8	10	150	30	450	0,58	80
25	1	35	1 3/8	10	150	30	450	0,72	110

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radiode Curvatura		Espesor
--	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	-------------------	---	---------

g-1005

Tubo ligero, construido sobre mandril, para impulsión de agua a baja presión, especialmente recomendado en tareas de riego y limpieza en general.
Susceptible de ser enrollado plano para facilitar su manejo y almacenaje.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro.

Refuerzo: Textil de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho SBR / EPDM negro.

Impresión: Telafina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta el diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70º C.



								
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
15	5/8	22	7/8	6	85	18	260	0,36
20	3/16	27	1 1/16	6	85	18	260	0,45
25	1	32	1 1/4	6	85	18	260	0,48
30	1 3/16	37	1 7/16	6	85	18	260	0,56
35	1 3/8	42	1 11/16	6	85	18	260	0,73
40	1 9/16	47	1 7/8	6	85	18	260	0,83
45	1 3/4	52	2 1/16	6	85	18	260	0,92
50	2	57	2 1/4	6	85	18	260	1,01
60	2 3/8	67	2 5/8	6	85	18	260	1,19
70	2 3/4	77	3 1/16	6	85	18	260	1,38
75	3	82	3 1/4	6	85	18	260	1,50
80	3 3/16	87	3 1/2	6	85	18	260	1,59
90	3 9/16	97	3 15/16	6	85	18	260	1,77
100	4	107	3 5/16	6	85	18	260	1,97

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

						
Díametro Interior	Díametro Exterior	Presión Rotura	Peso	Espección	Radio de Curvatura	Trabajo

KDBS

Tubo extremadamente ligero y plegable (enrollable plano), construido sobre mandril, para impulsión de agua y líquidos inertes a baja presión. Especialmente recomendado para la descarga de bombas sumergibles y servicio de achiques.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro.
Refuerzo: Textil de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho SBR/EPDM negro.
Impresión tela fina. Resistente a la abrasión e intemperie.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De - 25º a 70º C.



								
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m
50	2	55	2 3/16	5	70	15	210	0,75
70	2 3/4	76	3	5	70	15	210	1,03
75	3	81	3 3/16	5	70	15	210	1,10
90	3 9/16	96	3 13/16	5	70	15	210	1,33
100	4	107	4 1/4	5	70	15	210	1,87
125	5	132	5 3/16	5	70	15	210	2,86
150	6	158	6 3/16	5	70	15	210	3,41
200	8	210	8 1/4	5	70	15	210	5,05
250	10	262	10 5/16	5	70	15	210	8,82

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
--	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	---	------	---	--------------------	---	---------

Klesuc

Tubo construido sobre mandril para la aspiración de agua, líquidos residuales y otras soluciones semilíquidas. Se utiliza fundamentalmente en las tareas de riego agrícola, carga y descarga de pozos, depósitos y demás operaciones que requieran una fácil maniobrabilidad. Aspiración máxima 80% (600 mm. Hg.). Susceptible de ser fabricado con extremos sin espiral para facilitar el racorado.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro.
Refuerzo: Tela de algodón. Espiral de acero.

Cubierta exterior: Caucho SBR / EPDM negro liso de gran resistencia a la abrasión e intemperie.
Impresión tela fina sobre superficie lisa u ondulada.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.
Gama de temperatura: De -25º a 70º C.



					
mm	"	mm	"	kg/m	mm
30	1 3/16	40	1 9/16	0,85	180
40	1 9/16	50	2	1,22	230
50	2	60	2 3/8	1,34	280
60	2 3/8	70	2 3/4	1,58	340
70	2 3/4	82	3 1/4	2,22	400
75	3	87	3 7/16	2,37	470
80	3 3/16	92	3 5/8	2,51	730
90	3 9/16	103	4 1/16	3,20	840
100	4	113	4 7/16	3,37	900
110	4 5/16	128	5 1/16	5,20	1000
125	4 15/16	145	5 11/16	6,51	1150
150	6	171	6 3/4	8,18	1250
200	8	226	8 15/16	13,43	1350

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
--	---	--	---	--	--	---

G-2001

Tubo construido sobre mandril, para la aspiración e impulsión de agua, líquidos residuales y demás soluciones inertes. Se utiliza principalmente en operaciones de vaciado en limpieza industrial y urbana. Aspiración máxima 80 % (600 mm. Hg.).



Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro.

Refuerzo: Hilos o telas sintéticas cord de alta tenacidad. Espiral de acero. Capa de caucho intermedia que garantiza la adherencia perfectatubointerior-cubierta.

Cubierta exterior:

Caucho SBR / EPDM negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Impresión tela fina sobre superficie lisa u ondulada.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70º C.

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
Tipo - 2001-5									
30	1 3/16	40	1 9/16	5	75	15	225	1,00	200
40	1 9/16	50	2	5	75	15	225	1,26	250
50	2	60	2 3/8	5	75	15	225	1,67	300
60	2 3/8	70	2 3/4	5	75	15	225	1,95	360
70	2 3/4	82	3 1/4	5	75	15	225	2,64	420
75	3	87	3 7/16	5	75	15	225	2,81	500
80	3 3/16	93	3 11/16	5	75	15	225	3,40	750
90	3 9/16	103	4 1/16	5	75	15	225	3,54	900
100	4	113	4 7/16	5	75	15	225	4,04	1000
125	5	142	5 5/8	5	75	15	225	5,55	1250
150	6	170	6 11/16	5	75	15	225	9,09	1300
200	8	220	8 11/16	5	75	15	225	12,75	1500
Tipo - 2001-5									
30	1 3/16	43	1 11/16	10	150	30	450	1,28	200
40	1 9/16	53	2 1/8	10	150	30	450	1,61	250
50	2	63	2 1/2	10	150	30	450	2,09	300
60	2 3/8	74	2 15/16	10	150	30	450	2,61	360
70	2 3/4	84	3 5/16	10	150	30	450	3,02	420
75	3	89	3 1/2	10	150	30	450	3,21	500
80	3 3/16	96	3 13/16	10	150	30	450	4,10	750
90	3 9/16	106	4 3/16	10	150	30	450	4,25	900
100	4	116	4 9/16	10	150	30	450	4,82	1000
125	5	145	5 11/16	10	150	30	450	7,16	1250
150	6	170	6 11/16	10	150	30	450	9,19	1300
200	8	220	8 11/16	10	150	30	450	12,78	1400

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

Díametro	Díametro	Presión	de Radiode	Peso					Espesor
Interior	Exterior	Trabajo	Rotura	Curvatura					

Agroindustrial

Ideal para la conducción de agua sobre cualquier superficie. Resiste el paso de camiones, tractores, etc., sin sufrir merma en sus características. Puede trasbasar productos altamente abrasivos: ACIDOS, ACEITES, CARBURANTES, etc.



Composición

Tubo interior: Negro, liso a base de caucho NITRILICO.

Refuerzo textil: Poliéster de alta tenacidad embebido en caucho.

Cubierta exterior: Negro, con estrias longitudinales que facilitan el deslizamiento de la manguera sobre cualquier superficie evitando el roce frontal de la misma.

Longitudes de fabricación: 30 y 60 mts.

			
mm	"	mm	bar
20	3/4	2,10	25
25	1	2,10	25
38	1.1/2	2,10	20
45	1.3/4	2,10	16
50	2	2,10	16
63	2.1/2	2,10	16
70	2.3/4	2,25	16
75	3	2,50	15
80	3.1/4	2,60	13
90	3.1/2	2,70	13
102	4	2,90	13
110	4.1/2	3,00	13
125	5	3,00	10
152	6	3,00	10
203	8	3,50	8
254	10	3,80	8

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radiode Curvatura		Espesor
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	-------------------	---	---------

Mangueras Bomberos

Equipos de extinción de incendios BIE, etc.



Composición

Tubo interior: Rojo, liso a base de caucho 100% NITRILICO.

Refuerzo: Poliéster de alta tenacidad embebidos en caucho.

Cubierta exterior:

Roja, con estrias longitudinales, que facilitan el deslizamiento, siendo la capa exterior más gruesa que la interior ya que la abrasión es siempre soportada por el exterior de la manguera.

Longitudes de fabricación: 30 y 60 mts.

				
mm	"	mm	bar	bar
25,4	1	2,10	30	90
38,1	1,5	2,15	20	55
45	1.3/4	2,15	20	55
50	2	2,25	20	50
63,5	2,5	2,25	20	50
70	2.3/4	2,30	20	50
75	3	2,40	20	50
100	4	2,55	15	45

 Diametro Interior	 Diametro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radiode Curvatura	 Espesor
---	--	---	--	---	--	--

Klemine

Tubo fabricado en continuo de gran resistencia al envejecimiento y a la intemperie, ligero y manejable, especialmente diseñado para la conducción de aire comprimido en minería, obras públicas y usos industriales diversos.



Composición

Tubo interior: Caucho EPDM negro liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM negro liso resistente a la abrasión y a las condiciones de utilización severas.

Longitudes de fabricación: 100 m. y múltiplos de 20 m.

Gama de temperatura: De -25º a 100º C.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
Klemine - 10									
8	5/16	14	9/16	10	150	30	450	0,16	45
10	3/8	17	11/16	10	150	30	450	0,23	50
12	1/2	20	13/16	10	150	30	450	0,30	60
15	5/8	24	15/16	10	150	30	450	0,42	70
19	3/4	29	1 1/8	10	150	30	450	0,57	80
25	1	34	1 3/8	10	150	30	450	0,63	110
Klemine - 15									
8	5/16	15	5/8	15	215	45	650	0,19	50
10	3/8	17	11/16	15	215	45	650	0,23	60
12	1/2	22	7/8	15	215	45	650	0,40	70
15	5/8	25	1	15	215	45	650	0,48	90
19	3/4	29	1 1/8	15	215	45	650	0,57	100
25	1	35	1 3/8	15	215	45	650	0,72	110
Klemine - 20									
8	5/16	16	5/8	20	300	60	900	0,23	50
10	3/8	17	11/16	20	300	60	900	0,20	60
12	1/2	22	5/8	20	300	60	900	0,41	70
15	5/8	25	1	20	300	60	900	0,48	90
19	3/4	30	1 3/16	20	300	60	900	0,64	1000
25	1	36	1 7/16	20	300	60	900	0,81	100

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Dímetro Interior		Dímetro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

G-1215

Tubo fabricado sobre mandril destinado a la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertes o con pequeñas partes de aceite en suspensión.

Se utiliza principalmente en la industria, minería y obras públicas. Adecuado para la mayoría de los compresores y herramientas neumáticas.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro liso, resistente a la niebla de aceite.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una adherencia perfecta tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho SBR / EPDM negro resistente a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70º C.



											
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m		mm	
T - 1215											
12		22	7/8	15	220	45	650	0,39		120	
15	1/2	25	1	15	220	45	650	0,47		150	
19	5/8	30	1 3/16	15	220	45	650	0,63		180	
25	3/4	35	1 3/8	15	220	45	650	0,70		250	
30	1	41	1 5/8	15	220	45	650	0,92		300	
32	1 3/16	43	1 11/16	15	220	45	650	0,97		320	
35	1 1/4	46	1 13/16	15	220	45	650	1,06		350	
40	1 3/8	55	2 3/16	15	220	45	650	1,64		400	
45	1 9/16	60	2 3/8	15	220	45	650	1,83		450	
50	1 3/4	65	2 9/16	15	220	45	650	1,99		500	
60	2	75	3	15	220	45	650	2,40		600	
70	2 3/8	85	3 3/8	15	220	45	650	2,62		750	
75	2 3/4	90	3 9/16	15	220	45	650	2,90		900	
80	3	95	3 3/4	15	220	45	650	3,12		1000	
90	3 3/16	105	4 1/8	15	220	45	650	3,45		1050	
100	3 9/16	115	4 9/16	15	220	45	650	3,87		1150	
	4										

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Dímetro Interior		Dímetro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

G-1220

Tubo fabricado sobre mandril destinado a la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertes o con pequeñas partes de aceite en suspensión.

Se utiliza principalmente en la industria, minería y obras públicas. Adecuado para la mayoría de los compresores y herramientas neumáticas.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro liso, resistente a la niebla de aceite.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una adherencia perfecta tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho SBR / EPDM negro resistente a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70º C.



										
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	
T - 1220										
12										
15	1/2	23	15/16	20	300	60	900	0,45		120
19	5/8	26	1	20	300	60	900	0,53		150
25	3/4	30	1 3/16	20	300	60	900	0,63		180
30	1	37	1 7/16	20	300	60	900	0,88		250
32	1 3/16	46	1 13/16	20	300	60	900	1,42		300
35	1 1/4	48	1 7/8	20	300	60	900	1,49		320
40	1 3/8	51	2	20	300	60	900	1,62		350
45	1 9/16	56	2 3/16	20	300	60	900	1,81		400
50	1 3/4	61	2 7/16	20	300	60	900	1,99		450
60	2	66	2 5/8	20	300	60	900	2,29		500
70	2 3/8	76	3	20	300	60	900	2,63		600
75	2 3/4	86	3 3/8	20	300	60	900	3,09		750
80	3	91	3 9/16	20	300	60	900	3,23		900
90	3 3/16	96	3 13/16	20	300	60	900	3,41		1000
100	3 9/16	106	4 3/16	20	300	60	900	3,85		1050
	4	116	4 9/16	20	300	60	900	4,21		1150

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
---	---	--	---	---	--	---

G-1240

Tubo fabricado sobre mandril destinado a la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertes o con pequeñas partes de aceite en suspensión.

Se utiliza principalmente en la industria, minería y obras públicas. Adecuado para la mayoría de los compresores y herramientas neumáticas.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR negro liso, resistente a la niebla de aceite.

Refuerzo: Hilo metálico de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una adherencia perfecta tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho SBR / EPDM negro resistente a la intemperie. Impresión telafina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70º C.



mm		"		bar		psi	
T - 1220							
12		25	7/8	40	570	120	1700
15	1/2	28	1	40	570	120	1700
19	5/8	32	1 3/16	40	570	120	1700
25	3/4	38	1 3/8	40	570	120	1700
30	1	43	1 5/8	40	570	120	1700
32	1 3/16	45	1 11/16	40	570	120	1700
35	1 1/4	48	1 13/16	40	570	120	1700
40	1 3/8	56	2 3/16	40	570	120	1700
45	1 9/16	61	2 3/8	40	570	120	1700
50	1 3/4	66	2 9/16	40	570	120	1700
60	2	76	3	40	570	120	1700
70	2 3/8	86	3 3/8	40	570	120	1700
75	2 3/4	91	3 9/16	40	570	120	1700
80	3	96	3 3/4	40	570	120	1700
90	3 3/16	106	4 1/8	40	570	120	1700
100	3 9/16	118,5	4 9/16	40	570	120	1700
	4						

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
--	---	--	---	---	--	---

Protagaz

Tubo fabricado en continuo según las más estrictas normas internacionales, ligero y manejable, destinado a la conducción de G.L.P.

Los componentes de primera calidad utilizados aseguran la máxima seguridad y garantizan su larga duración.

Fabricamos esta manguera bajo especificaciones propias y también bajo las normas EN 559 y BS 3212.

Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho EPDM / CR negro o naranja liso.

Longitudes de fabricación: 100 m.

Gama de temperatura: De -30° a 110 ° C.



									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
4,5	3/16	12	1/2	20	300	60	900	0,15	50
6	1/4	14	9/16	20	300	60	900	0,19	60
8	5/16	16	5/8	20	300	60	900	0,23	80
10	3/8	17	11/16	20	300	60	900	0,23	100

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**



Diámetro Interior



Diámetro Exterior



Presión de Trabajo



Presión de Rotura



Peso



Radio de Curvatura



Espesor

Klesold

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible, de acuerdo con las normas internacionales más exigentes.

Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria, astilleros y construcción.

Se fabrica con la superficie exterior en color azul para el oxígeno y rojo para el acetileno; puede suministrarse bajo pedido en otros colores.

Fabricamos esta manguera bajo especificaciones propias y también bajo norma EN 559.

Composición

Tubo interior: Caucho EPDM / SBR negro liso.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.

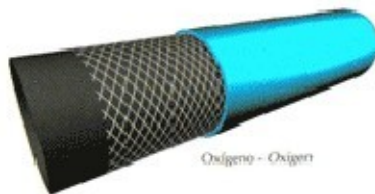
Cubierta exterior: Caucho EPDM resistente a la abrasión.
Superficie lisa o estriada, de color azul o rojo.

Longitudes de fabricación: 100 m.

Gama de temperatura: De -25° a 100 ° C.



Acetileno - Acetylene



Oxígeno - Oxygen

mm"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
Klesold - 10								
61/4								
85/16	12	1/2	10	150	30	450	0,13	50
93/8	14	9/16	10	150	30	450	0,16	70
103/8	16	5/8	10	150	30	450	0,21	85
Klesold - 20								
61/4	17	11/16	10	150	30	450	0,23	100
85/16								
103/8								
	14	9/16	20	300	45	900	0,19	60
	16	5/8	20	300	45	900	0,23	80
	17	11/16	20	300	45	900	0,23	100

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Díametro Interior		Díametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	---	------	---	--------------------	---	---------

G-1310

Tubo construido sobre mandril destinado a la conducción de agua y aire en circuitos de refrigeración de hornos, donde existen ambientes de temperatura elevada y posibles contactos con materiales incandescentes. Fabricado con diferentes fibras como recubrimiento (cerámica, vidrio, nomex, etc...) y con cauchos no conductores de resistencia eléctrica $> 1010 \Omega \cdot m$. Soporta una temperatura de radiación temporal de $400^\circ C$.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR.

Refuerzo: Textil sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que garantiza la perfecta adherencia interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho sintético más fibra aislante vulcanizada al forro exterior, formando un conjunto compacto.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a $100^\circ C$.



									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
10	3/8	23	15/16	10	150	30	450	0,54	110
12	1/2	25	1	10	150	30	450	0,60	120
15	5/8	28	1 1/8	10	150	30	450	0,69	150
19	3/4	32	1 1/4	10	150	30	450	0,82	180
25	1	39	1 9/16	10	150	30	450	1,09	200
30	1 3/16	47	1 7/8	10	150	30	450	1,59	220
32	1 1/4	51	2	10	150	30	450	1,91	260
35	1 3/8	54	2 1/8	10	150	30	450	2,03	290
40	1 9/16	59	2 5/16	10	150	30	450	2,25	350
45	1 3/4	64	2 1/2	10	150	30	450	2,48	380
50	2	70	2 3/4	10	150	30	450	2,87	420
60	2 3/8	80	3 3/16	10	150	30	450	3,35	500
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	30	450	3,83	570
75	3	95	3 3/4	10	150	30	450	4,11	620
80	3 3/16	100	3 5/16	10	150	30	450	4,22	690
90	3 9/16	110	4 15/16	10	150	30	450	4,69	750
100	4	120	4 3/4	10	150	30	450	5,16	850
110	4 5/16	130	5 1/8	10	150	30	450	5,63	1000

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

	Dímetro Interior		Dímetro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

G - 1900 C

Tubomultiusodeexcelentes características mecánicas fabricado en continuo para impulsión de aceite, grasas minerales e hidrocarburos de bajocontenidoaromático. Fabricamos esta manguera bajo especificaciones propias y también bajo norma ISO 7840.

Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro.
Refuerzo: Hilos sintéticos de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho CR negro liso resistente a la abrasión y a la intemperie.

Longitudes de fabricación: 50 y/o 100 m. Dependiendo del diámetro.

Gama de temperatura: De -25º a 100º C.



									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
8	5/16	15	5/8	15	225	45	675	0,20	80
10	3/8	17	11/16	15	225	45	675	0,24	100
12	1/2	22	7/8	15	225	45	675	0,37	120
15	5/8	25	1	15	225	45	675	0,49	150
19	3/4	29	1 1/8	15	225	45	675	0,59	190
25	1	35	1 3/8	15	225	45	675	0,80	250

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
--	---	--	---	---	--	---

G - 2200

Tubo construido sobre mandril, idóneo para aspiración e impulsión de aceites minerales y carburantes, empleado principalmente en vehículos cisternas, gasolineras, etc..., de conformidad con las más exigentes normas internacionales. Fabricado con extremos sin espiral para facilitar el racorado. Aspiración máxima: 80% (600 mm. Hg.).



Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro.

Refuerzo: Textil sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia entre tubo interior y cubierta. Espiral de cobre para la conducción de las cargas eléctricas producidas por la fricción.

Cubierta exterior: Caucho NBR/CR negro resistente a los derivados del petróleo. Impresión tela fina sobre superficie lisa.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -30º a 100º C.

											
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m		mm	
30	1 3/16	40	1 9/16	10	150	30	450	0,97		200	
40	1 9/16	50	2	10	150	30	450	1,79		250	
50	2	64	2 1/2	10	150	30	450	2,33		300	
60	2 3/8	74	2 15/16	10	150	30	450	2,71		360	
70	2 3/4	84	3 5/16	10	150	30	450	3,13		420	
75	3	89	3 1/2	10	150	30	450	3,33		500	
80	3 3/16	94	3 11/16	10	150	30	450	3,51		650	
100	4	116	4 9/16	10	150	30	450	4,94		1000	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radiode Curvatura		Espesor
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	-------------------	---	---------

G - PORT

Tubo construido sobre mandril para trasiego de hidrocarburos con un contenido en aromáticos de hasta el 50%.

Construido según la norma BS-1435 en sus versiones "S" y "L". (EN 1765).



Composición

Tubo interior: Caucho NBR de color negro.

Refuerzo: Sintético textil de alta tenacidad (excepto 10" S10/15 cord metálico). Espiral de alambre (para tipoS)ehilodecobreantiestático

Cubierta exterior: Caucho CR de color negro con impresión de tela fina, resistente a los hidracarburos, abrasión e intemperie.

Extremos: Con extremos libres o con bridas de acero vulcanizadas con el tubo.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 85 º C.

mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
BS - 1435 - L10 bar									
50	2	66	1 9/16	10	150	50	725	2,20	300
63	2 1/2	80	2	10	150	50	725	3,00	400
75	3	96	2 3/8	10	150	50	725	4,20	450
102	4	124	2 3/4	10	150	50	725	5,50	600
127	5	147	3 1/4	10	150	50	725	6,50	800
152	6	174	3 7/16	10	150	50	725	7,60	900
203	8	228	3 11/16	10	150	50	725	10,90	1200
BS - 1435 - S7 7 bar									
102	4	129	5 1/16	7	100	35	500	6,30	650
152	6	183	7 3/8	7	100	35	500	12,50	850
203	8	245	9 5/8	7	100	35	500	19,80	1200
254	10	294	11 5/8	7	100	35	500	25,40	1350
BS - 1435 - S7 7 bar									
102	4	132	5 3/16	10	150	50	725	7,60	650
152	6	191	7 1/2	10	150	50	725	14,50	850
203	8	249	9 7/8	10	150	50	725	22,80	1200
254	10	298	11 3/4	10	150	50	725	32,40	1350
BS - 1435 - S15 15 bar									
102	4	132	5 3/16	15	200	75	1100	7,60	650
152	6	191	7 1/2	15	200	75	1100	14,50	850
203	8	249	9 7/8	15	200	75	1100	22,80	1200

2541029811 3/41520075110032,401350

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

DíametroDíametroPresión dePresión deRadiode

InteriorExteriorTrabajoRoturaCurvatura

Peso

Espesor

G - aeropuerto

Tubo construido sobre mandril para carga/descarga de combustible de aviación con contenido aromático hasta el 50%, anticongelantes y aceites. Construida según la norma BS-3158 en sus versiones « C » y « E ». (EN-1361)



Composición

Tubo interior: Caucho NBR de color negro, resistente a los hidrocarburos.

Refuerzo: Sintético textil de alta tenacidad. Espiral de alambre (paratipo E).

Cubierta exterior: Caucho CR de color negro con impresión de tela fina, resistente a los hidrocarburos, abrasión e intemperie.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -40° a 70 ° C.

											
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m		mm	
BS - 3158 - C											
19	3/4	31	1 1/4	20	300	80	1200	0,65		180	
25	1	37	1 1/2	20	300	80	1200	0,85		200	
32	1 1/4	44	1 3/4	20	300	80	1200	1,05		280	
38	1 1/2	51	2	20	300	80	1200	1,50		340	
50	2	66	2 5/8	20	300	80	1200	1,85		430	
63	2 1/2	79	2 3/16	20	300	80	1200	2,25		460	
75	3	91	3 19/32	20	300	80	1200	2,85		500	
102	4	118	4 21/32	20	300	80	1200	3,65		600	
BS - 3158 - E											
32	1 1/4	44	1 3/4	20	300	80	1200	1,20		280	
38	1 1/2	51	2	20	300	80	1200	1,30		360	
50	2	66	2 5/8	20	300	80	1200	1,90		430	
63	2 1/2	79	2 3/16	20	300	80	1200	2,60		460	
75	3	91	3 19/32	20	300	80	1200	3,15		500	
102	4	118	4 21/32	20	300	80	1200	4,80		600	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

	Dímetro Interior		Dímetro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

G-1158

Tubo construido sobre mandril para circulación de vapor de agua saturado o recalentado hasta 232°C en procesos industriales, agrícolas y petroquímicos de alta responsabilidad.

Elevado coeficiente de seguridad (10:1).

Construida según la norma BS 5342 tipo-2 clase A.

Composición

Tubo interior: Caucho EPDM color negro.

Refuerzo: Trenzado con hilos de acero de alto coeficiente de tracción.

Cubierta exterior: Caucho EPDM, color rojo. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m.

Gama de temperatura: De -40° a 235 ° C.



											
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m		mm	
13	1/2	25	1	17	250	170	2425	0,46		170	
16	5/8	28	1 1/8	17	250	170	2425	0,51		200	
19	3/4	32	1 1/4	17	250	170	2425	0,69		250	
25	1	38	1 1/2	17	250	170	2425	0,86		320	
32	1 1/4	46	1 3/4	17	250	170	2425	1,34		416	
38	1 1/2	52	2 1/16	17	250	170	2425	1,57		490	
51	2	67	2 9/16	17	250	170	2425	2,32		660	
76	3	97	3 13/16	17	250	170	2425	4,30		880	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radiode Curvatura		Espesor
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	-------------------	---	---------

G-1160

Tubo construido sobre mandril específicamente estudiado para la conducción de vapor saturado en la esterilización de industrias alimentarias, de papel, etc.



Composición

Tubo interior: Caucho EPDM negro inalterable a la acción del vapor.

Refuerzo: Hilos sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho EPDM negro resistente al calor, abrasión, envejecimiento y agentes atmosféricos. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 150º C.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
12	1/2	27	1 1/16	5	75	50	750	0,44	120
15	5/8	30	1 3/16	5	75	50	750	0,49	150
19	3/4	34	1 3/8	5	75	50	750	0,69	190
25	1	39	1 9/16	5	75	50	750	0,94	250
30	1 3/16	45	1 3/4	5	75	50	750	1,10	300
32	1 1/4	47	1 7/8	5	75	50	750	1,12	320
35	1 3/8	50	2	5	75	50	750	1,30	350
40	1 9/16	56	2 3/16	5	75	50	750	1,54	400
50	2	67	2 5/8	5	75	50	750	1,99	500

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
--	--	---	--	--	---	--

G-1600

Tubo construido sobre mandril, ideal para la conducción de materiales muy abrasivos a alta velocidad, arena silíceas, granalla, etc., para el uso de chorro de arena en la construcción y decapado de superficies.



Composición

Tubo interior: Caucho NR de notable espesor y máxima resistencia a la abrasión, confeccionado con mezclas especiales que aseguran la conducción de la electricidad estática generada por la fricción.

Refuerzo: Hilos sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior - cubierta.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25° a 70 ° C.

										5,97 
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	
19	3/4	36	1 3/8	10	150	30	450	0,79	190	
25	1	42	1 9/16	10	150	30	450	0,89	250	
32	1 1/4	48	1 7/8	10	150	30	450	1,26	320	
38	1 1/2	58	2 5/16	10	150	30	450	1,94	380	
40	1 9/16	60	2 3/8	10	150	30	450	1,99	400	
50	2	70	2 3/4	10	150	30	450	2,39	500	
63	2 1/2	83	3 1/4	10	150	30	450	2,90	600	
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	30	450	3,58	700	
75	3	95	3 3/4	10	150	30	450	3,93	800	
80	3 3/16	102	4	10	150	30	450	4,07	850	
90	3 9/16	115	4 9/16	10	150	30	450	5,26	900	
100	4	125	4 15/16	10	150	30	450	5,97	950	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES

	Dímetro Interior		Dímetro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

G-1610

Tubo construido sobre mandril, idóneo para impulsión de mortero de hormigón, agua con finas partículas sólidas, yesos, etc.



Composición

Tubo interior: Caucho NR ultraresistente a la abrasión. Susceptible de ser fabricado con forro interior conductor.

Refuerzo: Hilos sintético de alta tenacidad. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior - cubierta y que confiere gran flexibilidad al tubo. Se incorpora espiral de cobre que garantiza las descargas eléctricas generadas por la fricción.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión. Impresión telafina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70 º C.

											
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	5,97	
40	1 9/16	60	2 3/8	10	150	40	600	1,97	350		
50	2	70	2 3/4	10	150	40	600	2,39	420		
60	2 3/8	80	3 1/16	10	150	40	600	2,75	510		
65	2 9/16	85	3 1/8	10	150	40	600	3,01	570		
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	40	600	3,20	610		

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**



Diámetro Interior



Diámetro Exterior



Presión de Trabajo



Presión de Rotura



Peso



Radiode Curvatura



Espesor

G-1640

Tubo construido sobre mandril, de gran espesor, destinado a la impulsión de hormigón y morteros para la construcción. Aplicación especial en camiones - pluma y máquinas de bombeo a presión. Se puede suministrar con extremos sobredimensionales para facilitar el racorado.



Composición

Tubo interior: Caucho NR ultrasensible a la abrasión.

Refuerzo: Capas textiles sintéticas de alta tenacidad. Hilo de cobre que garantiza la conducción de las cargas eléctricas generadas por la fricción.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión de la fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70 º C.

										5,97 
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	
25	1	38	1 1/2	40	570	120	1700	0,81	250	
35	1 3/8	48	1 7/8	40	570	120	1700	1,08	350	
50	2	68	2 11/16	40	570	120	1700	2,22	400	
100	4	130	5 1/8	40	570	120	1700	7,41	850	
125	5	155	6 1/8	40	570	120	1700	9,05	1000	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Dímetro Interior		Dímetro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radio de Curvatura		Espesor
---	------------------	---	------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	--------------------	---	---------

G-1700

Tubo construido sobre mandril para la impulsión de cemento en polvo, hormigón y materiales granulados a baja presión.



Composición

Tubo interior: Caucho NR ultraresistente a la abrasión. Susceptible de ser fabricado con forro interior conductor.

Refuerzo: Hilo sintético de alta tenacidad.. Se incorpora espiral de cobre que garantiza las descargas eléctricas generadas por la fricción. Capa de caucho intermedia que asegura una perfecta adherencia tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -20º a 70 º C.

									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
70	2 3/4	83	3 3/8	3	45	10	130	2,01	700
75	3	89	3 5/8	3	45	10	130	2,33	800
80	3 1/8	94	3 13/16	3	45	10	130	2,47	920
90	3 9/16	104	4 3/16	3	45	10	130	2,74	980
100	4	116	4 9/16	3	45	10	30	3,55	1100

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
---	---	--	---	---	--	---

G-2700

Tubo construido sobre mandril para la aspiración e impulsión de arena, granallas, cemento en polvo, sólidos pulverulentos, tanto en estado seco como húmedo en condiciones de trabajo duras.



Composición

Tubo interior: Caucho NR negro.

Refuerzo: Hilos o telas sintéticas de alta tenacidad. Espiral de acero.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión y al envejecimiento. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 70 º C.

									5,97 
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
50	2	67	2 5/8	10	150	40	570	2,38	400
60	2 3/8	77	3 1/16	10	150	40	570	2,75	450
63	2 1/2	81	3 3/16	10	150	40	570	3,03	475
70	2 3/4	90	3 9/16	10	150	40	570	3,85	520
75	3	95	3 3/4	10	150	40	570	3,98	550
80	3 3/16	100	4	10	150	40	570	4,35	580
90	3 9/16	110	4 15/16	10	150	40	570	4,64	640
100	4	121	4 3/4	10	150	40	570	5,60	700

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**



Dímetro Interior



Dímetro Exterior



Presión de Trabajo



Presión de Rotura



Peso



Radiode Curvatura



Espesor

K-Harina

Tubo construido sobre mandril especialmente indicado para la impulsión de toda clase de harinas y productos alimenticios pulverulentos (azúcar, arroz, legumbres, piensos compuestos, etc.)
Susceptible de ser fabricado para servicio mixto de aspiración e impulsión.



Composición

Tubo interior: Caucho NR inocuo blanco.

Refuerzo: Telas cord sintéticas de alta tenacidad. Espiral de cobre para la conducción de la electricidad estática generada por la fricción.

Cubierta exterior: Caucho NR/SBR negro resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -20º a 90º C.

										
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm	
70	2 3/4	86	3 3/8	10	150	30	450	2,65	700	
75	3	91	3 5/8	10	150	30	450	2,82	800	
90	3 9/16	106	4 3/16	10	150	30	450	3,27	980	
100	4	120	4 3/4	10	150	30	450	4,68	1100	
125	1 15/16	145	5 11/16	10	150	30	450	5,72	1250	
150	6	175	6 7/8	10	150	30	450	8,39	1500	
200	8	225	8 7/8	10	150	30	450	10,93	2000	

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

	Diametro Interior		Diametro Exterior		Presión de Trabajo		Presión de Rotura		Peso		Radiode Curvatura		Espesor
---	-------------------	---	-------------------	---	--------------------	---	-------------------	--	------	---	-------------------	---	---------

Klemilk

Tuboatóxico, construido sobre mandril concebido para aspiración e impulsión de leche y derivados en las operaciones propias de la industria láctea.

Interior esterilizable con sosa y vapor hasta una temperatura máxima de 120°C.

Aspiración máxima: 80% (600 mm. Hg).

Composición

Tubo interior: Caucho NBR inocuo blanco.

Refuerzo: Textil de alta tenacidad. Espiral de acero. Capa de caucho intermedia que garantiza la perfecta adherencia tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho CR azul resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión telafina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -30° a 120 ° C.



mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
30	1 3/16	43	1 11/16	10	150	30	450	1,08	200
40	1 9/16	53	2 1/8	10	150	30	450	1,27	250
50	2	63	2 1/2	10	150	30	450	1,86	300
60	2 3/8	74	2 15/16	10	150	30	450	2,17	360
70	2 3/4	84	3 5/16	10	150	30	450	3,18	420
75	3	89	3 1/2	10	150	30	450	3,32	500
80	3 3/16	96	3 13/16	10	150	30	450	4,07	750
90	3 9/16	106	4 3/8	10	150	30	450	4,51	900
100	4	116	4 9/16	10	150	30	450	4,85	1000

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**



Diámetro Interior



Diámetro Exterior



Presión de Trabajo



Presión de Rotura



Peso



Radio de Curvatura



Espesor

Klevetal

Tubo construido sobre mandril destinado a la aspiración e impulsión de aceites vegetales en operaciones de carga y descarga de cisternas, refinerías de aceite, etc.
Se fabrica con extremos sin espiral para facilitar el racorado.
Aspiración máxima 80% (600 mm. Hg.).

Composición

Tubo interior: Caucho NBR negro.

Refuerzo: Textil sintético de alta tenacidad. Espiral de acero.
Capa de caucho intermedia que garantiza la perfecta adherencia tubo interior-cubierta.

Cubierta exterior: Caucho CR negro resistente a la abrasión y al intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -30° a 120 ° C.



									
mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
30	1 3/16	40	1 9/16	6	85	18	260	0,99	200
40	1 9/16	53	2	6	85	18	260	1,26	250
50	2	65	2 1/2	6	85	18	260	2,30	300
60	2 3/8	75	2 15/16	6	85	18	260	2,67	360
70	2 3/4	84	3 5/16	6	85	18	260	3,05	420
75	3	90	3 1/2	6	85	18	260	3,29	500
80	3 3/16	94	3 11/16	6	85	18	260	3,48	650
100	4	115	4 9/16	6	85	18	260	5,25	1000

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
---	---	--	---	---	--	---

Klevin

Tubo construido sobre mandril para impulsión de vino, mosto, vinagre, etc. La absoluta atoxicidad de su tubo interior le convierte en una manguera idónea en la industria vitivinícola. Especialmente concebido para descargar cisternas. Susceptible de ser fabricado para servicio mixto de aspiración - impulsión. Admite la esterilización con agua, sosa y vapor hasta una temperatura máxima de 120º C.

Composición

Tubo interior: Caucho SBR inocuo blanco.

Refuerzo: Textil sintético de alta tenacidad.

Cubierta exterior: Caucho SBR/EPDM azul resistente a la abrasión y a la intemperie. Impresión tela fina.

Longitudes de fabricación: 40 m. hasta diámetro 102 mm.

Gama de temperatura: De -25º a 90º C.



mm	"	mm	"	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
20	13/16	31	1 1/4	5	75	15	225	0,66	120
30	1 3/16	41	1 5/8	5	75	15	225	0,91	180
40	1 9/16	52	2 1/16	5	75	15	225	1,27	240
45	1 3/4	57	2 1/4	5	75	15	225	1,41	270
50	2	62	2 7/16	5	75	15	225	1,55	300
60	2 3/8	72	2 13/16	5	75	15	225	1,83	360
70	2 3/4	82	3 1/4	5	75	15	225	2,12	490
80	3 3/16	92	3 5/8	5	75	15	225	2,41	560
90	3 9/16	105	4 1/8	5	75	15	225	3,40	630
100	4	115	4 9/16	5	75	15	225	3,78	700

Otros diámetros, longitudes y características a consultar. **FABRICAMOS TODO TIPO DE MANGUERAS ESPECIALES**

 Diámetro Interior	 Diámetro Exterior	 Presión de Trabajo	 Presión de Rotura	 Peso	 Radio de Curvatura	 Espesor
---	---	--	---	---	--	---

[illegible]

COLORADO



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible reforzado con espiral rígida, resistente a aplastamientos y a la abrasión. Fabricado según la norma ISO 3994.

Temperatura de utilización: -10/ + 55°C

Utilización: Aspiración industrial y transporte de agua dulce y salada, soluciones químicas y sólidos abrasivos.

Presentación:

Colores:

Disponibles en 30 y 50 metros según el diámetro.

Gris.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
50	1,20	0,8	400
53	1,40	0,8	424
60	1,65	0,8	480
65	1,90	0,8	536
70	1,98	0,8	560
75	2,05	0,8	592
80	2,25	0,8	640
90	2,60	0,8	720
100	3,20	0,8	800
110	3,70	0,8	880
120	4,00	0,8	960
125	4,15	0,8	1000
130	4,55	0,8	1040
150	6,10	0,8	1200
200	10,3	0,8	1600
250	15,0	0,8	2000

ENOFLEX



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible, no tóxico, reforzado con espiral rígida y fabricada de acuerdo con la legislación que reglamenta los materiales y objetos que entran en contacto con productos alimenticios. Fabricado según la norma ISO 3994.

Temperatura de utilización: -10/ + 55°C

Utilización: Conducción y transporte de productos alimenticios. En el trasiego de vinos, cervezas, mosto, vinagre y alcohol hasta 28°.

Presentación:

Colores: Rojo.

Disponible en 30 y 50 metros según el diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
20	0,35	0,8	160
25	0,60	0,8	200
30	0,65	0,8	240
35	0,75	0,8	280
40	0,85	0,8	320
45	1,00	0,8	360
50	1,20	0,8	400
60	1,60	0,8	480
70	1,90	0,8	560
75	2,00	0,8	600
80	2,20	0,8	640
90	2,50	0,8	720
100	3,20	0,8	800
120	3,90	0,8	960
150	6,20	0,8	1200

ACERFLEX



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo muy flexible y transparente, no tóxico y reforzado con espiral de alambre de acero. El springvin presenta una extraordinaria resistencia a niveles elevados de presión al vacío y al aplastamiento.

Este tipo de espiral ofrece garantías de una resistencia al vacío extraordinaria, aún en condiciones de difícil trabajo y temperaturas extremas, por su espiral en alambre de acero. Radiodecurvatura: $3,5 \times \varnothing$ interior.

Temperatura de utilización: -15/ + 65°C

Utilización: El springvin es ideal para la utilización de bombas de vacío, máquinas agrícolas, sistema de riego, construcción naval, industria química, industria de polímeros (goma), bien como para la conducción y aspiración de productos alimenticios y de partículas sólidas, aspiración y distribución de agua potable y otros líquidos en general.

Presentación:

Colores: Cristal transparente.

Disponible en 30 y 50 metros según el diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)	Presión de Trabajo (bar)
10	0,154	0,9	12	35
12	0,186	0,9	11,5	42
13	0,206	0,9	11	45,5
16	0,250	0,9	10,5	56
18	0,286	0,9	10	63
20	0,330	0,9	10	70
25	0,506	0,8	9,5	87,5
30	0,610	0,8	9	105
32	0,640	0,8	9	112
35	0,726	0,8	8	122,5
40	0,920	0,8	7,5	140
45	1,116	0,8	6,5	157,5
50	1,260	0,8	6	175
60	1,696	0,7	5,5	210
70	2,036	0,6	5	245
75	2,180	0,6	4,5	262,5
80	2,426	0,6	3,5	280
100	3,540	0,6	3	350
120	4,300	0,6	2,5	420
125	4,460	0,6	2,3	437,5
150	6,300	0,5	2	525

Piscina Opaco



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo manufacturado en EVA, acanalado de perfil ajustado, con cámara de aire. Gran fuerza de la fatiga en cualquier ambiente. Flotabilidad máxima, por incorporar una cámara de aire en espiral. Sin cola, ni plastificantes. Radiodecurvatura $2 \times \varnothing$. Los accesorios son de caucho.

Temperatura de utilización: -25/ +60°C

Utilización: Utilizado en la limpieza de piscinas.

Presentación:

Colores: Azul.

Disponible en rollos de 30 metros o en cajas de 8, 10, 12 y 15 metros, equipados con dos manguitos.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)
38	0,320	0,5

Piscina transparente



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo fabricado en EVA y polietileno, con espiral rígida de polipropileno, flexible, transparente y flotante. Complementos para enroscar de color azul y blanco.

Ventajas del Sistema: El sistema de fabricación de heliflex para tubos de piscina, permite que el tubo sea transparente, facilitando el seguimiento de la limpieza y permitiendo detectar cualquier anomalía en el bombeo.

Temperatura de utilización: -10/ +45°C

Utilización: Utilizado en la limpieza de piscinas. Estudiado para ser integrado en el sistema de limpieza de fondos automáticos o barredores manuales.

Presentación:

Colores: Azuloblanco.

Grupo 046: disponible en 25, 50 y 100 metros.

Grupo 096: empaquetado en una caja con asas. Disponible en 8, 10, 12 y 15 metros, equipados con dos manguitos.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m))	Vacío (bar)	Radio de Curvatura (mm)
38	0,280	0,7	152
50	0,430	0,7	200

MANGUERA PLANA FLEXIBLE



Aplicaciones y propiedades

Características: Manguera plana flexible, reforzada con hilo de poliéster muy ligera y resistente.

Utilización: Principalmente en el transporte de agua.

Presentación:

Colores:

Disponibles en 50 y

Embalaje: película PE adherente.

100

Verde.
metros.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
25	0,185	9
30	0,200	9
35	0,230	8
38	0,240	7
45	0,280	7
50	0,330	6,5
55	0,360	6,5
60	0,410	6,5
70	0,530	6
75	0,550	5
80	0,580	5
90	0,660	5
100	0,790	4
110	0,950	4
125	1,100	3
150	1,250	3

RYLAQUA



Aplicaciones y propiedades

Características: Manguera plana reforzada con hilo de poliéster muy resistente, para presiones medias.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Principalmente en el transporte de agua.

Presentación:

Colores:Azul.

Disponible en 50 y 100 metros, dependiendo del diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
25	0,250	10,0
32	0,300	10,0
38	0,360	10,0
45	0,410	10,0
50	0,500	8,5
55	0,500	8,5
63	0,585	8,5
67	0,700	7,0
75	0,770	7,0
100	0,980	6,0
125	1,200	6,0
150	1,600	4,0
200	2,400	2,5

Cristal Reforzado



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible reforzado con hilo de poliéster para presiones medias.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Aplicaciones múltiples en la industria, principalmente de aire comprimido y agua pudiendo se utilizado en la conducción de gasolina.

Presentación:

Colores: Cristal Transparente.

Disponible en 50 metros dependiendo del diámetro.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
19	3,7	0,340	15
25	4,2	0,470	15
32	4,5	0,630	12
38	5,0	0,800	10
50	5,5	1,150	8

Cristal Reforzado al



Aplicaciones y propiedades

Características: Manguera flexible con dos capas y reforzada con hilo poliéster de la alta resistencia. Producido con un fórmula apta para la conducción de productos alimenticios.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Manguera polivalente usada en la industria, principalmente para el aire comprimido y agua. Puede ser utilizada en la industria alimenticia y conservera, la distribución de bebida, aire comprimido, transporte de líquidos de refrigeración, etc.

Presentación:

Colores: Transparente con una raya azul.
Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	0,120	16
8	0,135	16
10	0,160	16
12	0,180	16
16	0,280	12

Cristal Niveles



Aplicaciones y propiedades

Características: Manguera flexible sin refuerzos.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseros, y en el transporte de agua en general. Los diámetros de 8 y 10 se utilizan principalmente como niveles en la construcción de edificios.

Presentación:

Colores: Cristal Transparente.

Disponibile en 50 y 100 metros dependiendo del diámetro.

Ø Interior (mm)	Equivalencia (Pol./inches)	Ø Exterior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)
5	1/5 "	7,0	1,0	0,025
8	8/25 "	11,0	1,5	0,060
10	3/8 "	13,0	1,5	0,080
12	1/2 "	16,0	2,0	0,100
15	5/8 "	20,0	2,5	0,170
19	3/4 "	24,6	2,8	0,230
25	1"	31,0	3,0	0,340
32	1 1/4 "	38,4	3,2	0,450
38	1 1/2 "	45,0	3,5	0,580

g-Top



Aplicaciones y propiedades

Características: La helijardim top 30 es una manguera de jardín más evolucionada técnicamente, presentando un trenzado más apretado, lo que hace que tenga mayor resistencia a la presión de rotura, superior a 30 bar.

Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseros, y en el transporte de agua en general.

Presentación:

GRUPO203

Color verde transparente con dos listas longitudinales amarillas (interior amarillo).

Disponible en 50 metros.

Los diámetros 15 y 19 mm también están disponibles en 15 y 25 metros embalados con rótulo. Los restantes rollos son embalados con película PE adherente.

GRUPO296

Disponible en el diámetro 15 mm en 15 y 25 metros, con accesorios.

Embalaje con PE adherente.

ØInterior (mm)	ØExterior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de Trabajo (bar)	Presión de Rotura (bar)
13	17,6	2,30	0,150	12	30
15	20	2,50	0,180	12	30
19	25	3,00	0,280	12	30
25	31,8	3,40	0,390	12	30

G-Am



Aplicaciones y propiedades

Características: Manguera ligera para medias presions.

Utilización: Principalmente en el jardín, en diferentes usos caseros, y en el transporte de agua en general.

Presentación:

Colores: Amarillo con dos listas longitudinales verdes..

Disponibile en 50 metros dependiendo del diámetro.

Embalaje: Película PE adherente.

Ø (mm)	Interior	Equivalencia (Pol./inches)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de Trabajo (bar)
12		1/2 "	2,2	0,130	10
15		5/8 "	2,5	0,180	10
19		3/4 "	3,0	0,280	10
25		1"	3,5	0,390	10
32		1 1/4 "	4,5	0,560	8

Características: Tubo flexible reforzado con espiral rígida. Resistente al impacto. Buena resistencia a los productos químicos y agentes atmosféricos. Radio de curvatura: 1xØ.

Temperatura de utilización: -15/ +65°C

Utilización: Aspiración, ventilación, impulsión y conducción del aire (humos y gases), virutas, semillas.

Presentación:
Colores:Gris.
Disponible en 10, 20, 30 y 50 metros dependiendo del diámetro.

[illegible]

Termoresistente



Aplicaciones y propiedades

Características: Muy ligera y flexible. Muy resistente a los agentes agresivos (gases nocivos, de soldadura, etc) y a temperaturas elevadas. Resistencia a la fatiga mecánica. Radio de curvatura $0,5 \times D_i$.

Temperatura de utilización: -15/ +100°C

Utilización: Aspiración humos y gases. Canalización de aire (frio y caliente). Aplicación en las partes móviles de maquinaria donde se requiera máxima flexibilidad y docilidad.

Presentación:

Colores:

Rollos de 10 metros.

Gris.

Ø Interior (mm)	Ø Exterior (mm)	Peso (kg/m)	Resistencia Vacío (m.c.a.)
40	43	0,165	2,5
45	48	0,185	2,5
50	54	0,195	2,5
60	64	0,235	2,5
65	69	0,250	2,5
70	74	0,270	2,5
75	79	0,280	2
80	85	0,290	2
90	95	0,310	2
100	105	0,390	2
102	107	0,395	2
110	115	0,415	1,5
120	125	0,455	1,5
125	130	0,470	1,5
127	132	0,480	1,5
130	135	0,490	1,5
140	145	0,525	1,5
150	155	0,565	1
152	157	0,575	1
160	166	0,620	1
180	186	0,695	1
200	206	0,770	0,5
205	211	0,785	0,5
250	257	1,110	0,5
300	307	1,325	0,5
350	357	1,790	**
400	407	2,045	**

OREGON - PU



Aplicaciones y propiedades

Características: Air pu es un tubo en poliuretano, reforzado con espiral rígida. Una resistencia mayor a la abrasión, a los aceites e hidrocarbonatos y a los agentes atmosféricos. Radio de curvatura: aproximadamente igual al diámetro interior.

Temperatura de utilización: -20/ +80°C

Utilización: Principalmente en la aspiración de polvo, virutas de madera y otros materiales fuertemente abrasivos, como los de la industria en general.

Presentación:

Colores: Transparente con espiral gris.

Disponible en 10, 20 y 25 metros dependiendo del diámetro.

Ø Interior (mm)	Peso (kg/m)	Vacío (bar)
25	0,148	0,3
30	0,188	0,3
35	0,212	0,3
40	0,248	0,3
45	0,278	0,3
50	0,306	0,3
60	0,386	0,3
70	0,496	0,3
75	0,544	0,3
80	0,604	0,3
90	0,702	0,3
100	0,812	0,3
110	0,882	0,3
120	0,940	0,3
140	1,216	0,2
150	1,350	0,2
160	1,386	0,2
180	1,634	0,2
200	1,978	0,2
250	2,968	0,2
300	3,562	0,1

Características: Tuboflexible en poliuretano, reforzado con espiral de alambre de acero. Superficie interna lisa. Resistencia excelente a la abrasión interna y externa. Resistencia excelente las altas y bajas temperaturas. Totalmente atóxico. Radio de curvatura: aproximadamente igual al diámetro interior.

Utilización: Flexmetal PU es usado principalmente en la aspiración de productos abrasivos en áreas como: industria, agricultura, cerámica, madera, etc.

Colores: Transparente con espiral acero cobreado.
Disponible en 10, 20 y 30 metros dependiendo del diámetro.

58

Petroflex



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible con dos capas en su interior. La primera compuesta por un elastómero termoplástico y la segunda con un compuesto especial de PVC para resistencia a combustibles. En la cobertura también se utiliza un compuesto especial de PVC para la resistencia a combustibles. Fabricado de acuerdo con las normas BS-3395: 1989 y EN 1360.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Transporte de combustibles, sobretodo en gasolineras.

Presentación:

Colores: Negra. Capa intermedia negra e interior decolor natural.

Disponible en rollos de 25 y 50 metros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
16	5,0	0,440	16
19	5,5	0,540	16
25	5,5	0,700	16

Tecno - PU



Aplicaciones y propiedades

Características: Tecno pu es un tubo flexible compuesto por 3 capas, siendo la capa interior de poliuretano y las dos capas del exterior son de PVC, NBR e hilos de poliéster. Tecno pu tiene baja permeabilidad a gases y elevada resistencia a aceites.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Conducción de gases como metano, oxígeno, nitrógeno, hidrógeno y dióxido de carbono. Conducción de aceites. Conducción de productos abrasivos y hidrocarbonatos.

Presentación:

Colores: Exterior gris con raya longitudinal azul.

Disponibles en 25, 50 y 100 metros, dependiendo de los diámetros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	3,0	0,130	20
8	3,2	0,160	20
10	3,5	0,180	20
12,5	4,0	0,270	20
16	4,8	0,430	20
19	5,0	0,490	20
25	5,5	0,700	20

Tecno - PA



Aplicaciones y propiedades

Características: Tecno pa es un tubo flexible 4 capas: la cobertura exterior y 3 capas de interior. Tecno pa es resistente a la mayoría de los químicos más agresivos, con excepción de algunos compuestos con cloro (se aconseja la consulta de la tabla de resistencia química). Tubo con hilo antiestático incorporado en su interior para la eliminación de la electricidad estática.

Temperatura de utilización: -15/ +60°C

Utilización: Conducción de ácidos, bases, alcoholes, productos alimenticios, pinturas y solventes.

Presentación:

Colores: Exterior negro con rayas longitudinales grises. Disponible en 25, 50 y 100 metros, dependiendo de los diámetros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	3,0	0,120	20
8	3,0	0,135	20
10	3,5	0,170	20
12,5	3,5	0,220	20

Tecno - PE



Aplicaciones y propiedades

Características: Tubo flexible con tres capas en su interior. La primera en PEBD seguida de una capa adhesiva y una pequeña capa en PVC flexible, siendo este también el material utilizado en la capa exterior. Todos estos productos tienen la aprobación alimentaria.

Temperatura de utilización: -10/ +60°C

Utilización: Utilizado principalmente en la industria alimentaria, en el transporte de agua potable, zumos de fruta, bebidas refrescantes.

Presentación:

Colores: Azul con rayas grises y color natural en las dos primeras.

Disponibles en rollos de 25 y 50 metros.

Embalaje: película PE adherente.

Ø Interior (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Presión de trabajo (bar)
6	3	0,120	20
8	3	0,140	20
10	3	0,170	20
12,5	3,5	0,200	20
16	4	0,280	20
19	4,5	0,360	20

Acoples Tipo MIL-C27487 Kamlok

A=Aluminio
En

BR=Bronce
hierro
sólo

VA=Inox
bajo
suministra

PP=Polipropileno
consulta.
4"

pp

se

hasta

En PP en 1/2" la embocadura es de 3/4" y en 1 1/4" la embocadura es de 1 1/2". Para los tipos A, D, E y F en 4" roscas NPT.

* No se recomienda utilizar juntas de Teflon® con los acoples de polipropileno (PP).

1/2"-3/4" 1/2"-2 1/2" 3"-4" 5"-6" Presiones

10 Bar 17 Bar 10 Bar 8,5 Bar 6,8 Bar 5 Bar recomendadas de uso

para Hierro, Aluminio,
Bronce e Inox.

1/2"-1" 1 1/4"-2" 3"-4" Presiones

8,5 Bar 6,8 Bar 5 Bar recomendadas de uso

en polipropileno (PP).



Tipo A Macho R/Hembra Roscas BSPP/NPT	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	*
6	Al, Br, Inox
8	sólo Aluminio



Tipo D Hembra R/Hembra Roscas BSPP/NPT	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	*
6	Aluminio y Bronce
8	sólo Aluminio



Tipo F Roscas BSPP/NPT Macho R/Macho	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	*
6	Al, Br, Inox



Tipo B Hembra R/Macho Roscas BSPP/NPT	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	*
6	Al, Br, Inox



Tipo E Macho Manguera	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	*
6	Al, Br, Inox
8	sólo Aluminio



Tipo C Hembra P/Manguera	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	*
6	Al, Br, Inox
8	sólo Aluminio



Acoples MIL C27487 con bridas asa o din	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
2	Aluminio
3	Aluminio
4	Aluminio
6	Aluminio
1	Acero Inox
1 1/2	Acero Inox
2	Acero Inox
3	Acero Inox
4	Acero Inox
6	Al, Br, Inox



Otras medidas bajo consulta.

Acoples MIL C27487 con bridas asa o din	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
2	Aluminio
3	Aluminio
4	Aluminio
6	Aluminio
1	Acero Inox
1 1/2	Acero Inox
2	Acero Inox
3	Acero Inox
4	Acero Inox
6	Al, Br, Inox

Otras medidas bajo consulta.



Tipo 634B (DC) Tapa	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	Aluminio y Bronce
6	Aluminio e Inox
8	Aluminio



Tipo 634B (DC) Tapa	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	*
3/4	*
1	*
1 1/4	*
1 1/2	*
2	*
2 1/2	*
3	*
4	*
5	Aluminio
6	*

Juntas y repuestos Kamlok



Juntas	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
3/4	Neopreno
1	Neopreno
1 1/4	Neopreno
1 1/2	Neopreno
2	Neopreno
2 1/2	Neopreno
3	Neopreno
4	Neopreno
1 1/2	Neopreno Blanco
2	Neopreno Blanco
3	Neopreno Blanco
4	Neopreno Blanco
6	Neopreno Blanco
4	Buna-N Blanca
6	Buna-N Blanca
1 1/2	Silicona
2	Silicona
3	Silicona
3/4	Hispalon-CSM
1	Hispalon-CSM
1 1/4	Hispalon-CSM
1 1/2	Hispalon-CSM
2	Hispalon-CSM
2 1/2	Hispalon-CSM
3	Hispalon-CSM
4	Hispalon-CSM
1/2	Teflon®-Buna
3/4	Teflon®-Buna
1	Teflon®-Buna
1 1/4	Teflon®-Buna
1 1/2	Teflon®-Buna
2	Teflon®-Buna
2 1/2	Teflon®-Buna
3	Teflon®-Buna
4	Teflon®-Buna
6	Teflon®-Buna



Juntas	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	Teflon®-Viton®
3/4	Teflon®-Viton®
1	Teflon®-Viton®
1 1/4	Teflon®-Viton®
1 1/2	Teflon®-Viton®
2	Teflon®-Viton®
2 1/2	Teflon®-Viton®
3	Teflon®-Viton®
4	Teflon®-Viton®
2	Teflon® encap. Buna
3	Teflon® encap. Buna
4	Teflon® encap. Buna
2	Teflon®-Etil/Propil
3	Teflon®-Etil/Propil
3/4	Teflon® encap. Silicona
1	Teflon® encap. Silicona
1 1/4	Teflon® encap. Silicona
1 1/2	Teflon® encap. Silicona
2	Teflon® encap. Silicona
2 1/2	Teflon® encap. Silicona
3	Teflon® encap. Silicona
4	Teflon® encap. Silicona
3/4	Teflon® encap. Viton
1	Teflon® encap. Viton
1 1/4	Teflon® encap. Viton
1 1/2	Teflon® encap. Viton
2	Teflon® encap. Viton
3	Teflon® encap. Viton
4	Teflon® encap. Viton
1	Teflon® en fuelle
1 1/2	Teflon® en fuelle
2	Teflon® en fuelle
3	Teflon® en fuelle



Juntas	
Tamaño (Pulgadas)	Materiales
1/2	Buna-N
3/4	Buna-N
1	Buna-N
1 1/4	Buna-N
1 1/2	Buna-N
2	Buna-N
2 1/2	Buna-N
3	Buna-N
4	Buna-N
5	Buna-N
6	Buna-N
1	Buna-N Extra Gruesa
1 1/4	Buna-N Extra Gruesa
1 1/2	Buna-N Extra Gruesa
2	Buna-N Extra Gruesa
2 1/2	Buna-N Extra Gruesa
3	Buna-N Extra Gruesa
4	Buna-N Extra Gruesa
1/2	Viton® -A
3/4	Viton® -A
1	Viton® -A
1 1/4	Viton® -A
1 1/2	Viton® -A
2	Viton® -A
2 1/2	Viton® -A
3	Viton® -A
4	Viton® -A
5	Viton® -A
3/4	Etileno Propileno
1	Etileno Propileno
1 1/4	Etileno Propileno
1 1/2	Etileno Propileno
2	Etileno Propileno
2 1/2	Etileno Propileno
3	Etileno Propileno
4	Etileno Propileno



Levas-Manetas estandar con pasador		
Tamaño (Pulgadas)	Descripción	Materiales
1 1/4 - 2 1/2	Leva, pasador y argolla	Bronce
3-5	Leva, pasador y argolla	Bronce
6	Leva, pasador y argolla	Bronce
8	Leva y pasador	Bronce
1/2	Leva y pasador	Acero Inox sinterizado
3/4	Leva y pasador	Acero Inox sinterizado
1	Leva y pasador	Acero Inox sinterizado
1 1/4 - 2 1/2	Leva, pasador y argolla	Acero Inox sinterizado
3-5	Leva, pasador y argolla	Acero Inox sinterizado
1 1/4 - 2 1/2	Leva, pasador y argolla	Acero Inox
3-5	Leva, pasador y argolla	Acero Inox
6	Leva, pasador y argolla	Acero Inox

Acoples para mortero mortar

Material: Fundición

Presión máxima de trabajo: 50 Bar

maleable

(Hierro

cincado)

Macho Manguera Diseño A (22 mm)

Int. Mang.	Embocadura	Peso Unidad
25 mm	41 mm	360 g
35 mm	49,5 mm	470 g
42 mm	53 mm	440 g
50 mm	63 mm	750 g



Macho Manguera Diseño B (23,5 mm)

Int. Mang.	Embocadura	Peso Unidad
35 mm	49,5 mm	470 g
50 mm	63 mm	750 g

Macho Rosca Hembra Diseño A (22 mm)

Rosca	Embocadura	Peso Unidad
G 1"	42 mm	350 g
G 1 1/2"	49,5 mm	650 g
G 1 1/2"	53 mm	400 g
G2"	63 mm	600 g



Macho Rosca Hembra Diseño B (23,5 mm)

Int. Mang.	Embocadura	Peso Unidad
G 1 1/2"	49,5 mm	460 g
G2"	63 mm	600 g

Hembra Manguera Diseño A (22 mm)

Int. Mang.	Embocadura	Peso Unidad
25 mm	42 mm	590 g
35 mm	51 mm	650 g
42 mm	54 mm	1000 g
50 mm	64 mm	1100 g



Hembra Manguera Diseño B (23,5 mm)

Int. Mang.	Embocadura	Peso Unidad
35 mm	51 mm	460 g
50 mm	64 mm	600 g

Hembra Rosca Hembra Diseño A (22 mm)

Rosca	Embocadura	Peso Unidad
G 1"	42 mm	350 g
G 1 1/2"	51 mm	650 g
G 1 1/2"	54 mm	400 g
G2"	64 mm	600 g



Hembra Rosca Hembra Diseño B (23,5 mm)

Int. Mang.	Embocadura	Peso Unidad
G 1 1/2"	51 mm	645 g
G2"	64 mm	960 g



Juntas

Embocadura	
42 mm	
51 mm	
54 mm	
64 mm	
Material: Caucho Sintético (NBR)	



Maneta con pasador y Anilla

Embocadura	
42 mm	
51 mm	
54 mm	
64 mm	
Material: Acero Inox.	

Acoples Guillemín NF e-29572

1 = Aluminio 2 = Bronce 3 = Acero Inoxidable 8 = Polipropileno 4 = Buna 5 = Viton® 6 = Teflon® 9 = blanco alimentario 10 = EPDM

El sufijo "HI" significa que son para mangueras Multicapao Composite

Para otras medidas y/o modelos, consultar.

PN 16 Bar



Todos los de manguera siempre con cierre



Con cierre



Sin cierre

Guillemín para Manguera con cierre	
Descripción	
DN 15 P/M 20	
DN 20 P/M 25	
DN 25 P/M 25 HI	
DN 25 P/M 30	
DN 32 P/M 35	
DN 40 P/M 35	
DN 40 P/M 40	
DN 40 P/M 45	
DN 50 P/M 50	
DN 50 P/M 50 HI	
DN 65 P/M 55	
DN 65 P/M 65	
DN 65 P/M 65 HI	
DN 65 P/M 70	
DN 80 P/M 75	
DN 80 P/M 80	
DN 80 P/M 80 HI	
DN 80 P/M 90	
DN 100 P/M 100	
DN 100 P/M 110	
DN 100 P/M 125	
DN 100 P/M 100 52	



Con cierre



Sin cierre

Guillemín Rosca Macho	
Descripción	
DN 15 1/2 "	Con Cierre
DN 15 1/2 "	Sin Cierre
DN 20 3/4"	Con Cierre
DN 20 3/4"	Sin Cierre
DN 25 1 "	Con Cierre
DN 25 1 "	Sin Cierre
DN 32 1 1/4 "	Con Cierre
DN 32 1 1/4 "	Sin Cierre
DN 40 1 1/2"	Con Cierre
DN 40 1 1/2"	Sin Cierre
DN 50 2"	Con Cierre
DN 50 2"	Sin Cierre
DN 65 2 1/2"	Con Cierre
DN 65 2 1/2"	Sin Cierre
DN 65 RM 3 "	Con Cierre
DN 80 3 "	Con Cierre
DN 80 3 "	Sin Cierre
DN 100 4 "	Con Cierre
DN 100 4 "	Sin Cierre



Guillemín Reducción con Cierre	
Descripción	
DN 40/DN 25	
DN 40/DN 32	
DN 50/DN 40	
DN 65/DN 40	
DN 65/DN 50	
DN 80/DN 50	
DN 80/DN 65	
DN 100/DN 50	
DN 100/DN 65	
DN 100/DN 80	

Guillemín Rosca Hembra	
Descripción	
DN 15 1/2 "	Con Cierre
DN 15 1/2 "	Sin Cierre
DN 20 3/4"	Con Cierre
DN 20 3/4"	Sin Cierre
DN 25 1 "	Con Cierre
DN 25 1 "	Sin Cierre
DN 32 1 1/4 "	Con Cierre
DN 32 1 1/4 "	Sin Cierre
DN 40 1 1/2"	Con Cierre
DN 40 1 1/2"	Sin Cierre
DN 50 2"	Sin Cierre
DN 50 2"	Sin Cierre
DN 65 2 1/2"	Con Cierre
DN 65 2 1/2"	Sin Cierre
DN 80 3 "	Con Cierre
DN 80 3 "	Sin Cierre
DN 100 4 "	Con Cierre
DN 100 4 "	Sin Cierre
DN 150 6 "	Con Cierre



Guillemín Soldar con Cierre	
Descripción	
DN 20 3/4"	
DN 25 1 "	
DN 32 1 1/4"	
DN 40 1 1/2"	
DN 50 2"	
DN 65 2 1/2"	
DN 80 3 "	
DN 100 4 "	

Solo en Inox



Guillemin Juntas
Descripción
DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 150
Para tapón c/s cierre DN 80

Con cierre



Guillemin Rosca Macho
Descripción
DN 15 1/2 " Con Cierre
DN 20 3/4" Con Cierre
DN 25 1 " Con Cierre
DN 32 1 1/4 " Con Cierre
DN 40 1 1/2" Con Cierre
DN 40 1 1/2" Sin Cierre
DN 50 2" Con Cierre
DN 50 2" Sin Cierre
DN 65 2 1/2" Con Cierre
DN 65 RM 3 " Con Cierre
DN 80 3 " Con Asa
DN 80 3 " Sin Cierre
DN 100 4 " Con Cierre
DN 100 4 " Sin Cierre
DN 150 6 " Con Cierre

Sin asa



Sin cierre



Guillemin Llaves
Descripción
De DN 20-65 (3/4" - 2 1/2")
De DN 20-120 (3/4" - 5 ")
Articulada nº 3 (DN 65 - 100)

Acoplamientos Storz

AcoplesSTORZ
STORZ
PN 16 BAR

bajo

norma
para

NEN

3374,

DIN14317,
impulsión

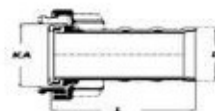
DIN

14318y
bajo

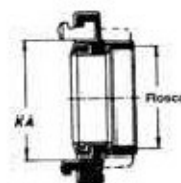
DIN

14319

consultar.
consulta.



Tipo	KA	Manguera	L	Descripción
25 D	31	15	50	STORZ P/M 15 D
25 D	31	19	50	STORZ P/M 19 D
25 D	31	25	50	STORZ P/M 25 D DIN 14301
32	44	19	70	STORZ P/M 19
32	44	25	70	STORZ P/M 25
32	44	32	70	STORZ P/M 32
38	52	25	90	STORZ P/M 25
38	52	32	90	STORZ P/M 32
38	52	38	90	STORZ P/M 38
52 C	66	19	90	STORZ P/M 19
52 C	66	25	90	STORZ P/M 25
52 C	66	28	90	STORZ P/M 28
52 C	66	32	90	STORZ P/M 32
52 C	66	32	90	STORZ P/M 32 fundido b/consulta
52 C	66	38	90	STORZ P/M 38
52 C	66	38	90	STORZ P/M 38 fundido b/consulta
52 C	66	40	90	STORZ P/M 40
52 C	66	42	90	STORZ P/M 42
52 C	66	42	90	STORZ P/M 42 espiga reforzada
52 C	66	42,5	90	STORZ P/M 42,5 espiga reforzada
52 C	66	45	90	STORZ P/M 45
52 C	66	45	90	STORZ P/M 45 fundido b/consulta
52 C	66	50	90	STORZ P/M 50
52 C	66	50,5	90	STORZ P/M 50,5 espiga reforzada
52 C	66	52	90	STORZ P/M 52 DIN 14321
52 C	66	52	90	STORZ P/M fundido b/consulta
52 C	66	52	90	STORZ P/M espiga en acero carbono
52 C	66	55	90	STORZ P/M 55
52 C	66	60	90	STORZ P/M 60
65	81	38	90	STORZ P/M 38
65	81	52	90	STORZ P/M 52
65	81	65	90	STORZ P/M 65
65	81	70	90	STORZ P/M 70
65	81	75	90	STORZ P/M 75
75 B	89	52	125	STORZ P/M 52
75 B	89	65	125	STORZ P/M 65
75 B	89	65	125	STORZ P/M 75 fundido b/consulta
75 B	89	70	125	STORZ P/M 70
75 B	89	75	125	STORZ P/M 75 DIN 14322
75 B	89	75	125	STORZ P/M 75 fundido b/consulta
75 B	89	80	125	STORZ P/M 80
75 B	89	75	125	STORZ P/M 75 espiga en acero carbono
75 B	89	80	125	STORZ P/M 80 espiga en acero carbono
90	105	75	160	STORZ P/M 75
90	105	90	160	STORZ P/M 90
100	115	100	150	STORZ P/M 100
110 A	133	90	170	STORZ P/M 90
110 A	133	100	170	STORZ P/M 100
110 A	133	100	170	STORZ P/M 100 fundido b/consulta
110 A	133	100	170	STORZ P/M 75 DIN 14323
110 A	133	125	180	STORZ P/M 125
110 A	133	100	170	STORZ P/M 100 espiga en acero carbono
125	148	125	200	STORZ P/M 125
150	160	150	180	STORZ P/M 150
205	220	205	375	STORZ P/M 205 PN 10 bar

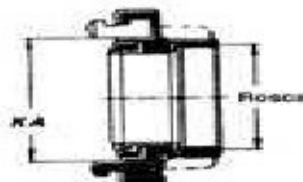


Con Bloqueo bajo consulta

Con limitador de giro bajo consulta

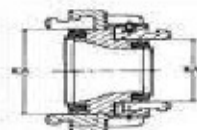
STORZ Rosca Hembra (ISO 228)

Tipo	KA	Rosca	Descripción
25 D	31	1/2"	STORZ R/H 1/2" D
25 D	31	3/4"	STORZ R/H 1/2" D
25 D	31	1"	STORZ R/H 1" D DIN 14306
25 D	31	1 1/4"	STORZ R/H 1 1/4" D
32	44	1"	STORZ R/H 1"
32	44	1 1/4"	STORZ R/H 1 1/4"
38	52	1"	STORZ R/H 1"
38	52	1 1/4"	STORZ R/H 1 1/4"
38	52	1 1/2"	STORZ R/H 1 1/2"
38	52	2"	STORZ R/H 2"
45	59	1 1/2"	STORZ R/H 1 1/2"
45	59	2"	STORZ R/H 2"
52 C	66	3/4"	STORZ R/H 3/4 "
52 C	66	1"	STORZ R/H 1"
52 C	66	1 1/4"	STORZ R/H 1 1/4"
52 C	66	1 1/2"	STORZ R/H 1 1/2"
52 C	66	1 3/4"	STORZ R/H 1 3/4 "
52 C	66	2"	STORZ R/H 2" DIN 1437/86204
52 C	66	2"	STORZ R/H 2" fundido b/consulta
52 C	66	2 1/2"	STORZ R/H 2 1/2"
65	81	1 1/2"	STORZ R/H 1 1/2"
65	81	2"	STORZ R/H 2"
65	81	2 1/2"	STORZ R/H 2 1/2 "
65	81	3"	STORZ R/H 3 "
75 B	89	2"	STORZ R/H 2"
75 B	89	2 1/2"	STORZ R/H 2 1/2 " DIN 14308/86205
75 B	89	2 1/2"	STORZ R/H 2 1/2 " fundido b/consulta
75 B	89	3"	STORZ R/H 3 "
75 B	89	3"	STORZ R/H 3" fundido b/consulta
75 B	89	3"	STORZ R/H 3" interior acero
90	105	3"	STORZ R/H 3"
100	115	4"	STORZ R/H 4"
110 A	133	3"	STORZ R/H 3"
110 A	133	4"	STORZ R/H 4"
110 A	133	4"	STORZ R/H 4" fundido b/consulta
110 A	133	4"	STORZ R/H 4" interior acero
110 A	133	4"	STORZ R/H 4" interior acero inox
110 A	133	4 1/2 "	STORZ R/H 4 1/2 " DIN 14309
110 A	133	5"	STORZ R/H 5"
125	148	4"	STORZ R/H 4"
125	148	5"	STORZ R/H 5"
150	160	6"	STORZ R/H 6 "
205	220	8"	STORZ R/H 8" PN 10 bar



STORZ Rosca Macho (ISO 228)

Tipo	KA	Rosca	Descripción
25 D	31	3/4"	STORZ R/M 3/4 " D
25 D	31	1"	STORZ R/M 1" D
25 D	31	1 1/4"	STORZ R/M 1 1/4" D
25 D	31	3/4"	STORZ R/M 1 1/2" D
32	44	1"	STORZ R/M 1"
32	44	1 1/4"	STORZ R/M 1 1/4"
38	52	1 1/4"	STORZ R/M 1 1/4"
38	52	1 1/2"	STORZ R/M 1 1/2"
38	52	2"	STORZ R/MH 2"
52 C	66	3/4"	STORZ R/M 3/4 " espiga en inox
52 C	66	1"	STORZ R/M 1"
52 C	66	1 1/4"	STORZR/M 1 1/4"
52 C	66	1 1/2"	STORZ R/M 1 1/2"
52 C	66	2"	STORZ R/M 2" DIN 1437/86204
52 C	66	2"	STORZ R/M 2" fundido b/consulta
52 C	66	2 1/2"	STORZ R/M 2 1/2"
65	81	1 1/2"	STORZ R/M 1 1/2"
65	81	2"	STORZ R/M 2"
65	81	2 1/2"	STORZ R/M 2 1/2 "
65	81	3"	STORZ R/M 3 "
75 B	89	2"	STORZ R/M 2"
75 B	89	2 1/2"	STORZ R/M 2 1/2 "
75 B	89	2 1/2"	STORZ R/M 2 1/2 " fundido b/consulta
75 B	89	3"	STORZ R/M 3 "
75 B	89	3"	STORZ R/M 3" fundido b/consulta
75 B	89	3"	STORZ R/MH 3" interior acero
90	105	3"	STORZ R/M 3" con machón
100	115	4"	STORZ R/M 4"
110 A	133	4"	STORZ R/M 4" en Inox c/machón
110 A	133	4"	STORZ R/M 4" fundido b/consulta
125	148	5"	STORZ R/M 5" c/machón
150	160	6"	STORZ R/M 6" c/machón



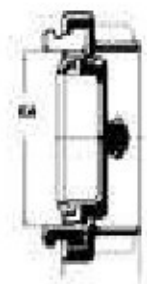
STORZ Reducción

Tipo	KA/KA	Descripción
38/25 D	52/31	Reducción 52/31
52/25 D	66/31	Reducción 66/31 DIN 14341
52 C/32	66/44	Reducción 66/44
52 C/38	66/52	Reducción 66/52
65/38	81/52	Reducción 81/52
65/52 C	81/66	Reducción 81/66
75 B/52 C	89/66	Reducción 89/66 DIN 14342
75 B/52 C	89/66	Reducción 89/66 fundido b/consulta
75 B/65	89/81	Reducción 89/81
90/75 B	105/89	Reducción 105/89
100/75 B	115/89	Reducción 115/89
100/90	115/105	Reducción 115/105
100 A/52 C	133/66	Reducción 133/66
100 A/75 B	133/89	Reducción 133/89 DIN 14343
100 A/75 B	133/89	Reducción 133/89 fundido b/consulta
100 A/75 B	133/89	Reducción 133/89 interior acero
110A/90	133/105	Reducción 133/105
110 A/100	133/115	Reducción 133/115
125/100	148/115	Reducción 148/115
125/110 A	148/133	Reducción 148/133
150/100	160/115	Reducción 160/115
150/110 A	160/133	Reducción 160/133
150/125	160/148	Reducción 160/148
205/150	220/160	Reducción 220/160



STORZ Tapón

KA	Descripción
31	Tapón 25 D DIN 14310
44	Tapón 32
52	Tapón 38
66	Tapón 52 C DIN 14311/86206
66	Tapón 52 C fundido b/consulta
81	Tapón 65
89	Tapón 75 B DIN 14312/86207
89	Tapón 75 B fundido b/consulta
90	Tapón 90
115	Tapón 115
133	Tapón 110 A DIN 14313
133	Tapón 110 A fundido b/consulta
148	Tapón 125
160	Tapón 150
220	Tapón 205 PN10



STORZ Junta

KA	Descripción
31	Junta 25 D DIN 14301
44	Junta 32
52	Junta 38
66	Junta 52 C DIN 14321
81	Junta 65
89	Junta 75 B DIN 14322
105	Junta 90
115	Junta 100
133	Junta 110 A DIN 14323
148	Junta 125
160	Junta 150
188	Junta 188
220	Junta 205

Todos los acoples STORZ Las referencias marcadas en negrita se encuentran disponibles en los tres materiales (Aluminio, Inox 316 y Latón). En las medidas no marcadas, para Latón y Acero Inox, consultar medidas disponibles referenciados se suministran en Aluminio.

Acoples DIN-28450

Material
AL=Aluminio,
Pn

Roscas: Gas ISO 228

de
MS=Latón,

las
VA=Inoxidable,

descripciones:
P=Poliamida



Acople Hembra MK

Descripción

MK-50-MS
MK-50-MS r/macho 1 1/2"
MK-50-VA
MK-80-MS
MK-80-VA
MK-100-MS
MK-100-VA



Coronas de cierre TW

Descripción

TW1502 MS-MK-50
TW502 MS-MK-50



Acople Macho VK

Descripción

VK-50-MS
VK-50-MS r/hembra 1 1/2"
VK-50-MS r/macho 1 1/2"
VK-50-VA
VK-80-MS
VK-80-AL
VK-80-VA
VK-100-MS
VK-100-VA



Acoplamiento MKS

Descripción

Descripción	Material
MKS-50-K-MS-W	Latón
MKS-80-K-MS-W	Latón
MKS-100-K-MS-W	Latón/Al



Tapa para Acople Macho MB

Descripción

MB-50-AL
MB-50-MS
MB-50-VA
MB-80-MS
MB-80-AL
MB-80-VA
MB-100-AL
MB-100-VA



Acoplamiento VKS

Descripción

Descripción	Material
VKS-50-K-MS-W	Latón
VKS-80-K-MS-W	Latón
VKS-100-K-AL-W	Aluminio



Tapa para Acople Hembra VB

Descripción

VB-50-AL
VB-50-MS
VB-50-P
VB-50-VA
VB-80-MS
VB-80-AL
VB-80-VA
VB-80-P
VB-100-AL
VB-100-P



Juntas labiales P/MK-50 y MK-80

Descripción

Descripción	Material
GV-1505, 2"	Vulkollan
GVI-1505, 2"	Vitón
TW-1505-GSD, 2"	Perbunan
GHY-505, 3 "	Hypalon
GVI-505, 3 "	Vitón
TW-505-GSD, 3 "	Perbunan
TW-505	Blanco Alim.



Anillos de cierre TW

Descripción

TW1503/4 MS-MK 50
TW503/4 MS-MK 80



Juntas Toricas

Descripción

Descripción	Material
PO-114 p/MK-100	Perbunan
PO-114 p/MK-100	Blanco Alim.



Cadenas TWK Latón

Descripción

TW200MS de 200 mm
TW300MS de 300 mm



Juntas Toricas

Descripción

Descripción	Material
Para tapa MB-50, TW 1505	Perbunan
Para tapa MB-80, TW 505	Perbunan
Fondo Rosca, GD 50 VK-50	Vulkollan
Fondo Rosca, GD 75 VK-80	Vulkollan
Fondo Rosca, GD 100 VK-100	Vulkollan
Fondo Rosca, TD 50 VK-50	Teflónn®
Fondo Rosca, TD 75 VK-80	Teflónn®
Fondo Rosca, TD 100 VK-100	Teflónn®

Acoples Barcelona N/UNE-23400

1=Aluminio,

Para otras medidas y en anodizado duro consultar

2

=

Latón



Barcelona Rosca Hembra

Descripción

R/H DN25 3/4"
R/H DN25 1 "
R/H DN45 1 1/2 "
R/H DN70 2 1/2"
R/H DN70 2 "


Barcelona Reducción

Descripción

Reducción DN45-25
Reducción DN70-45


Barcelona Rosca Macho

Descripción

R/M DN25 3/4"
R/M DN25 1 "
R/M DN45 1 1/2 "
R/M DN45 1 "
R/M DN45 2 "
R/M DN70 1 1/2"
R/M DN70 2 1/2"
R/M DN70 2 "


Barcelona Tapón

Descripción

Tapón DN25
Tapón DN45
Tapón DN70


Barcelona para manguera

Descripción

MANG. DN25
MANG. DN45
MANG. DN70


Barcelona Juntas

Descripción

Junta DN25 1 "
Junta DN25 1 1/2 "
Junta DN25 2 1/2 "

Acoples Ghorreo o gutinado

PN=10
Se suministran con tornillos.

Bar (trabajo seco) - 40 Bar (trabajo húmedo)



Acople Rápido para Manguera		
MANGUERA		Material
Diámetro Interior	Diámetro Exterior	
3/4"	39 mm	Bronce
1"	47 mm	Bronce
1 1/4"	56 mm	Bronce
1 1/2"	62 mm	Bronce
3/4"	39 mm	Aluminio
1"	47 mm	Aluminio
1 1/4"	56 mm	Aluminio
1 1/2"	62 mm	Aluminio



Casquillo		
MANGUERA		Material
Diámetro Interior	Diámetro Exterior	
3/4"	39 mm	Bronce
1"	47 mm	Bronce
1 1/4"	56 mm	Bronce
1 1/2"	62 mm	Bronce
3/4"	39 mm	Aluminio
1"	47 mm	Aluminio
1 1/4"	56 mm	Aluminio
1 1/2"	62 mm	Aluminio



Rosca hembra	
Para Manguera	Material
1 1/4"	Bronce
1 1/2"	Bronce
1 1/4"	Aluminio
1 1/2"	Aluminio



Junta de Repuesto
Código pedido en Nitrilo
SBG

Abrazaderas Kombiloc, Glo y Saflex

Otras medidas y
(Especificar diámetro interior de mangueras y espesor)

materiales

bajo

consulta.



Tipo Spannloc, Kombiloc 0 KB



Tipo Spannfix, Kombifix 0 S

Descripción
Abrazadera KB-13 AL
Abrazadera KB-13 LT
Abrazadera KB-19 AL
Abrazadera KB-19 LT
Abrazadera KB-25 AL
Abrazadera KB-25 VA
Abrazadera KB-32 AL
Abrazadera KB-32 VA
Abrazadera KB-38 AL
Abrazadera KB-38x8 AL (53x56)
Abrazadera KB-38x10 AL (57x60)
Abrazadera KB-38 VA
Abrazadera KB-40 AL
Abrazadera KB-40X10 AL
Abrazadera KB-40 LT
Abrazadera KB-45 AL
Abrazadera KB-50 AL
Abrazadera KB-50X10 AL (69X71)
Abrazadera KB-50 VA
Abrazadera KB-50 LT
Abrazadera KB-50X10 LT (69X71)
Abrazadera KB-63/65 AL
Abrazadera KB-65X10 AL (84X87)
Abrazadera KB-65X12 LT (88X91)
Abrazadera KB-75 AL
Abrazadera KB-75 VA
Abrazadera KB-75 LT
Abrazadera KB-80 AL
Abrazadera KB-80X10 AL
Abrazadera KB-100 AL
Abrazadera KB-100X10 AL (118X22)
Abrazadera KB-100X12 AL (122X126)
Abrazadera KB-100X14 AL (126X130)
Abrazadera KB-100 VA
Abrazadera KB-125 AL
Abrazadera KB-150 AL
Abrazadera KB-200 AL
Abrazadera S-25 AL
Abrazadera S-32 AL
Abrazadera S-38 AL
Abrazadera S-50 AL
Abrazadera S-75 AL
Abrazadera S-100 AL



Descripción	Para Manguera	Material
Pasador 25/32	1" y 1 1/4"	VA
Pasador 38/50	1 1/2" y 2"	VA
Pasador 63/75	2 1/2" y 3"	VA
Pasador S 100 consultar	4"	VA

Enlaces Rotula T/Euro Rapid

ACERO INOX bajo consulta

Tabla de Tamaños para Manguera	
Tipo	mm
S-3	20-25-30-40-45-50-50-60
S-5	60-70
S-7	70-75-80-90
S-10	100-110
S-12	120-125
S-15	140-150-160
S-20	200
S-25	250
S-30	300



Rosca Macho ref: 115R
Rosca Hembra ref: 116R
Rosca Bajo Consulta



Rosca Macho ref: 118R
Rosca Bajo Consulta

Macho Manguera ref: 119-M

Hembra Manguera ref: 119-M

Tabla de Tamaños para Rosca Macho o Rosca Hembra	
Tipo	mm
S-3	de 1/2" a 2"
S-5	2"
S-7	2 1/2" - 3"
S-10	3 1/2" - 4"
S-12	4 1/2"
S-15	5" - 6"
S-20	8"
S-25	10"
S-30	12"

Tabla de Tamaños para Hembra y Macho para Soldar	
Tipo	mm
S-3	20-25-30-40-45-50-50-60
S-5	60-70
S-7	70-75-80-90
S-10	100-110
S-12	120-125
S-15	140-150-160
S-20	200
S-25	250
S-30	300



Macho para soldar ref: 112-S



Hembra para soldar ref: 112-S

Tabla de Tamaños para Tapones y Tapas	
Tipo	mm
S-3	50
S-5	60
S-7	75
S-10	100
S-12	125
S-15	150
S-20	200
S-25	250
S-30	300



Tapón Macho ref: 112-S



Tapón Hembra ref: 112-S

Enlaces Rotula T/Humer Perrot o Kardan

ACERO INOX bajo consulta

Tabla de Tamaños para Manguera

Tipo	mm
50	35-40-45-50-60
70	60-70-75
89	80-90
108	90-100-110
133	120-125
159	140-150-160



Rosca Macho ref: 536R
Macho Manguera ref: 534-M
Consulta



Hembra manguera ref: 533-M
RoscaMacho ref: 533R
Bajo Consulta

Tabla de Tamaños para Rosca Macho o Rosca Hembra

Tipo	mm
50	de 1/2" a 2"
70	2" - 2 1/2" - 3"
89	3" - 3 1/2"
108	3 1/2" - 4"
133	4" - 5"
159	5" - 6"

Tabla de Tamaños para Enlaces de Soldar

Tipo
50
70
89
108
133
159



Macho para soldar ref: 532-S

Hembra para soldar ref: 531-S

Tabla de Tamaños para Enlaces de Soldar

Tipo
50
70
89
108
133
159



Tapón Macho ref: 541-T

Tapón Hembra ref: 542-T

Enlaces Rotula T/Bauer

Tamaños: de
Material: Acerogalvanizado
Inox.

Presión máxima de trabajo 10 Bar.

y 2" sin galvanizar a (para 8" soldadura). consulta.



Macho Manguera 306-M

Mang. Espiga	Tamaño Embocadura
50 - 60	2" 50
70 - 75	3" x 3" 76
80 - 89	3" x 3 1/2 " 89
100 - 110	4" 108
125 - 140	5" 133
150 - 160	6" 159
200	8" 194

Espiga para Manguera 306-M (Aro con anillas no incluido)

Mang. Espiga	Tamaño Embocadura
50 - 60	2" 50
70 - 75	3" x 3" 76
80 - 89	3" x 3 1/2 " 89
100 - 110	4" 108
125 - 140	5" 133
150 - 160	6" 159
200	8" 194

Aro con anillas 304 - A

Tamaño Embocadura
2" 50
3" x 3" 76
3" x 3 1/2 " 89
4" 108
5" 133
6" 159
8" 194



Hembra para soldar 301 - S

Ext.	Tamaño
51	2" x 50 mm
78	3" x 76 mm
92	3" x 89 mm
111	4" x 108 mm
137	5" x 133 mm
164	6" x 159 mm
200	8" x 194 mm



Macho para soldar 302 - S

Ext.	Tamaño
51	2" x 50 mm
78	3" x 76 mm
92	3" x 89 mm
111	4" x 108 mm
137	5" x 133 mm
164	6" x 159 mm
200	8" x 194 mm



Hembra Manguera 305-M		
Mang. Espiga	Tamaño Embocadura	
50 - 60	2"	50
70 - 75	3" x 3"	76
80 - 89	3" x 3 1/2 "	89
100 - 110	4"	108
125 - 140	5"	133
150 - 160	6"	159
200	8"	194



Hembra Tapón 309 - T	
Tamaño mm	
50	
76	
89	
108	
133	
159	
194	



Tapón Macho 310 - T	
Tamaño mm	
50	
76	
89	
108	
133	
159	
194	



Junta Tórica 315 - J		
Tamaño mm		
50		
76		
89		
108		
133		
159		
194		

Acoples Express NF E-29-573, Velox o Irex

2=Latón
Todos los acoples
En Inox
Presión: 10 Bar
Roscas: BSP - GAS

3
Express
las
(150

=
se
psi)

Inox
suministran
juntas
Latón

316 7=Fundición
por defecto conjunta
sonen
-16 Bar (230

maleable
en NBR.
Viton®
psi)Inox



Express Rosca Macho

Descripción

RM 1/4"
RM 3/8"
RM 1/2"
RM 3/4"
RM 1"
RM 1 1/4"



Express Rosca Hembra

Descripción

RH 1/4"
RH 3/8"
RH 1/2"
RH 3/4"
RH 1"
RH 1 1/4"



Express para Manguera

Descripción

PM 6 (1/4")
PM 8 (5/16")
PM 9 (3/8")
PM 11 (7/16")
PM 13 (1/2")
PM 16 (5/8")
PM 19 (3/4")
PM 22 (7/8")
PM 25 (1")



Express Junta

Código pedido

RE29425 NBR
RE29525 VITON ®



Express Tapón

Descripción

Con cadena Inox
Con cadena
Sin cadena

Acoples Swift-Geka Quick

Presión máxima de trabajo: 3 Bar (45 psi)
Roscas: BSP - GAS - NPT consultar



Geka para Manguera	
Descripción	Material
PM 9 (3/8")	Latón
PM 12 (1/2")	Latón
PM 15 (5/8")	Latón
PM 19 (3/4")	Latón
PM 25 (1")	Latón
PM 32 (1 1/4 ")	Latón
PM 38 (1 1/2 ")	Latón



Geka Rosca Hembra	
Descripción	Material
R/H (3/8")	Latón
R/H (1/2")	Latón
R/H (3/4")	Latón
P/M (1")	Latón
P/M (1 1/4 ")	Latón
R/H (1 1/2")	Latón



Geka Rosca Macho	
Descripción	Material
RM (3/8")	Latón
RM (1/2")	Latón
RM (3/4")	Latón
RM (1")	Latón
RM (1 1/4 ")	Latón
RM (1 1/2")	Latón



Geka Junta	
Descripción	Material
Junta	NBR



Geka Tapón	
Descripción	Material
Geka Tapón con Junta	Latón

