

TECNIMAN

MANGUERAS INDUSTRIALES

PLANCHAS DE CAUCHO

RACORES

CATÁLOGO GENERAL

TÉCNICA Y MANTENIMIENTO, S.A. (TECNIMAN)

norma de evaluación

ISO 9001:2008

número de certificado

484/2005



entidad certificada

Desde el 28/02/2005

periodo de validez

Desde el 28/02/2014
hasta el 27/02/2017Impreso DG-00-030
Página 1 de 1

 Miguel Ángel Vila Espeso
Director
EXO TÉCNICO
CERTIFICADO N° 484/2005

2014 (3435/3R3/2014)

Este certificado consta de validez a Mantenimiento Técnico que figura inscrito en el Registro de Entidades Certificadas
del IVAC-INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L. y que figura en el anexo 1 al mismo. Señala
que el número consta en el de este certificado y cumple con la norma ISO 9001:2008.

Certificado que consta en este documento se pone bajo la protección de la ley.

TECNIMAN
IVAC INSTITUTO DE CERTIFICACIÓNMiguel Ángel Vila Espeso
Director

Este certificado consta de validez a Mantenimiento Técnico que figura inscrito en el Registro de Entidades Certificadas

del IVAC-INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L. y que figura en el anexo 1 al mismo. Señala

que el número consta en el de este certificado y cumple con la norma ISO 9001:2008.

Certificado que consta en este documento se pone bajo la protección de la ley.

TECNIMAN

norma de evaluación

ISO 9001:2008

actividades certificadas

COMERCIALIZACIÓN DE MANGUERAS Y PLANCHAS DE CAUCHO
PARA USOS INDUSTRIALES Y AGRÍCOLAS.
RÁCORES PARA MANGUERAS.
FABRICACIÓN Y REPARACIÓN DE LATIGUILLOS.

exclusiones

Diseño y desarrollo.

Validación de los procesos de la producción y de la prestación del servicio.

centro de trabajo

CM del Fus N° 59
Polígono Industrial de Massanassa
46470. Massanassa (VALENCIA)
ESPAÑA

periodo de validez

Desde el 28/02/2014 hasta el 27/02/2017


 Miguel Ángel Vila Espeso
Director

¹Este documento define el alcance vigente del certificado emitido por el IVAC-INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L. a la entidad, careciendo de validez si la misma no figura inscrita en el "Registro de Entidades Certificadas" (<http://www.ivac.es>). Para cualquier aclaración sobre el mismo, se puede solicitar información por escrito a IVAC-INSTITUTO DE CERTIFICACIÓN, S.L.

Entidad certificada

Requisitos de la norma de evaluación no aplicables debido a la naturaleza de la actividad certificada y por tanto excluidos según el apartado 1.2

de la norma ISO 9001:2008

TÉCNICA Y MANTENIMIENTO, S.A. (TECNIMAN)



El enfoque empresarial de **TECNIMAN** ha consistido siempre desde sus comienzos, en la especialización. Con este criterio se ha buscado, en todo momento, poseer un conocimiento profundo de todos los productos que la empresa comercializa. Con el fin de poder asesorar y recomendar a sus clientes el producto más adecuado a sus necesidades, a un precio competitivo y con un servicio inmediato.

Al ser especialistas en los productos que **TECNIMAN** comercializa, todos sus recursos están concentrados en un completo e importante stock.

TECNIMAN comparte y pone a disposición de todos ustedes el saber hacer conseguido en estos 30 años de existencia.



TÉCNICA Y MANTENIMIENTO, S.A. (TECNIMAN), empresa fundada en el año 1982, centra su actividad en la comercialización de la gran diversidad de mangueras técnicas, de media y baja presión, que se fabrican para ser utilizadas en la industria, agricultura y servicios. Igualmente comercializa todos los accesorios y complementos para dichas mangueras. La empresa también fabrica latiguillos hidráulicos de alta presión.

El presente catálogo ofrece una visión muy completa de los productos que **TECNIMAN** comercializa, en él se da mucha información técnica y por ello constituye una buena y útil herramienta de trabajo para todo aquel que lo utiliza de forma cotidiana.



ÍNDICE

MANGUERAS PARA LÍQUIDOS		7	MANGUERAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS		62	
Estriada.....	8	Plana TM.....	15	Química UPE 16 Bar.....	63	
Baldeo-10.....	9	Garden.....	16	Corrosiv EPDM.....	64	
Impulsión de agua 5 Bar.....	10	Saneamiento PVC.....	17			
Aspiración de agua 10 Bar.....	11	Impulsión de líquidos PVC reforzada.....	18			
Aspiración de caucho flexible.....	12	Impulsión de líquidos superelástica.....	19			
Piscinas azul.....	13	Spring.....	20			
Amarilla y negra.....	13	Cristal reforzado.....	21			
Plana negra.....	14	Cristal.....	22			
MANGUERAS PARA AIREACIÓN		23	MANGUERAS PARA VAPOR		67	
Aspiración PVC.....	24	Aluminio-papel.....	32	Vapor-232.....	68	
Aspiración gases 140°.....	25	Aluminio compacto.....	33	Vapor-170.....	69	
Aspiración PVC-PU.....	26	Metálico TAD.....	34			
Aspiración PVC-PU antiestática.....	27	Tecnipur.....	35			
Aspiración PVC-PU reforzada.....	28	Tecnipur-S.....	36			
Aspiraflex.....	29	Tecnipur-VAC.....	37			
Aspiración industrial.....	30	Tecni HTD.....	38			
Aluminio-aluminio.....	31					
MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO		39	MANGUERAS CONTRA INCENDIOS		70	
Compresair-20.....	40	Perforación 40 bar.....	43	Plana sintética.....	71	
Impulsión aire/agua 10 Bar.....	41	PU Robot.....	43	Plana roja.....	72	
Impulsión aire/agua 20 Bar.....	42					
MANGUERAS PARA GASES Y SOLDADURA		45	MANGUERAS PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS		73	
Oxígeno-20.....	46	Bitubo.....	47	Milk.....	74	
Acetileno-20.....	46	Propano.....	47	Milk butilo semiondulada.....	75	
				Enoflex.....	76	
MANGUERAS PARA HIDROCARBUROS		48	MANGUERAS DE SILICONA PARA USO ALIMENTARIO		79	
Impulsión de hidrocarburos 15 Bar.....	49	Spring-Gasoil.....	51	SIL reforzada.....	80	
Aspiración de hidrocarburos 10 Bar.....	50			SIL mallada.....	81	
MANGUERAS ANTIABRASIVAS		52	MANGUERAS PARA FUMIGACIÓN		83	
Impulsión de cemento 6 Bar.....	53	Impulsión de abrasivos 12 Bar.....	55	Fumiflex-80.....	84	
Aspiración de abrasivos.....	54	Impulsión de mortero 40 Bar.....	56	Fumiflex-40.....	84	
MANGUERAS TIPO COMPOSITE		57	MANGUERAS DE SILICONA PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES		85	
Composite Food.....	58	Composite Chem estándar.....	60			
Composite PTFE estándar.....	59	Composite Oil estándar.....	61			
MANGUERAS HIDRÁULICAS DE BAJA PRESIÓN			MANGUERAS NEUMÁTICAS		88	
			Tubo de poliamida.....	89	Tubo de teflón.....	91
			Tubo de poliuretano.....	90		
MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN						
			Manguera con trenzado de acero.....	93	Manguera EN-854 2TE.....	95
			Manguera de automoción.....	94		
			SAE 100 R1AT EN-853 1SN.....	97	PTFE liso con malla inox.....	101
			SAE 100 R1AT EN-855 alta temperatura.....	98	PTFE corrugado con malla inox.....	102
			SAE 100 R5.....	98	SAE 100 R7 EN-855.....	102
			SAE 100 R2AT EN-853 2SN.....	99	Termoplástica con una malla metálica.....	103
			Alcantarillas.....	99	Bitubo termoplástica con malla metálica.....	103
			Hidrolavadora azul EN-857 2SC.....	100	Manguera de freón.....	104
			SAE 100 R9R EN-856 4SP.....	100	Micro hose.....	104
			EN-856 4SH.....	101		

PROTECTORES DE MANGUERAS

105

Protección en espiral.....	106	Protección de muelle.....	108
Protección antifuego.....	107		

RACORES Y ACCESORIOS

109

Abrazaderas y bridas.....	110
Racores Rótula.....	112
Racores Bauer.....	115
Racores UMT.....	116
Racores Express.....	117
Racores Guillemin.....	118
Racores Kamlock.....	120
Racores Storz.....	122
Racores para mortero.....	123
Racores para aire comprimido.....	124
Racores Geka.....	126
Racores Barcelona.....	127
Racores Tankwagen (TW).....	128
Racorería de latón.....	130
Racorería de acero inoxidable.....	132
Racores DIN 11851 NW.....	134
Racores Clamp.....	136
Racores para chorreo y gunitado.....	137
Válvulas, filtros y grifos.....	138
Válvulas de mariposa inoxidables.....	140
Punteras, lanzas y boquereles.....	141
Otros accesorios para mangueras.....	143

HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

145

Enchufes neumática rápidos.....	145
Racorería neumática.....	148
Racores y accesorios de hidráulica.....	158
Montaje y reparación de latiguillos.....	161

PLANCHAS DE CAUCHO Y SILICONA

162

PAVIMENTOS DE CAUCHO

168

PERFILES Y CORDONES

170

ESTANQUEIDAD

172

PLÁSTICOS TÉCNICOS

174

OBSERVACIONES

177

MANGUERAS PARA LÍQUIDOS



ESTRIADA

BALDEO-10

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho EPDM negro fabricada en continuo, con superficie interior lisa, exterior estriada y refuerzo textil intercalado de alta tenacidad. Resistente a la abrasión e intemperie. Muy ligera y flexible.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de agua en una amplia gama de aplicaciones agrícolas e industriales.

TEMPERATURAS

De -25°C a +100°C.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho EPDM fabricada en continuo, con superficie exterior en color azul, interior blanco y refuerzo textil intercalado de alta tenacidad.

APLICACIONES

Manguera idónea para operaciones de limpieza con agua caliente y productos químicos moderados en procesos industriales en general.

TEMPERATURAS

De -30°C a +120°C.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS



APLICACIONES

Mangueras para líquidos

ESTRIADA - 6

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
8	13	6	100	AC107008
10	16	6	100	AC107010
12	18	6	100	AC107012
15	21	6	100	AC107015
19	27	6	100	AC107019
25	33	6	50	AC107025

ESTRIADA - 10

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	13	10	100	AC108006
8	15	10	100	AC108008
10	17	10	100	AC108010
12	19	10	100	AC108012
15	23	10	100	AC108015
19	29	10	100	AC108019
25	34	10	50	AC108025
30	42	10	40	AC108030

IMPULSIÓN DE AGUA 5 BAR

ASPIRACIÓN DE AGUA 10 BAR

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho SBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad. Muy ligera y susceptible de ser enrollada en plano.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de líquidos inertes a baja presión. Recomendada para descarga de bombas y servicios de achique.

TEMPERATURAS

De -20°C a +70°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho SBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y espiral de acero.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de agua, líquidos residuales y demás soluciones inertes.

TEMPERATURAS

De -20°C a +70°C.



Mangueras para líquidos

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
15	22	5	40	AP908015022
19	26	5	40	AP908019026
25	31	5	40	AP908025032
30	36	5	40	AP908030036
40	46	5	40	AP908040046
45	51	5	40	AP908045051
51	57	5	40	AP908051057
60	66	5	40	AP908060066
80	86	5	40	AP908080089
90	96	5	40	AP908090096
102	109	5	40	AP908102109
152	159	5	20	AP908152160
203	210	5	20	AP908203210
254	264	5	20	AP908254264
305	315	5	20	AP908305315

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo mts.	Código
19	29	10	0,8	61	AP903019029
25	35	10	0,8	61	AP903025035
30	40	10	0,8	61	AP903030040
32	42	10	0,8	61	AP903032042
35	45	10	0,8	61	AP903035045
38	48	10	0,8	61	AP903038048
40	50	10	0,8	61	AP903040050
45	55	10	0,8	61	AP903045055
51	61	10	0,8	61	AP903051061
60	70	10	0,8	61	AP903060070
63	74	10	0,8	20/40	AP903063074
70	82	10	0,8	20/40	AP903070082
76	88	10	0,8	20/40	AP903076088
80	92	10	0,8	20/40	AP903080092
90	102	10	0,8	20/40	AP903090102
102	115	10	0,8	20/40	AP903102115
110	124	10	0,8	20/40	AP903110124
127	140	10	0,8	20/40	AP903127140
152	169	5	0,8	20	AP903152169

ASPIRACIÓN DE CAUCHO FLEXIBLE

PISCINAS AZUL

Mangueras para líquidos

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho EPDM negro con refuerzo textil intercalado y espiral de acero. Apariencia exterior corrugada e interior lisa.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de agua, líquidos residuales y demás soluciones inercies. Se sirve con los extremos sin alambre para facilitar el racorado.

TEMPERATURAS

De -25°C a +100°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera azul fabricada en EVA. De gran resistencia a la fatiga y muy flexible. Radio de curvatura 2xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la limpieza autoflotante de piscinas (limpiafondos manual o automático). Disponibles con sus correspondientes manguitos de conexión.

TEMPERATURAS

De -25°C a +60°C.



Mangueras para líquidos

Ø Interior mm.	Rollo mts.	Código
30	3	AY100030
35	3	AY100035
40	3	AY100040
45	3	AY100045
50	3	AY100050
55	3	AY100055
60	3	AY100060
65	3	AY100065
70	3	AY100070
75	3	AY100075
80	3	AY100080
90	3	AY100090
100	3	AY100100
110	3	AY100110
120	3	AY100120

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo mts.	Código
38	46	1	3	30	AF252338
50	61	0,5	2,5	30	AF252350

AMARILLA Y NEGRA

CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES	TEMPERATURAS
Manguera de PVC fabricada por extrusión con interior negro y exterior amarillo con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad.	Manguera idónea para riego y aspersión en general, jardinería, construcción y otros usos domésticos.	De -15°C a +60°C.



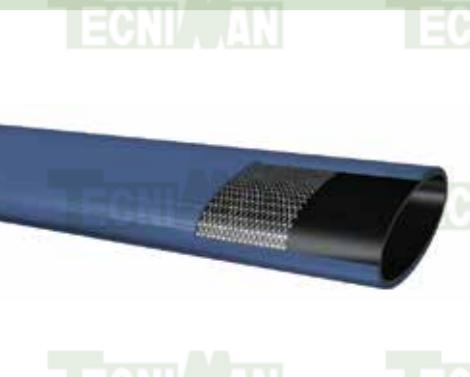
Ø Interior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
15	5	50	AH028001519
19	5	50	AH028001925
25	5	50	AH028002532
30	5	50	AH028003038

PLANA NEGRA

CARACTERÍSTICAS	Manguera plana negra de caucho con refuerzo textil. Fácil de manejar, transportar y enrollar gracias a su gran flexibilidad. Cuenta con una excelente resistencia a la abrasión, a los aceites y a diversos productos químicos.
APLICACIONES	Manguera de gran utilidad para la industria, agricultura, buques, construcción y obra civil. También para aplicaciones de aire comprimido.
TEMPERATURAS	De -30°C a +90°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera plana azul fabricada en PVC con refuerzo textil intercalado. Muy ligera y susceptible de ser enrollada en plano. Resistente a la intemperie.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte de agua y líquidos en general por impulsión de bombeo en achiques y baldeos. Riego agrícola e industrial.
TEMPERATURAS	De -25°C a +60°C.



PLANA TM

Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
20	2,1	25	60	AQ200020
25	2,1	25	60	AQ200025
32	2,1	25	60	AQ200032
38	2,1	20	60	AQ200038
45	2,1	16	60	AQ200045
52	2,1	16	60	AQ200050
63,5	2,25	16	60	AQ200063
70	2,25	16	60	AQ200070
75	2,5	15	60	AQ200075
80	2,6	13	60	AQ200080
90	2,7	13	60	AQ200090
102	2,9	13	60	AQ200100
110	3	13	60	AQ200110
125	3	10	60	AQ200125
152	3	10	60	AQ200150
203	3,5	8	60	AQ200200
254	3,8	8	60	AQ200250

Ø Interior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
20	6	100	AE223P020
25	6	100	AE223P025
32	6	100	AE223P032
35	6	100	AE223P035
40	6	100	AE223P040
45	6	100	AE223P045
51	6	100	AE223P051
60	6	100	AE223P060
63	6	100	AE223P063
70	6	100	AE223P070
76	6	100	AE223P076
80	5	100	AE223P080
90	5	100	AE223P090
102	4	50	AE223P102
110	4	50	AE223P110
125	4	50	AE223P127
150	3	50	AE223P152
200	2	50	AE223P203

GARDEN

CARACTERÍSTICAS

Manguera amarilla fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Atóxica. Es resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Radio de curvatura 4xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de agua y líquidos en general, para maquinaria agrícola y para uso alimentario.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Pared interior y exterior lisa. Diámetros exteriores ajustados para facilitar el montaje con accesorios de PVC. Gran resistencia a las aguas residuales y a una amplia gama de productos químicos. Disponible en colores gris y blanco. Radio de curvatura 3xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para desagües de aparatos de climatización y sanitarios, además de instalaciones de bombeo en piscinas.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C.

SANEAMIENTO PVC



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
12	16	9,5	6	50	AD300012
15	20	9,5	6	50	AD300015
16	21	9,5	6	50	AD300016
19	24	9	6	50	AD300019
20	25	9	6	50	AD300020
25	31	8,5	6	50	AD300025
30	36	8	6	50	AD300030
32	38	8	6	50	AD300032
35	42	7,5	6	50	AD300035
38	45	7	6	50	AD300038
40	47	7	6	50	AD300040
45	53	6,5	6	50	AD300045
50	58	6	6	50	AD300050
55	63	5,5	6	50	AD300055
60	68	5,5	6	50	AD300060
65	74	5,5	6	50	AD300065
70	79	4,5	6	50	AD300070
75	84	4,5	6	50	AD300075
80	90	4,5	6	50	AD300080
90	100	4	6	30	AD300090
100	110	3,5	6	30	AD300100
110	121	3,5	6	30	AD300110
120	131	3	6	30	AD300120
125	136	3	6	30	AD300125
140	154	2,5	5	30	AD300140
150	165	2	5	30	AD300150
200	216	1	4	10	AD300200

NOTA También disponibles otras calidades y colores.

IMPULSIÓN DE LÍQUIDOS PVC REFORZADA

Mangueras para líquidos

CARACTERÍSTICAS	Manguera gris fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Pared interior lisa. Resistente a diferentes productos químicos, sal marina, agentes atmosféricos y a la abrasión. Radio de curvatura 5xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para bombeo por aspiración e impulsión. Transporte de líquidos agresivos por bombeo (purines, productos químicos, etc.) y donde se requiera alta resistencia a la presión y al vacío.
TEMPERATURAS	De -10°C a +60°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera azul fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Pared interior lisa. Resistente a diferentes productos químicos. Radio de curvatura 4xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de agua industrial en la limpieza de alcantarillas, pozos negros y fosas sépticas. Particularmente adaptada para montar en remolques de recogida y distribución de purines.
TEMPERATURAS	De -25°C a +60°C.

IMPULSIÓN DE LÍQUIDOS SUPERELÁSTICA



Mangueras para líquidos

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo mts.	Código
25	35	11	8	50	AD206025
30	40	11	8	50	AD206030
35	45	9,5	8	50	AD206035
40	51	9,5	8	50	AD206040
45	56	9,5	8	50	AD206045
50	62	8,5	8	50	AD206050
55	65	8	8	50	AD206055
60	73	7,5	8	50	AD206060
65	79	7	8	50	AD206065
70	84	6,5	8	50	AD206070
75	89	6,5	8	50	AD206075
80	94	6,5	8	50	AD206080
90	105	5,5	8	30	AD206090
100	117	5	8	30	AD206100
102	119	5	8	30	AD206102
110	127	4,5	8	30	AD206110
120	137	4	8	30	AD206120
125	143	3,5	8	30	AD206125
130	148	3	8	30	AD206130
140	160	3	8	30	AD206140
150	172	3	8	20	AD206150
152	174	3	8	20	AD206152
160	184	3	8	20	AD206160
200	227	2,5	8	5	AD206200
250	279	1,5	7	5	AD206250
300	332	1	7	5	AD206300

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo mts.	Código
25	34	7	9	50	AD207025
32	42	6	9	50	AD207032
38	48	6	9	50	AD207038
51	63	5	9	50	AD207051
63	76	4,5	9	50	AD207063
76	90	4	9	50	AD207075
90	105	3,5	9	50	AD207090
102	118	3	9	30	AD207100
110	127	3	9	20	AD207110
127	145	2,5	9	20	AD207127
152	172	2	9	20	AD207152
203	228	1,5	9	6	AD207203

SPRING

CARACTERÍSTICAS	Manguera translúcida fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de acero galvanizado. Pared interior y exterior lisa. Atóxica. Resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Radio de curvatura 3,5xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de líquidos industriales, productos químicos y alimentarios. Para maquinaria agrícola e industria naval.
TEMPERATURAS	De -15°C a +60°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada en PVC plastificado transparente y reforzada con malla de poliéster. Atóxica. Gran flexibilidad. Difícil estrangulamiento y rotura en el alargamiento.
APLICACIONES	Manguera idónea para múltiples aplicaciones, principalmente en agricultura, industria y construcción.
TEMPERATURAS	De -10°C a +60°C.

CRISTAL REFORZADO



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
10	15,5	12	8,5	50	AE225010
12	18	11,5	8,5	50	AE225012
13	19	11	8,5	50	AE225013
14	20	11	8,5	50	AE225014
15	21	10,5	8,5	50	AE225015
16	22	10,5	8,5	50	AE225016
18	25	10	8,5	50	AE225018
19	26	10	8,5	50	AE225019
20	27	10	8,5	50	AE225020
25	33	9,5	8	50	AE225025
30	38	9	8	50	AE225030
32	40	9	8	50	AE225032
35	44	8	8	50	AE225035
38	46	7,5	8	50	AE225038
40	50	7,5	8	50	AE225040
42	52	7	8	50	AE225042
45	55	6,5	8	50	AE225045
50	61	6	8	50	AE225050
51	62	6	7	50	AE225051
55	67	5,5	7	50	AE225055
60	72	5,5	7	50	AE225060
63	75	5	6,5	50	AE225063
65	78	5	6	50	AE225065
70	84	5	6	50	AE225070
75	89	4,5	6	50	AE225075
76	90	4	6	50	AE225076
80	94	3,5	6	50	AE225080
90	105	3	6	30	AE225090
100	117	3	6	30	AE225100
102	119	3	6	30	AE225102
105	122	3	6	30	AE225105
110	127	2,5	6	30	AE225110
120	137	2,5	6	30	AE225120
125	142	2,3	6	30	AE225125
127	144	2,3	6	30	AE225127
140	159	2,2	5	30	AE225140
150	170	2	5	20	AE225150
152	172	2	5	20	AE225152

NOTA Colores rojo y azul disponibles bajo pedido.

CRISTAL

CARACTERÍSTICAS

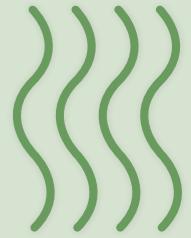
Manguera fabricada en PVC plastificado transparente. Gran flexibilidad y permeabilidad. Difícil rotura en el alargamiento. Gran resistencia a los agentes atmosféricos.

APLICACIONES

Manguera idónea para el transporte de líquidos donde se requiere control visual, nivelación en la construcción y riego en general.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C.



MANGUERAS PARA AIREACIÓN

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rollo mts.	Código
2+-0,3	4+-0,3	50	AH026010204
3+-0,3	5+-0,3	50	AH026010305
4+-0,3	6+-0,3	50	AH026010406
5+-0,3	7+-0,3	50	AH026010507
5+-0,3	8+-0,3	50	AH026010508
6+-0,3	8+-0,3	50	AH026010608
6+-0,3	9+-0,3	50	AH026010609
6+-0,3	10+-0,3	50	AH026010610
6+-0,3	12+-0,3	50	AH026010612
7+-0,3	10+-0,3	50	AH026010710
8+-0,3	10+-0,3	50	AH026010810
8+-0,3	11+-0,3	50	AH026010811
8+-0,3	12+-0,3	50	AH026010812
8+-0,3	14+-0,3	50	AH026010814
9+-0,3	12+-0,3	50	AH026010912
9+-0,3	13+-0,3	50	AH026010913
9+-0,3	15+-0,3	50	AH026010915
10+-0,3	12+-0,3	50	AH026011012
10+-0,3	13+-0,3	50	AH026011013
10+-0,3	14+-0,3	50	AH026011014
12+-0,3	15+-0,3	50	AH026011215
12+-0,3	16+-0,3	50	AH026011216
12+-0,3	18+-0,3	50	AH026011218
13+-0,3	19+-0,3	50	AH026011319
14+-0,3	18+-0,3	50	AH026011418
15+-0,3	20+-0,3	50	AH026011520
18+-0,3	23+-0,3	50	AH026011823
20+-0,3	25+-0,3	50	AH026012025
25+-0,3	31+-0,3	50	AH026012531
30+-0,3	38+-0,3	50	AH026013038
35+-0,3	43+-0,3	50	AH026013543
40+-0,3	49+-0,3	25	AH026014049
50+-0,3	60+-0,3	25	AH026015060

ASPIRACIÓN PVC

Mangueras para aireación

CARACTERÍSTICAS

Manguera gris fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Gran flexibilidad y ligereza. Resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Radio de curvatura 1xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de gases, humos, polvo, virutas y fibras. Maquinaria agrícola.

TEMPERATURAS

De -15°C a +65°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera negra fabricada en goma termoplástica y reforzada con espiral de acero. Elevada resistencia a los aceites minerales y a las temperaturas altas y bajas. Gran flexibilidad. Radio de curvatura 1xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración de aire, humos y gases ácidos (de soldaduras, de motores, aceitosos, etc). Industria automovilística, química y del aire acondicionado.

TEMPERATURAS

De -20°C a +120°C (con picos de +140°C).

ASPIRACIÓN GASES 140º



Mangueras para aireación

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
10	15	6	25	AE221010
12	17	6	25	AE221012
15	20	5,5	50	AE221015
20	25	5,5	50	AE221020
25	31	5	50	AE221025
30	36	5	50	AE221030
32	38	5	50	AE221032
35	41	5	50	AE221035
40	46	5	50	AE221040
45	52	4,5	50	AE221045
50	58	4,5	50	AE221050
55	62	4	50	AE221055
60	68	4	50	AE221060
65	73	4	50	AE221065
70	78	4	50	AE221070
75	83	4	50	AE221075
80	88	4	50	AE221080
90	98	4	30	AE221090
100	108	4	30	AE221100
110	119	3,3	30	AE221110
120	129	3,3	30	AE221120
125	134	3	30	AE221125
130	139	3	30	AE221130
140	149	3	30	AE221140
150	160	3	30	AE221150
160	170	3	20	AE221160
180	191	2,5	20	AE221180
200	210	2,5	20	AE221200
250	262	2	10	AE221250
300	312	1,5	10	AE221300
356	368	1	10	AE221356
400	412	1	10	AE221400
500	512	0,5	6	AE221500
600	612	0,5	6	AE221600

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
40	44	3	25	AF248040
45	49	3	25	AF248045
50	54	3	25	AF248050
60	64	3	25	AF248060
65	69	3	25	AF248065
70	75	2,5	25	AF248070
75	80	2,5	25	AF248075
80	85	2,5	25	AF248080
90	95	2,5	25	AF248090
100	106	2,5	25	AF248100
110	116	2	25	AF248110
120	126	2	25	AF248120
125	131	2	25	AF248125
130	136	2	25	AF248130
140	146	1,5	25	AF248140
150	157	1,5	25	AF248150
160	167	1,5	25	AF248160
180	187	1	25	AF248180
200	207	1	25	AF248200
250	257	0,5	10	AF248250
300	307	0,5	10	AF248300
350	357	-	10	AF248350
400	407	-	10	AF248400

ASPIRACIÓN PVC-PU

CARACTERÍSTICAS

Manguera translúcida fabricada en poliuretano y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Atóxica y de uso alimentario. Superficie interior lisa. Elevada resistencia a la abrasión, agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Radio de curvatura 1xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de materiales abrasivos (arenas, granos, serrín, etc.), ventilación y conducción de aire, polvo, gases, humos y de sustancias reactivas.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera translúcida fabricada en poliuretano y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable y un hilo de cobre que le confiere las propiedades antiestáticas. Atóxica y de uso alimentario. Superficie interior lisa. Elevada resistencia a la abrasión, agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Radio de curvatura 1xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de materiales abrasivos (arenas, granos, serrín, etc.).

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C.



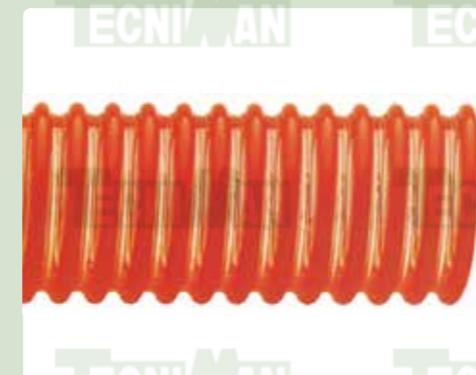
Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
20	27	4	25	AF244020
22	29	4	25	AF244022
25	32	4	25	AF244025
30	37	3	25	AF244030
32	39	3	25	AF244032
35	45	3	25	AF244035
38	45	3	25	AF244038
40	47	3	25	AF244040
45	52	3	25	AF244045
50	57	3	25	AF244050
55	63	3	25	AF244055
60	68	3	25	AF244060
63	71	3	25	AF244063
70	79	3	25	AF244070
75	84	3	25	AF244075
76	85	3	25	AF244076
80	89	3	25	AF244080
90	100	3	25	AF244090
100	110	3	25	AF244100
102	112	3	25	AF244102
110	120	3	25	AF244110
120	130	3	25	AF244120
127	137	2	25	AF244127
140	151	2	25	AF244140
150	161	2	25	AF244150
152	163	2	25	AF244152
160	171	2	20	AF244160
180	191	2	20	AF244180
200	212	2	20	AF244200
203	215	2	20	AF244203
250	265	2	10	AF244250
300	315	1	10	AF244300

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
25	32	4	25	AF243025
30	37	3	25	AF243030
32	39	3	25	AF243032
35	42	3	25	AF243035
38	45	3	25	AF243038
40	47	3	25	AF243040
45	53	3	25	AF243045
50	57	3	25	AF243050
55	63	3	25	AF243055
60	68	3	25	AF243060
63	71	3	25	AF243063
70	79	3	25	AF243070
75	84	3	25	AF243075
80	89	3	25	AF243080
90	100	3	25	AF243090
100	110	3	25	AF243100
102	112	3	25	AF243102
120	130	3	25	AF243120
127	137	2	25	AF243127
140	150	2	25	AF243140
152	163	2	25	AF243152
200	212	2	20	AF243200
250	262	2	10	AF243250

ASPIRACIÓN PVC-PU ANTIESTÁTICA

ASPIRACIÓN PVC-PU REFORZADA

CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada en poliuretano y reforzada con espiral de PVC rojo indeformable. Atóxica y de uso alimentario. Alta resistencia a la presión y al vacío, así como a la abrasión, a los hidrocarburos, agentes atmosféricos y diversos productos químicos. Sin fatiga mecánica. Radio de curvatura 6xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para transportar materiales muy abrasivos (desechos, ferralla, grana, arena, etc).
TEMPERATURAS	De -25°C a +85°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada con tejido de poliéster entre capas de PVC y espiral de acero. Elevada ligereza, flexibilidad y docilidad. Gran resistencia a los agentes agresivos y a la temperatura elevada. Radio de curvatura 0,5xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para la canalización de aire (frío y caliente), aspiración de humos, gases y polvos.
TEMPERATURAS	De -20°C a +90°C.



Mangueras para aireación

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
20	27	5	7	25	AF238020
22	29	5	7	25	AF238022
25	31	5	7	25	AF238025
30	38	5	7	25	AF238030
35	41	4,5	7	25	AF238035
40	48	4	7	25	AF238040
45	54	3,5	7	25	AF238045
50	59	3	7	25	AF238050
55	64	3	7	25	AF238055
60	70	3	7	25	AF238060
63	73	3	7	25	AF238063
70	81	2,5	7	25	AF238070
75	86	2,5	7	25	AF238075
80	92	2,5	7	25	AF238080
90	102	2	7	25	AF238090
100	113	2	6	25	AF238100
102	114	2	6	25	AF238102
110	123	2	6	25	AF238110
127	143	1,5	6	25	AF238127
140	157	1	6	25	AF238140
150	168	1	5	25	AF238150
152	170	1	5	25	AF238152

NOTA Calidad antiestática disponible bajo pedido (Código AF240).

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
50	52	2	10	AF246050
60	62	2	10	AF246060
63	65	2	10	AF246063
76	78	2	10	AF246075
80	82	2	10	AF246080
90	92	2	10	AF246090
100	102	2	10	AF246100
102	104	2	10	AF246102
110	112	1,5	10	AF246110
120	122	1,5	10	AF246120
125	127	1,5	10	AF246125
130	132	1,5	10	AF246130
140	142	1,5	10	AF246140
150	153	1	10	AF246150
152	155	1	10	AF246152
160	163	1	10	AF246160
180	183	1	10	AF246180
200	203	0,5	10	AF246200
203	206	0,5	10	AF246205
250	253	0,5	10	AF246250
254	257	0,5	10	AF246254
300	304	0,5	10	AF246300
305	309	0,5	10	AF246305
350	354	0,3	10	AF246350
400	404	0,2	10	AF246400

ASPIRAFLEX

Mangueras para aireación

ASPIRACIÓN INDUSTRIAL

ALUMINIO-ALUMINIO

Mangueras para aireación

CARACTERÍSTICAS	Manguera gris fabricada en EVA. Muy resistente a las deformaciones permanentes. Resistente a los rayos UVA, al frío y a la rotura en el alargamiento. Radio de curvatura 1xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración de aire, polvo, humo de soldadura y gases de escape (descarga). Aspiraciones industriales.
TEMPERATURAS	De -30°C a +60°C.



CARACTERÍSTICAS	Tubo flexible de aluminio.
APLICACIONES	Tubo idóneo para su uso en automóviles, caravanas, maquinaria industrial, aire acondicionado, ventilación y calefacción.
TEMPERATURAS	Hasta +200°C.



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Vacío mH ₂ O	Rollo mts.	Código
20+/-1,25	28	5	30	AT450020
25+/-1,25	33	5	30	AT450025
30+/-1,25	39	5	30	AT450030
32+/-1,25	41	5	30	AT450032
35+/-1,50	44	5	30	AT450035
38+/-1,50	48	5	30	AT450038
40+/-1,50	50	5	30	AT450040
50+/-1,50	61	4	30	AT450050
60+/-1,50	72	4	30	AT450060

Ø Interior mm.	Rollo mts.	Código
21	20	AG265A021
32	20	AG265A032
35	20	AG265A035
40	20	AG265A040
45	20	AG265A045
50	20	AG265A050
55	20	AG265A055
60	20	AG265A060
70	20	AG265A070
80	20	AG265A080

ALUMINIO-PAPEL

Mangueras para aireación

CARACTERÍSTICAS	Tubo compuesto de dos láminas, de papel en el exterior y de aluminio en el interior.
APLICACIONES	Tubo idóneo para su uso en automóviles, maquinaria industrial, aire acondicionado, ventilación y calefacción.
TEMPERATURAS	Hasta +130°C.



CARACTERÍSTICAS	Tubo muy flexible y ligero fabricado en lámina de aluminio corrugada, extensible en relación 20 cm:1 mt.
APLICACIONES	Tubo idóneo en aspiraciones de humos y gases de tipo doméstico e industrial.
TEMPERATURAS	Hasta +300°C.

ALUMINIO COMPACTO

Mangueras para aireación



Ø Interior mm.	Rollo mts.	Código
21	20	AG265021
32	20	AG265032
35	20	AG265035
40	20	AG265040
45	20	AG265045
50	20	AG265050
55	20	AG265055
60	20	AG265060
70	20	AG265070
80	20	AG265080

Ø Interior mm.	Rollo mts.	Código
80	5	AH002170080
90	5	AH002170090
100	5	AH002170100
110	5	AH002170110
120	5	AH002170120
130	5	AH002170130
140	5	AH002170140
150	5	AH002170150
160	5	AH002170160
180	5	AH002170180
200	5	AH002170200
225	5	AH002170225
300	5	AH002170300
350	5	AH002170350
400	5	AH002170400
450	5	AH002170450

METÁLICO TAD

CARACTERÍSTICAS	Tubo metálico flexible de doble engatillado en acero zincado.
APLICACIONES	Tubo idóneo para protecciones mecánicas, cable eléctrico, descarga de gas, escape, motores de explosión y trasiego de grano.
TEMPERATURAS	Hasta +300°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera translúcida fabricada en poliuretano al 100%. Con un espesor de pared de 0,5 mm. Consta de dos láminas de poliuretano soldadas entre sí y con espiral de acero intercalada. Excelente flexibilidad, excelente resistencia a la abrasión y al envejecimiento. Gran estabilidad frente al petróleo, grasas y gasolinas.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte de toda clase de granulados, serrín, astillas, sal, azúcar, cemento, viruta de plástico, etc., ya sea por impulsión o aspiración.
TEMPERATURAS	De -18°C a +80°C. Por espacios cortos de tiempo hasta +100°C.



TECNIPUR

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rollo mts.	Código
25	29	25	AG2820625
30	35	25	AG2820630
35	40	25	AG2820635
40	45	25	AG2820640
45	50	25	AG2820645
50	55	25	AG2820650
55	60	25	AG2820655
60	65	25	AG2820660
70	75	25	AG2820670
75	80	25	AG2820675
80	85	25	AG2820680
90	95	25	AG2820690
100	105	25	AG2820700
110	115	20	AG2820710
120	125	20	AG2820720
125	132	20	AG2820725
130	137	20	AG2820730
140	147	20	AG2820740
150	157	5	AG2820750
200	207	5	AG2820800
250	257	5	AG2820850

Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Depresión bar	Rollo mts.	Código
50	0,5	0,56	0,22	10	AI346050
60	0,5	0,43	0,18	10	AI346060
70	0,5	0,34	0,15	10	AI346070
75	0,5	0,31	0,14	10	AI346076
80	0,5	0,28	0,12	10	AI346080
90	0,5	0,23	0,11	10	AI346090
100	0,5	0,2	0,09	10	AI346100
110	0,5	0,17	0,08	10	AI346110
120	0,5	0,15	0,08	10	AI346120
125	0,5	0,14	0,07	10	AI346127
130	0,5	0,14	0,07	10	AI346130
140	0,5	0,12	0,06	10	AI346140
150	0,5	0,11	0,06	10	AI346150
160	0,5	0,11	0,05	10	AI346160
180	0,5	0,08	0,05	10	AI346180
200	0,5	0,07	0,04	10	AI346200
210	0,5	0,07	0,04	10	AI346210
220	0,5	0,06	0,04	10	AI346220
250	0,5	0,05	0,03	10	AI346250
280	0,5	0,05	0,03	10	AI346280
300	0,5	0,04	0,02	10	AI346300
350	0,5	0,03	0,02	6-10	AI346350
400	0,5	0,03	0,02	6-10	AI346400
450	0,5	0,02	0,01	6-10	AI346450
500	0,5	0,02	0,01	6-10	AI346500
600	0	0,01	0,01	6-10	AI346600

TECNIPUR-S

CARACTERÍSTICAS	Manguera atóxica y translúcida fabricada en poliuretano al 100%. Con un espesor de pared de 0,8 mm. Consta de dos láminas de poliuretano soldadas entre sí y con espiral de acero intercalada, recubierta de PVC blanco. Excelente flexibilidad, excelente resistencia a la abrasión y al envejecimiento.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte de toda clase de granulados, serrín, astillas, sal, azúcar, cemento, viruta de plástico, etc. Cumple normas alimentarias FDA y BFR.
TEMPERATURAS	De -18°C a +80°C. Por espacios cortos de tiempo hasta +100°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera atóxica y translúcida fabricada en poliuretano al 100%. Con un espesor de pared de 1,2 mm. Consta de dos láminas de poliuretano soldadas entre sí y con espiral de acero intercalada, recubierta de PVC blanco. Excelente resistencia a la abrasión y al envejecimiento.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte de toda clase de granulados, serrín, astillas, sal, azúcar, cemento, viruta de plástico, etc. Cumple normas alimentarias FDA y BFR.
TEMPERATURAS	De -18°C a +80°C. Por espacios cortos de tiempo hasta +100°C.

TECNIPUR-VAC



Mangueras para aireación

Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Depresión bar	Rollo mts.	Código
30	0,8	3	0,42	30	AF710030
38	0,8	2,8	0,44	30	AF710038
40	0,8	1,48	0,44	30	AF710040
50	0,8	1,18	0,35	30	AF710050
60	0,8	0,98	0,29	30	AF710060
70	0,8	0,84	0,25	30	AF710070
75	0,8	0,78	0,23	30	AF710075
80	0,8	0,73	0,22	30	AF710080
90	0,8	0,65	0,19	30	AF710090
100	0,8	0,58	0,17	30	AF710100
110	0,8	0,53	0,16	30	AF710110
120	0,8	0,48	0,14	30	AF710120
125	0,8	0,46	0,14	30	AF710127
130	0,8	0,45	0,13	30	AF710130
140	0,8	0,41	0,12	30	AF710140
150	0,8	0,39	0,11	30	AF710150
160	0,8	0,36	0,11	30	AF710160
180	0,8	0,32	0,09	30	AF710180
200	0,8	0,29	0,08	30	AF710200
210	0,8	0,27	0,08	30	AF710210
220	0,8	0,26	0,08	15	AF710220
250	0,8	0,23	0,07	15	AF710250
280	0,8	0,2	0,06	15	AF710280
300	0,8	0,19	0,06	15	AF710300

Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Depresión bar	Rollo mts.	Código
30	1,2	3,3	0,82	20	AF720030
32	1,2	3,1	0,80	20	AF720032
38	1,2	2,8	0,76	20	AF720038
40	1,2	2,6	0,76	20	AF720040
50	1,2	2,07	0,61	20	AF720050
60	1,2	1,71	0,51	20	AF720060
70	1,2	1,46	0,43	20	AF720070
75	1,2	1,36	0,4	20	AF720075
80	1,2	1,28	0,38	20	AF720080
90	1,2	1,13	0,34	20	AF720090
100	1,2	1,01	0,3	15	AF720100
110	1,2	0,92	0,27	15	AF720110
120	1,2	0,84	0,25	15	AF720120
125	1,2	0,81	0,24	15	AF720127
130	1,2	0,77	0,23	15	AF720130
140	1,2	0,72	0,22	15	AF720140
150	1,2	0,67	0,2	10	AF720150
160	1,2	0,63	0,19	10	AF720160
180	1,2	0,55	0,17	10	AF720180
200	1,2	0,5	0,15	10	AF720200
210	1,2	0,47	0,14	10	AF720210
220	1,2	0,45	0,14	10	AF720220
250	1,2	0,4	0,12	10	AF720250
280	1,2	0,35	0,11	10	AF720280
300	1,2	0,33	0,1	10	AF720300

TECNI HTD

CARACTERÍSTICAS

Manguera en color rojo teja realizada con dos capas de tejido de fibra de vidrio recubierto de silicona, con espiral de alambre de acero intercalado entre ambas capas.

APLICACIONES

Manguera idónea para la extracción de aire caliente en hornos de cerámica, ventilación y climatización de barcos, conducción de aire en lugares de temperatura muy elevada, etc.

TEMPERATURAS

De -55°C a +260°C. Por espacios cortos de tiempo hasta +300°C.



MANGUERAS PARA AIRE COMPRIMIDO

Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Depresión bar	Rollo mts.	Código
13	0,6	2,3	0,7	4	AI348013
19	0,6	2,3	0,68	4	AI348019
25	0,6	2,27	0,66	4	AI348025
32	0,6	2,12	0,62	4	AI348032
38	0,6	2,01	0,58	4	AI348038
40	0,6	1,95	0,56	4	AI348040
45	0,6	1,88	0,54	4	AI348045
51	0,6	1,78	0,51	4	AI348051
60	0,6	1,64	0,47	4	AI348060
63	0,6	1,59	0,45	4	AI348063
70	0,6	1,49	0,42	4	AI348070
76	0,6	1,41	0,4	4	AI348076
80	0,6	1,36	0,38	4	AI348080
90	0,6	1,24	0,35	4	AI348090
102	0,6	1,11	0,31	4	AI348102
150	0,6	0,71	0,19	4	AI348150
180	0,6	0,54	0,14	4	AI348180
200	0,6	0,45	0,12	4	AI348200
250	0,6	0,28	0,07	4	AI348250
300	0,6	0,18	0,04	4	AI348300

COMPRESAIR-20

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho negro fabricada en continuo con trenzado textil sintético intercalado. Resistente al envejecimiento, a la intemperie y a las condiciones de utilización severas.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de aire comprimido, obras públicas y usos industriales.

TEMPERATURAS

De -25°C a +70°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera negra fabricada sobre mandril con interior de caucho SBR liso resistente a la niebla de aceite, con cubierta exterior de caucho SBR/EPDM y con trenzado textil sintético intercalado. Resistente a la intemperie.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertos o con pequeñas partículas de aceite en suspensión.

TEMPERATURAS

De -25°C a +70°C.

IMPULSIÓN AIRE/AGUA 10 BAR



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	13	20	100	AP979006013
8	16	20	100	AP979008016
10	17	20	100	AP979010017
13	23	20	100	AP979013023
16	26	20	100	AP979016026
19	30	20	100	AP979019029
25	36	20	50	AP979025036

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
19	29	10	61	AP901019029
25	35	10	61	AP901025035
30	40	10	61	AP901030040
32	42	10	61	AP901032042
35	45	10	61	AP901035045
38	48	10	61	AP901038048
40	53	10	61	AP901040053
45	58	10	61	AP901045057
51	64	10	40	AP901051064
55	69	10	40	AP901055068
60	74	10	40	AP901060075
63	77	10	40	AP901063078
65	79	10	40	AP901065079
70	84	10	20	AP901070084
76	90	10	20	AP901076090
80	94	10	20	AP901080092
90	105	10	20	AP901090105
102	117	10	20	AP901102117
110	126	10	20	AP901110126
114	130	10	20	AP901114130
120	136	10	20	AP901120136
127	143	10	20	AP901127142
152	168	10	20	AP901152168

IMPULSIÓN AIRE/AGUA 20 BAR

CARACTERÍSTICAS

Manguera negra fabricada sobre mandril con interior de caucho SBR liso resistente a la niebla de aceite, con cubierta exterior de caucho SBR/EPDM y con trenzado textil sintético intercalado. Resistente a la intemperie.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertos o con pequeñas partículas de aceite en suspensión.

TEMPERATURAS

De -25°C a +70°C.

CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS

Manguera amarilla fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad e hilos de acero espiralados.

APLICACIONES

Manguera idónea para impulsión de aire comprimido a 40 bar, proyectada para equipar compresores de gran caudal en minería, perforadoras, industria, etc.

TEMPERATURAS

De -40°C a +170°C.

PERFORACIÓN 40 BAR

CARACTERÍSTICAS



Mangueras para aire comprimido

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
12	22	20	61	AP902012022
13	23	20	61	AP902013023
15	25	20	61	AP902015025
16	26	20	61	AP902016026
19	30	20	61	AP902019030
25	37	20	61	AP902025037
30	44	20	61	AP902030044
32	48	20	61	AP902032048
35	51	20	61	AP902035051
38	53	20	61	AP902038053
40	56	20	61	AP902040056
45	61	20	61	AP902045061
51	66	20	61	AP902051066
60	76	20	40	AP902060076
63	79	20	40	AP902063079
70	86	20	20	AP902070086
76	92	20	20	AP902076092
80	97	20	20	AP902080097
90	107	20	20	AP902090107
102	120	20	20	AP902102120
127	144	20	20	AP902127144
150	170	20	20	AP902152170

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
25	37	40	61	AB095025
38	52	40	61	AB095040
51	66	40	61	AB095050

PU ROBOT

Mangueras para aire comprimido

CARACTERÍSTICAS

Manguera de color azul, negro, rojo o verde fabricada en poliuretano y reforzada con fibra de poliéster.

APLICACIONES

Manguera idónea para su uso en robótica industrial y libre de siliconas.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C.



MANGUERAS PARA GASES Y SOLDADURA

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Espesor mm.	Peso g/m	Presión de trabajo 23°C	Presión de rotura 23°C	Rollo mts.	Código
6,3	11,2	2,5	85	16	76	100	AT094
6,3	12,5	3,25	125	25	95	100	AT094
9,5	16	3,25	160	20	80	100	AT094
12,7	19	3,5	200	20	80	100	AT094
16	23	3,75	250	17	60	50	AT094
19	27	4	300	17	60	50	AT094
18,5	26	1,75	305	17	60	50	AT094
25	35	1,75	550	17	60	50	AT094

OXÍGENO-20

CARACTERÍSTICAS	Manguera azul de caucho sintético fabricada en continuo, con refuerzo textil de alta tenacidad. Resistente a partículas incandescentes, superficies calientes, a la intemperie, ozono y abrasión.
APLICACIONES	Manguera idónea para tareas de soldadura autógena y corte con oxígeno. Fabricada bajo norma EN559.
TEMPERATURAS	De -20°C a +80°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera doble con adherencia perfecta entre ambas debido a la extrusión conjunta. Fabricada en caucho EPDM para el interior negro en ambas mangueras, y caucho EPDM/SBR para los exteriores azul y rojo, que le proporcionan resistencia a la abrasión. Reforzadas interiormente con hilo sintético de alta tenacidad.
APLICACIONES	Manguera idónea para soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria, astilleros y construcción. Fabricada bajo norma EN559.
TEMPERATURAS	De -20°C a +80°C.



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	13	20	100	AP971006013
8	16	20	100	AP971008016
10	18	20	100	AP971010018
13	23	20	50	AP971013023
16	26	20	50	AP971016026
19	30	20	50	AP971019030
25	36	20	50	AP971025036

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6+6	13	20	100	AP974060614
8+9	16	20	50	AP974080916

ACETILENO-20

CARACTERÍSTICAS	Manguera roja de caucho sintético fabricada en continuo, con refuerzo textil de alta tenacidad. Resistente a partículas incandescentes, superficies calientes, a la intemperie, ozono y abrasión.
APLICACIONES	Manguera idónea para tareas de soldadura autógena y corte con oxígeno. Fabricada bajo norma EN559.
TEMPERATURAS	De -20°C a +80°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera naranja fabricada en continuo, muy ligera y manejable, con interior de caucho NBR, cubierta exterior de caucho EPDM/CR y refuerzo interior de hilo sintético.
APLICACIONES	Manguera destinada para la conducción de G.L.P. Fabricada bajo norma EN559.
TEMPERATURAS	De -30°C a +110°C.



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	13	20	100	AP972006014
9	16	20	100	AP972009016
13	23	20	100	AP972013023
16	26	20	100	AP972016026
19	30	20	50	AP972019030
25	36	20	50	AP972025036

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	12	20	100	AP973006012
8	16	20	100	AP973008016
10	17	20	100	AP973010018

BITUBO

Mangueras para gases y soldadura

IMPULSIÓN DE HIDROCARBUROS 15 BAR



MANGUERAS PARA HIDROCARBUROS

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho NBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y una espiral de cobre para descargas electrostáticas. La capa exterior es resistente a la intemperie, al ozono y a la abrasión.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de hidrocarburos con bajo contenido aromático (40%), aceites y grasas minerales.

TEMPERATURAS

De -20°C a +100°C.



Mangueras para hidrocarburos

∅ Interior mm.	∅ Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
12	24	15	61	AP930012024
15	26	15	61	AP930015026
19	30	15	61	AP930019030
22	34	15	61	AP930022034
25	37	15	61	AP930025037
30	42	15	61	AP930030042
32	44	15	61	AP930032044
35	47	15	61	AP930035047
38	50	15	61	AP930038050
40	54	15	61	AP930040054
45	60	15	61	AP930045060
51	66	15	61	AP930051066
55	70	15	40	AP930055070
60	75	15	40	AP930060075
63	79	15	40	AP930063079
65	79	15	40	AP930065081
70	84	15	40	AP930070086
76	92	15	20	AP930076092
80	96	15	20	AP930080096
90	106	15	20	AP930090106
102	118	15	20	AP930102117
110	128	15	20	AP930110125
114	129	15	20	AP930114129
120	140	15	20	AP930120140
127	147	15	20	AP930127144
142	160	15	10	AP930142160
152	176	15	10	AP930152172

ASPIRACIÓN DE HIDROCARBUROS 10 BAR

SPRING-GASOIL

Mangueras para hidrocarburos

CARACTERÍSTICAS	Manguera de caucho NBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y espiral de acero. La capa exterior es conductiva y resistente a la intemperie, al ozono y a la abrasión.
APLICACIONES	Manguera idónea para la impulsión y aspiración de hidrocarburos con bajo contenido aromático (40%) y aceites.
TEMPERATURAS	De -20°C a +100°C.



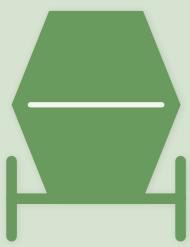
CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada en PVC flexible y plastificantes poliméricos reforzada con espiral de acero galvanizado. Pared interior y exterior lisa. Elevada flexibilidad y atóxica. Radio de curvatura 3xDi.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de hidrocarburos: gasolina, fuel, aceites y derivados petrolíferos.
TEMPERATURAS	De -20°C a +60°C.



Mangueras para hidrocarburos

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Depresión bar	Rollo mts.	Código
19	29	10	0,8	61	AP931019029
25	35	10	0,8	61	AP931025035
30	40	10	0,8	61	AP931030040
32	42	10	0,8	61	AP931032042
35	45	10	0,8	61	AP931035046
38	48	10	0,8	61	AP931038049
40	50	10	0,8	61	AP931040052
45	55	10	0,8	61	AP931045056
51	61	10	0,8	61	AP931051064
60	71	10	0,8	40	AP931060074
63	74	10	0,8	40	AP931063077
65	77	10	0,8	40	AP931065079
70	82	10	0,8	20	AP931070085
76	88	10	0,8	20	AP931076090
80	94	10	0,8	20	AP931080095
90	104	10	0,8	20	AP931090104
102	118	10	0,8	20	AP931102117
127	147	10	0,8	20	AP931127147
150	168	10	0,8	20	AP931150168

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacío mH ₂ O	Rollo mts.	Código
19	26	8	7,5	50	AE226019
20	27	8	7,5	50	AE226020
25	34	7,5	7	50	AE226025
30	39	7	6	50	AE226030
32	41	7	6	50	AE226032
35	45	6,5	6	50	AE226035
40	51	6	6	50	AE226040
45	57	5,5	6	50	AE226045
50	62	5	6	50	AE226050
55	68	4,5	6	50	AE226055
60	73	4,5	6	50	AE226060
63	76	4	5,5	50	AE226063
65	78	4	5	50	AE226065
70	84	4	5	50	AE226070
75	89	3,5	5	50	AE226075
80	94	2,5	5	50	AE226080
90	105	2	5	30	AE226090
100	117	2	5	30	AE226100



MANGUERAS ANTIABRASIVAS

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductor y resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un trenzado textil de alta tenacidad.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de cemento en polvo, hormigón y materiales granulados a baja presión.

TEMPERATURAS

De -40°C a +70°C.

IMPULSIÓN DE CEMENTO 6 BAR



Mangueras antiabrasivas

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
50	62	6	61	AP9117902050
51	66	6	61	AP9117902051
60	76	6	40	AP9117902060
75	90	6	40	AP9117902075
75	93	6	40	AP9117902076
76	86	6	40	AP9117902077
80	92	6	40	AP9117902080
80	96	6	40	AP9117902081
80	98	6	40	AP9117902082
90	102	6	20/40	AP9117902090
90	106	6	20/40	AP9117902092
90	110	6	20/40	AP9117902093
102	114	6	20	AP9117902102
102	122	6	20	AP9117904104
110	126	6	20	AP9117904110
125	138	6	20	AP9117904125
152	168	6	20	AP9117904152

NOTA

También disponible con interior de caucho NR blanco alimentario (Código AP920) y antiabrasivo para descarga de productos alimenticios granulados (harinas, azúcares, cereales, ...).

ASPIRACIÓN DE ABRASIVOS

Mangueras antiabrasivas

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR marrón resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR semiondulado resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad, además de una espiral de acero helicoidal y un hilo de cobre que le confiere las propiedades antiestáticas.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración de arenas, polvo de mármol, granito y productos abrasivos en general.

TEMPERATURAS

De -30°C a +70°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductor y resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un trenzado textil de alta tenacidad.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de arenas, granallas abrasivas y gunitado, normalmente empleada para el tratamiento de superficies (chorro de arena) o para impulsión de mortero.

TEMPERATURAS

De -40°C a +70°C.



Ø Interior mm.	Presión bar	Depresión bar	Rollo mts.	Código
38	6	0,9	61	AP136038
51	6	0,9	61	AP136051
60	6	0,9	40	AP136060
63	6	0,9	40	AP136063
76	6	0,9	40	AP136076
80	6	0,9	40	AP136080
90	6	0,9	20	AP136090
102	6	0,9	20	AP136102
114	6	0,9	20	AP136114
120	6	0,9	20	AP136120
127	6	0,9	20	AP136127
152	6	0,9	20	AP136152
203	4	0,7	20	AP136203

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
13	29	12	61	AP945013029
16	30	12	61	AP945016030
19	33	12	61	AP945019033
25	40	12	61	AP945025040
30	45	12	61	AP945030045
32	48	12	61	AP945032048
38	54	12	61	AP945038054
40	60	12	61	AP945040060
51	71	12	61	AP945051071
60	80	12	40	AP945060080
65	85	12	40	AP945065085
70	90	12	20	AP945070090
76	96	12	20	AP945076096
80	102	12	20	AP945080102
90	112	12	20	AP945090110
100	124	12	20	AP945100124
110	130	12	20	AP945110130
125	151	12	20	AP945125151
152	174	12	20	AP945152174

IMPULSIÓN DE ABRASIVOS 12 BAR

Mangueras antiabrasivas

IMPULSIÓN DE MORTERO 40 BAR

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductor y resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de morteros de cemento, yesos y procesos de gunitado en general (abrasión húmeda).

TEMPERATURAS

De -20°C a +70°C.



MANGUERAS TIPO COMPOSITE

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
25	38	40	61	AP9400025
32	46	40	61	AP9400032
35	55	40	61	AP9400035
40	60	40	61	AP9400040
50	70	40	40	AP9400050
60	78	40	40	AP9400060
65	85	40	40	AP9400065
70	90	40	40	AP9400070
75	98	40	40	AP9400076

COMPOSITE FOOD

CARACTERÍSTICAS	Manguera termoplástica multicapa fabricada con múltiples capas de polietileno de alto peso molecular y cubierta exterior de tela de poliéster con recubrimiento polimérico resistente a la intemperie y al ozono. Está reforzada interna y externamente con alambre de acero inoxidable 316L.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de una amplia variedad de productos alimenticios, líquidos y sólidos. Cumple norma FDA.
TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera termoplástica multicapa fabricada con múltiples capas de polietileno de alto peso molecular. La capa interna se realiza con capas de ECTFE, polipropileno de alta resistencia y refuerzo de polietileno de alta densidad. Capa externa de polivinilo recubierto de tela de poliéster. Según la versión (XZ, XX) los refuerzos internos y externos son de un material u otro.
APLICACIONES	Idónea para aspiración e impulsión de una amplia variedad de productos químicos donde la resistencia química del polipropileno es inadecuada.
TEMPERATURAS	De -30°C a +80°C.



Ø Interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso kg/mt.	Longitud mts.
20	15	5:1	50	0,70	35
25	15	5:1	75	0,80	35
32	15	5:1	80	1,00	35
40	15	5:1	85	1,30	35
50	15	5:1	125	2,00	35
65	15	5:1	150	3,00	35
75	15	5:1	175	3,50	35
80	15	5:1	180	3,70	35
100	15	5:1	250	4,90	35
150	15	5:1	500	11,40	20
200	15	5:1	700	17,00	20
250	15	5:1	900	25,10	12

Refuerzo int.	Refuerzo ext.
FOOD	Acero Inox

CÓDIGO AL4

Ø Interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso kg/mt.	Longitud mts.
40	10	4:1	100	1,04	40
50	10	4:1	150	1,56	40
65	10	4:1	200	1,87	40
75/80	10	4:1	250	2,23	40
100	10	4:1	300	3,62	40
150	10	4:1	500	8,91	40
200	10	4:1	740	11,16	40

CÓDIGO AL4

Refuerzo int.	Refuerzo ext.
PTFE SD XZ	Acero Inox
PTFE SD XX	Acero Galvanizado

Refuerzo int.	Refuerzo ext.
PTFE SD XX	Acero Inox

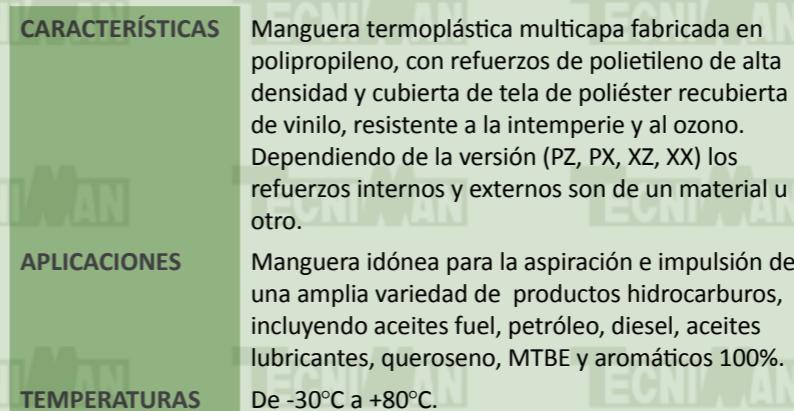
COMPOSITE CHEM ESTÁNDAR

Mangueras tipo composite

CARACTERÍSTICAS	Manguera termoplástica multicapa fabricada en polipropileno, con refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta exterior de tela de poliéster recubierta de vinilo, resistente a la intemperie y al ozono. Dependiendo de la versión (PZ, PX, XZ, XX) los refuerzos internos y externos son de un material u otro.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de una amplia variedad de productos químicos.
TEMPERATURAS	De -30°C a +80°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera termoplástica multicapa fabricada en polipropileno, con refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta exterior de tela de poliéster recubierta de vinilo, resistente a la intemperie y al ozono. Dependiendo de la versión (PZ, PX, XZ, XX) los refuerzos internos y externos son de un material u otro.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de una amplia variedad de productos hidrocarburos, incluyendo aceites fuel, petróleo, diesel, aceites lubricantes, queroseno, MTBE y aromáticos 100%.
TEMPERATURAS	De -30°C a +80°C.



Ø Interior mm.	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Peso kg./mt.	Longitud mts.
40	10	5:1	100	1,04	40
50	10	5:1	150	1,56	40
65	10	5:1	200	1,87	40
75/80	10	5:1	250	2,23	40
100	10	5:1	300	3,62	40
150	10	5:1	500	8,91	40
200	10	5:1	740	11,16	40

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.
CHEM SD PZ	PP	Acero Galvanizado
CHEM SD PX	PP	Acero Inox
CHEM SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado
CHEM SD XX	Acero Inox	Acero Inox

Ø Interior mm.	Presión bar	Factor seguridad	Radio curvatura	Longitud mts.
40	10	5:1	140	40
50	10	5:1	180	40
65	10	5:1	220	40
75/80	10	5:1	180	40
100	10	5:1	400	40
150	10	5:1	575	40
200	10	5:1	800	40

Refuerzo int.	Refuerzo ext.
OIL SD ZZ	Acero Galvanizado
OIL SD ZX	Acero Galvanizado
OIL SD XX	Acero Inox
OIL SD AZ	Aluminio
OIL SD AA	Aluminio

CÓDIGO AL4

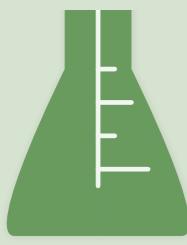
CÓDIGO AL4

COMPOSITE OIL ESTÁNDAR

Mangueras tipo composite



Mangueras tipo composite



MANGUERAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril, con interior de caucho UPE negro conductor y resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho EPDM conductor resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad y una espiral de acero helicoidal.

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de productos químicos. Especialmente recomendada para la conducción de ácidos, bases, álcalis, disolventes, ketonas, aldehídos, ésteres, alcoholes y aromáticos, alifáticos e hidrocarburos clorados.

De -20°C a +70°C.

APLICACIONES

TEMPERATURAS

QUÍMICA UPE 16 BAR



Mangueras para productos químicos

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
19	31	16	61	AP960019031
25	37	16	61	AP960025037
32	44	16	61	AP960032044
38	51	16	61	AP960038051
50	64	16	40	AP960051066
63	78	16	40	AP960063078
76	92	16	20	AP960076092
100	116	16	20	AP960100116

NOTA

También disponible con interior de caucho UPE blanco alimentario cumpliendo norma FDA.

CORROSIV EPDM		DISOLVENTES-20	
CARACTERÍSTICAS	Manguera con capa interna de caucho EPDM negro resistente a la abrasión, intemperie y ozono, está fabricada sobre caucho EPDM con refuerzo textil de alta tenacidad embebido con alambre de acero.	CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada en continuo, con interior de caucho EPDM negro conductor y exterior EPDM verde resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad.
APLICACIONES	Manguera idónea para la aspiración e impulsión de productos químicos a 10 bar, recomendada para la conducción de bases, ácidos de baja y media concentración, álcalis y ketonas.	APLICACIONES	Manguera idónea para aplicaciones de mantenimiento industrial con agua caliente, pinturas, barnices, cetonas, agua acidulada, ácidos de baja concentración, soluciones salinas, alcoholes y gases.
TEMPERATURAS	De +70°C a +100°C.	TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C.

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Código
19	29	10	AP962019029
20	30	10	AP962020030
25	35	10	AP962025035
30	40	10	AP962030040
32	42	10	AP962032042
35	45	10	AP962035045
38	49	10	AP962038049
40	51	10	AP962040051
45	56	10	AP962045056
50	61	10	AP962050061
60	72	10	AP962060072
63	76	10	AP962063076
70	83	10	AP962070083
75	89	10	AP962075089
80	94	10	AP962080094
90	104	10	AP962090104
100	116	10	AP962100116

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	14	20	40	AP961006014
8	16	20	40	AP961008016
10	17	20	40	AP961010017
13	21	20	40	AP961013021
16	26	20	40	AP961016026
19	29	20	20	AP961019029
25	36	20	20	AP961025036

LÁTEX

CARACTERÍSTICAS

Manguera de látex natural de 40 shores de dureza.



APLICACIONES

Manguera idónea para su empleo en laboratorios y usos médicos.

TEMPERATURAS

De -40°C a +80°C.



MANGUERAS PARA VAPOR

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rollo mts.	Código
3	5	25	AS33000305C
4	7	25	AS33000407C
5	8	25	AS33000508C
6	9	25	AS33000609C
7	10	25	AS33000710C
8	12	25	AS33000812C
8	15	25	AS33000815C
8	18	25	AS33000818C
10	14	25	AS33001014C
10	16	25	AS33001016C
12	18	25	AS33001218C
14	20	25	AS33001420C
16	24	25	AS33001624C
20	30	25	AS33002030C

VAPOR-232

CARACTERÍSTICAS	Manguera roja de caucho EPDM fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad e hilos de acero espiralados.
APLICACIONES	Manguera idónea para la impulsión de vapor saturado hasta +206°C y vapor sobrecalefiantado hasta +232°C.
TEMPERATURAS	De -40°C a +232°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera negra de caucho EPDM fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad.
APLICACIONES	Manguera idónea para la impulsión de vapor saturado.
TEMPERATURAS	De -40°C a +170°C.



VAPOR-170

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
13	25	17	61	AP970013025
16	28	17	61	AP970016028
19	32	17	61	AP970019032
25	38	17	61	AP970025039
32	46	17	61	AP970032046
38	54	17	61	AP970038052
51	67	17	40	AP970050068
63	81	17	40	AP970063081
76	96	17	40	AP970076096
102	124	17	20	AP970102124

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
13	25	7	61	AP969013025
16	28	7	61	AP969016028
19	31	7	61	AP969019031
25	37	7	61	AP969025037
30	45	7	61	AP969030045
32	47	7	61	AP969032045
35	50	7	61	AP969035050
38	54	7	61	AP969038054
40	56	7	61	AP969040056
45	61	7	61	AP969045061
51	68	7	40	AP969051068
60	80	7	40	AP969060080
63	81	7	40	AP969063081
70	88	7	40	AP969070088
76	94	7	40	AP969076094

NOTA

También disponible con interior de caucho EPDM blanco alimentario cumpliendo norma FDA.



MANGUERAS CONTRA INCENDIOS

PLANA SINTÉTICA

CARACTERÍSTICAS

Manguera plana con tejido sintético exterior blanco e interior de caucho y materiales sintéticos. Muy flexible. Hilo exterior tratado con un sistema antihumedad. Además, este hilo confiere a la manguera una gran resistencia a la abrasión.

APLICACIONES

Manguera idónea para equipar armarios contra incendios, para parques de bomberos y construcción civil.

TEMPERATURAS

De -30°C a +90°C.



Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
25	2,30	30	30-60	AQ270025
32	2,30	25	30-60	AQ270032
38	2,30	25	30-60	AQ270038
42	2,30	20	30-60	AQ270042
45	2,30	20	30-60	AQ270045
52	2,30	15	30-60	AQ270052
55	2,50	15	30-60	AQ270055
60	2,50	15	30-60	AQ270063
70	2,60	15	30-60	AQ270070
75	2,60	15	30-60	AQ270075
80	2,80	15	30-60	AQ270080
90	2,80	15	30-60	AQ270090
100	3,00	15	30-60	AQ270100
110	3,00	15	30-60	AQ270110
125	3,00	15	30-60	AQ270125
150	3,00	10	30-60	AQ270150
200	3,50	8	30-60	AQ270200

PLANA ROJA

CARACTERÍSTICAS

Manguera plana roja de caucho construida con refuerzo textil de poliéster. Excelente resistencia a la abrasión. Muy ligera, flexible y resistente al calor tanto en contacto como en calor radiante.



APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas contra incendios, de máxima resistencia y duración. Adecuada para el transporte de agua y para bombas de achique.

TEMPERATURAS

De -30°C a +50°C.



MANGUERAS PARA PRODUCTOS ALIMENTICIOS

Ø Interior mm.	Espesor mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
25	2,25	30	30-60	AQ250025
45	2,25	20	30-60	AQ250045
70	2,40	20	30-60	AQ250070

MILK

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NBR blanco atóxico y exterior de caucho CR azul resistente a la abrasión. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad y una espiral de acero helicoidal.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de leche y derivados en las operaciones propias de la industria láctea. Cumple norma FDA.

TEMPERATURAS

De -30°C a +120°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho butilo blanco atóxico y exterior de caucho alimentario azul semiondulado resistente a la abrasión. Refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y doble espiral de acero.

APLICACIONES

Manguera idónea para impulsión y aspiración de múltiples fluidos alimentarios, como vinos, cervezas, agua mineral, bebidas alcohólicas de alto contenido en alcohol (max. 92%), zumos de frutas, leche y derivados. Cumple normas alimentarias FDA y BFR.

TEMPERATURAS

De -20°C a +100°C. Lavado por vapor a 130°C durante 30 min. Máximo. Puntas de 150°C

MILK BUTILO SEMIONDULADA



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
30	43	10	40	AB040030
40	53	10	40	AB040040
50	63	10	40	AB040050
60	74	10	40	AB040060
70	84	10	40	AB040070
75	89	10	40	AB040075
80	96	10	20	AB040080
90	106	10	20	AB040090
100	116	10	20	AB040100

Ø Interior mm.	Presión bar	Radio curvatura	Rollo mts.	Código
19	10	40	40	AP956000019
25	10	50	40	AP956000025
32	10	65	40	AP956000032
40	10	80	40	AP956000038
51	10	100	40	AP956000050
60	10	125	40	AP956000060
63	10	125	40	AP956000063
76	10	150	20	AP956000076
80	10	150	20	AP956000080
102	10	200	20	AP956000102

ENOFLEx

CARACTERÍSTICAS

Manguera roja fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable, con pared interior y exterior lisa. Atóxica y de uso alimentario. Resistente a los alcoholes y productos químicos en general. Radio de curvatura 5xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para bombeo por aspiración e impulsión y trasiego de vinos, mostos, vinagres, cervezas y alcoholes (hasta +28°C).

TEMPERATURAS

De -15°C a +65°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera de pared interior blanca en EPDM, con refuerzo textil y espiral exterior de polietileno en color verde o naranja (según diámetro). Atóxica y de uso alimentario.

APLICACIONES

Manguera idónea para el trasiego de líquidos alimentarios.

TEMPERATURAS

De -25°C a +60°C.



KANAFLEX370 SD

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
25	34	12	8	50	AD202025
30	39	11	8	50	AD202030
35	44	9,5	8	50	AD202035
40	49	9,5	8	50	AD202040
45	55	9	8	50	AD202045
50	61	8,5	8	50	AD202050
55	66	8	8	50	AD202055
60	72	7,5	8	50	AD202060
70	82	6,5	8	50	AD202070
75	87	6,5	8	50	AD202075
80	92	6,5	8	50	AD202080
90	103	5,5	8	30	AD202090
100	115	5	8	30	AD202100
110	124	4,5	8	30	AD202110
120	135	4	8	30	AD202120
125	140	3,5	8	30	AD202125
150	169	3	8	30	AD202150
160	181	1,8	7,5	20	AD202160

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
32	41,8	8	40	AH308032
35	43,8	8	40	AH308035
40	48,6	8	40	AH308040
45	54,6	8	40	AH308045
50	63,5	8	40	AH308050
55	66	8	40	AH308055
60	74,5	6	40	AH308060
65	79	6	20	AH308065
70	83,4	6	20	AH308070
75	91,7	6	20	AH308075
80	93	6	30	AH308080
90	103,5	5	20	AH308090
100	120	5	20	AH308100

OLIOFLEX

CARACTERÍSTICAS

Manguera azul fabricada en PVC flexible con plastificantes poliméricos. Reforzada con espiral de PVC rígido indeformable y con un hilo de cobre que le confiere las propiedades antiestáticas. Atóxica y de uso alimentario. Radio de curvatura 5xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de carburantes y aceites minerales por bombeo.

TEMPERATURAS

De -15°C a +60°C.



MANGUERAS DE SILICONA PARA USO ALIMENTARIO Y FARMACÉUTICO

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Vacio mH ₂ O	Rollo mts.	Código
20	30	13	8	50	AH305020
25	34	12	8	50	AH305025
30	39	11	8	50	AH305030
35	44	9,5	8	50	AH305035
40	49	9,5	8	50	AH305040
45	55	9	8	50	AH305045
50	61	8,5	8	50	AH305050
60	72	7,5	8	50	AH305060
70	82	6,5	8	50	AH305070
75	87	6,5	8	50	AH305075
80	92	6	8	50	AH305080
90	103	5,5	8	30	AH305090
100	115	5	8	30	AH305100
110	124	4,5	8	30	AH305110
125	140	3,5	8	30	AH305125
150	169	2	6	20	AH305150

SIL REFORZADA

CARACTERÍSTICAS	Manguera translúcida construida en silicona FDA curada al platino o al peróxido y reforzada con hilo de poliéster y espiral de acero inoxidable.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte en impulsión de productos líquidos y semilíquidos en la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética y química, cuando se requiera un alto grado de calidad aséptica cumpliendo norma FDA.
TEMPERATURAS	De -60°C a +200°C.



CARACTERÍSTICAS	Manguera translúcida construida en silicona FDA curada al platino o al peróxido y reforzada con hilo de poliéster.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte en impulsión de productos líquidos y semilíquidos en la industria alimentaria, farmacéutica, cosmética y química, cuando se requiera un alto grado de calidad aséptica cumpliendo norma FDA.
TEMPERATURAS	De -60°C a +200°C.

SIL MALLADA



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
6	15	12,98	6	AI367006
8	17	11,85	6	AI367008
10	19	10,98	6	AI367010
13	22	9,95	6	AI367013
16	25	9,13	6	AI367016
18	27	8,67	6	AI367018
20	29	8,26	6	AI367020
22	31	7,89	6	AI367022
25	34	7,39	6	AI367025
28	37	6,94	6	AI367028
32	41	6,42	6	AI367032
35	44	6,07	6	AI367035
38	47	5,74	6	AI367038
40	49	5,54	6	AI367040
42	51	5,35	6	AI367042
45	54	5,08	6	AI367045
50	59	4,67	6	AI367050
51	61	4,59		AI367051
63	74	3,76	6	AI367063
76	87	3,03	6	AI367076
90	101	2,36	6	AI367090
100	111	1,95	6	AI367100
102	113	1,87	6	AI367102

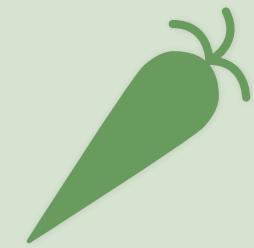
NOTA La manguera SIL REFORZADA se puede servir tanto en tramos con los extremos libres como racionada con racores inoxidables CLAMP, SMS, DIN11851, GAS, etc.

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
4,76	10	7	6	AI363004
6,35	13,2	7	6	AI363006
7,93	15	7	6	AI363008
9,52	16,6	7	6	AI363010
12,7	20,3	8	6	AI363012
15,87	24,5	8	6	AI363016
19,05	27,9	8	6	AI363019
22,2	31,3	8	6	AI363022
25,4	34,5	8	6	AI363025
31,75	40,8	8	6	AI363030

NOTA La manguera SIL MALLADA se puede servir tanto en tramos con los extremos libres como racionada con racores inoxidables CLAMP, SMS, DIN11851, GAS, etc.

SIL EXTRUSIONADA

CARACTERÍSTICAS	Manguera translúcida construida por extrusión en silicona atóxica, con propiedades aislantes y antiadherentes.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte en impulsión en una gran variedad de aplicaciones en la industria alimentaria. Cumple normas alimentarias FDA y BfR.
TEMPERATURAS	De -60°C a +200°C.



MANGUERAS PARA FUMIGACIÓN

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rollo mts.	Código
De 1 hasta 35	Desde 0,5 de espesor	25	AS300

FUMIFLEX-80

CARACTERÍSTICAS

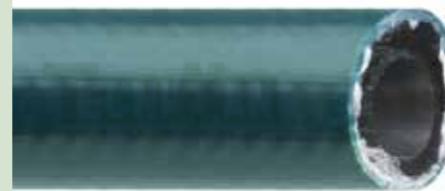
Manguera verde oliva fabricada en PVC flexible y reforzada con malla de poliéster. Resistente a los agentes atmosféricos, hidrocarburos y derivados suspendidos en aire comprimido y soluciones. Flexible a bajas temperaturas.

APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas hidráulicos y aire comprimido, tales como maquinaria agrícola, maquinaria de lavado de coches, compresores de aire y, en general, para la conducción de aire y agua a alta presión.

TEMPERATURAS

De -15°C a +60°C.



FUMIFLEX-40

CARACTERÍSTICAS

Manguera azul fabricada en PVC flexible y reforzado con malla de poliéster. Resistente a los agentes atmosféricos, hidrocarburos y derivados suspendidos en aire comprimido y soluciones. Flexible a bajas temperaturas.

APLICACIONES

Manguera idónea para aplicaciones industriales y agrícolas, principalmente en aire comprimido y sistemas hidráulicos.

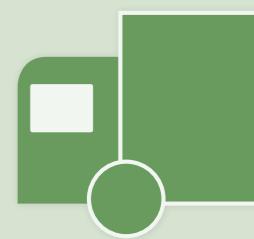
TEMPERATURAS

De -15°C a +60°C.



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
8	13	40	50	AF320008
10	15,6	40	50	AF320010
12	18	40	50	AF320012
16	22	40	50	AF320016
19	26	40	50	AF320019
25	33	40	50	AF320025

MANGUERAS DE SILICONA PARA VEHÍCULOS INDUSTRIALES



MANGUERAS DE SILICONA DESTINADAS A LA INDUSTRIA

En la mangueras de silicona destinadas a la industria, la calidad SIL 200 es el estándar. Aunque, también se pueden suministrar bajo pedido y con cualquier especificación del cliente: tubos en silicona con alambre (SIL 700), ondulados y de gran flexibilidad (SIL 800), con refuerzo de fibra de vidrio para altas temperaturas (SIL GLASS), silicona resistente a aceites (SIL 200 R/A), codos a 90°/45°/135°, reducciones (tanto en recto como en curva), etc.

Dentro de las siliconas para la industria, cubrimos un amplio rango de aplicaciones destinadas a la automoción y a la industria naval. Se puede suministrar cualquier tubo de silicona para sistemas turbo, tanto liso como ondulado con alambre. Con posibilidad de fabricar cualquier forma especial (codo, reducción tubo con ondulaciones, etc.) a petición del cliente.

SIL 200

CARACTERÍSTICAS	Manguera con interior de silicona azul VMQ (Vinyl Methyl Quality), reforzada con 3 capas de tejido de poliéster de elevada resistencia a la presión. Aspecto interior y exterior color liso. Se suministra habitualmente en tramos de 1 m, bajo pedido en tramos de hasta 4mts.
APLICACIONES	Manguera idónea para sistemas de refrigeración y calefacción de autobuses y camiones, así como en otras aplicaciones industriales que requieran resistencia a la temperatura.
TEMPERATURAS	De -60°C a +180°C.

Las medidas más habituales en tramos rectos son:

Ø Interior mm.	Ø Espesor mm.	Presión bar	Presión Explosión bar	Código
6	4,2	11,5	35	AI350106
8	4,2	11,5	35	AI350108
10	4,2	9,5	29	AI350110
13	4,2	8,5	26	AI350113
16	4,2	7,2	22	AI350116
18	4,2	6,6	20	AI350118
19	4,2	6,6	20	AI350119
22	4,2	5,9	18	AI350192
25	4,2	5,6	17	AI350195
28	4,2	5,2	16	AI350200
30	4,2	4,9	15	AI350230
32	4,2	4,9	15	AI350232
35	4,2	4,6	14	AI350235
38	4,2	4,2	13	AI350238
40	4,2	3,9	12	AI350240
44	4,2	3,9	12	AI350244
50	4,2	3,6	11	AI350250
60	4,2	2,9	9	AI350260
70	4,2	2,8	8,5	AI350270
80	4,2	2,6	8	AI350280
90	4,2	2,3	7	AI350290
100	4,2	2,3	7	AI350300

NOTA Consultar para otras medidas en recto, codo, reducciones, etc.



Formas especiales.



SIL 800.



Turbolader.



SIL 700.



MANGUERAS NEUMÁTICAS

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en poliamida semitransparente. Gran resistencia mecánica y a los agentes químicos, con baja permeabilidad al gas y a la absorción de agua.

APLICACIONES

Manguera idónea para su uso en neumática, hidráulica, gas, fluidos, aceites, lubricantes, agua, etc.

TEMPERATURAS

De -40°C a +100°C.



Mangueras neumáticas

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
2,5	4	36	200	AR655002
3	5	34	100	AR655003
4	6	27	100	AR655004
6	8	20	100	AR655006
8	10	15	100	AR655008
10	12	13	100	AR655010
12	14	11	50	AR655012
12	15	11	50	AR6550125
13	16	11	50	AR655013

NOTA

Otros diámetros y colores disponibles bajo pedido. También disponible en cajas de 25 mts. (Código AR651) y en formato espiral racorada con las siguientes medidas:

ESPIRALES (Código AR290)

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Longitud mts.	Rosca macho pulgadas
4	6	5/10/15/30	1/4"
6	8	5/10/15/30	1/4"
8	10	5/10/15/30	1/4"
10	12	5/10/15/30	3/8"
12	15	5/10/15/30	1/2"

TUBO DE POLIURETANO

Mangueras neumáticas

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en poliuretano azul de 98 shores. De gran flexibilidad y con excelentes propiedades elásticas incluso a bajas temperaturas. Muy buena resistencia química y a la abrasión.

APLICACIONES

Manguera idónea para su uso en neumática, oleodinámica, robótica y máquinas industriales.

TEMPERATURAS

De -40°C a +80°C.



CARACTERÍSTICAS

Manguera muy flexible de gran resistencia mecánica, con excelentes propiedades térmicas, óptima resistencia química y dieléctrica.

APLICACIONES

Tubo idóneo para su uso en la industria química, alimentaria, equipos médicos y aislamientos térmicos y eléctricos.

TEMPERATURAS

Hasta +260°C.

TUBO DE TEFLÓN

Mangueras neumáticas



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
2,5	4	15	200	AR500003
4	6	13	100	AR500004
6	8	10	100	AR500006
7	10	12	100	AR500007
8	12	10	100	AR500009
10	14	8	50	AR500014
12	16	8,5	50	AR500016

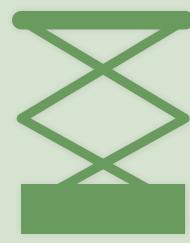
Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
2	4	42	100	AR630002
4	6	25	100	AR630004
6	8	18	100	AR630006
8	10	14	100	AR630008
10	12	12	100	AR630010
12	14	10	100	AR630012
16	18	7	100	AR630016
17	20	5	100	AR630017

NOTA Otros diámetros y colores disponibles bajo pedido. También disponible en cajas de 25 mts. (Código AR450) y en formato espiral racorada con las siguientes medidas:

ESPIRALES (Código AR300)

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Longitud mts.	Rosca macho pulgadas
4	6	5/7,5/10	1/4"
5,5	8	5/7,5/10	1/4"
7	10	5/7,5/10	1/4"
9	12	5/7,5/10	3/8"

NOTA Otros diámetros, colores y medidas disponibles bajo pedido. También se puede suministrar bajo pedido otros fluopolímeros tales como el FEP (Código AR640) y PVDF (Código AR658).



MANGUERAS HIDRÁULICAS DE BAJA PRESIÓN

MANGUERA CON TRENZADO DE ACERO

CARACTERÍSTICAS

Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente a los aceites y cubierta exterior mallada de acero galvanizado.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, etc.

TEMPERATURAS

De -20°C a +90°C.



Mangueras hidráulicas de baja presión

∅ Interior mm.	∅ Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
5	10	25	100	25	RCVI0510
6	12	25	100	30	RCVI0612
7	13	25	100	35	RCVI0713
8	14	25	100	40	RCVI0814
9	14	20	80	40	RCVI0916
12	20	20	80	50	RCVI1220
15	24	15	60	60	RCVI1524
20	29	10	40	100	RCVI2029
25	35	8	30	200	RCVI2535
30	40	6	25	300	RCVI3040
40	50	6	25	400	RCVI4052
50	62	6	25	500	RCVI5062

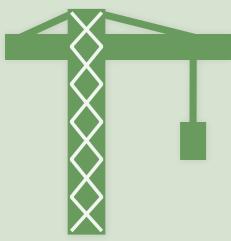
MANGUERA DE AUTOMOCIÓN		MANGUERA EN-854 2TE	
CARACTERÍSTICAS	Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente a los aceites y cubierta exterior con trenzado textil de alta tenacidad.	CARACTERÍSTICAS	Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente a los aceites y cubierta exterior de caucho sintético resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con una malla textil.
APLICACIONES	Manguera idónea para la conducción de fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, etc.	APLICACIONES	Manguera idónea para la conducción de fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, etc.
TEMPERATURAS	De -20°C a +90°C.	TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C, hasta +125°C en uso discontinuo.

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
3	7	20	80	15	RCGAD0307
4	8	20	80	20	RCGAD0408
5	11	20	80	25	RCGAD0511
6	12	20	80	30	RCGAD0612
8	13	15	60	40	RCGAD0813
9	16	15	60	45	RCGAD0916
12	20	10	40	50	RCGAD1218



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
1/4"	6,4	13,4	75	300	40	RCVMAN0604
5/16"	7,9	14,9	68	272	50	RCVMAN0605
3/8"	9,5	16,5	63	252	60	RCVMAN0606
1/2"	12,7	19,7	58	232	70	RCVMAN0608
5/8"	15,9	23,9	50	200	90	RCVMAN0610
3/4"	19	27	45	180	110	RCVMAN0612
1"	25,4	34,4	40	160	150	RCVMAN0616





MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN

SAE 100 R1AT EN-853 1SN

CARACTERÍSTICAS

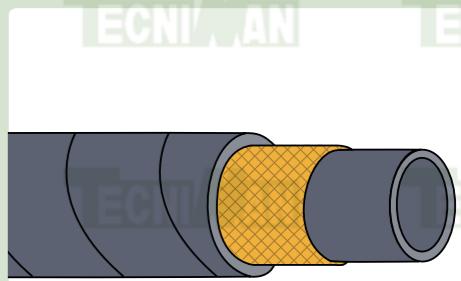
Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente al aceite hidráulico y cubierta exterior de caucho sintético resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con una malla metálica.

APLICACIONES

Manguera idónea para su uso en líneas de baja y media presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.

TEMPERATURAS

De -40°C a +100°C, hasta +125°C en uso discontinuo.

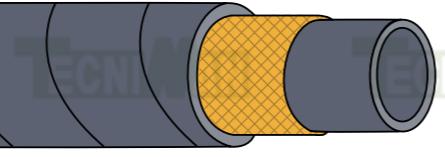


Mangueras hidráulicas de alta presión

∅ Interior pulgadas	∅ Interior mm.	∅ Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
1/4"	6,4	13,4	225	900	100	RCVMAN1104
5/16"	7,9	15	215	850	115	RCVMAN1105
3/8"	9,5	17,4	180	720	130	RCVMAN1106
1/2"	12,7	20,6	160	640	180	RCVMAN1108
5/8"	15,9	23,7	130	520	200	RCVMAN1110
3/4"	19	27,7	105	420	240	RCVMAN1112
1"	25,4	35,6	88	350	300	RCVMAN1116
1" 1/4	31,8	43,5	63	250	420	RCVMAN1120
1" 1/2	38,1	50,6	50	200	500	RCVMAN1124
2"	50,8	64	40	160	630	RCVMAN1132

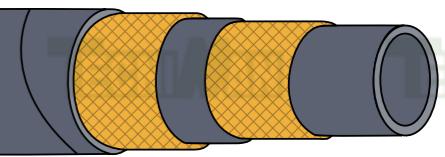
SAE 100 R1AT EN-853 ALTA TEMPERATURA

CARACTERÍSTICAS	Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente al aceite hidráulico y cubierta exterior de caucho sintético azul resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con una malla metálica.					
APLICACIONES	Manguera idónea para su uso en líneas de baja y media presión en extremas condiciones de temperatura (fundición, compresores, etc). Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.					
TEMPERATURAS	De -40°C a +135°C, hasta +155°C en uso discontinuo, limitada a +110°C para paso de aire.					



SAE 100 R2AT EN-853 2SN

CARACTERÍSTICAS	Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente al aceite hidráulico y cubierta exterior de caucho sintético resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con dos mallas metálicas.					
APLICACIONES	Manguera idónea para su uso en líneas de media y alta presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.					
TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C, hasta +125°C en uso discontinuo.					

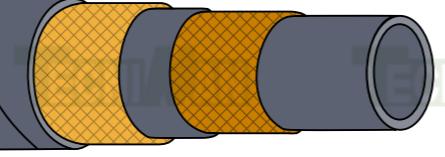


Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
3/8"	9,5	17,3	180	800	130	AK01AQP06
1/2"	12,7	20,5	160	680	180	AK01AQP08
5/8"	15,9	23,5	130	600	200	AK01AQP10
3/4"	19	27,7	105	500	240	AK01AQP12
1"	25,4	35,8	88	360	300	AK01AQP16
1" 1/4	31,8	43,5	65	345	420	AK01AQP20
1" 1/2	38,1	50	50	290	500	AK01AQP24
2"	50,8	63,1	40	250	630	AK01AQP32

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
1/4"	6,4	15	400	1600	100	RCVMAN2204
5/16"	7,9	16,6	350	1400	115	RCVMAN2205
3/8"	9,5	19	330	1320	130	RCVMAN2206
1/2"	12,7	22,2	275	1100	180	RCVMAN2208
5/8"	15,9	25,4	250	1000	200	RCVMAN2210
3/4"	19	29,3	215	850	240	RCVMAN2212
1"	25,4	38,1	165	650	300	RCVMAN2216
1" 1/4	31,8	48,3	125	500	420	RCVMAN2220
1" 1/2	38,1	54,6	90	360	500	RCVMAN2224
2"	50,8	67,3	80	320	630	RCVMAN2232

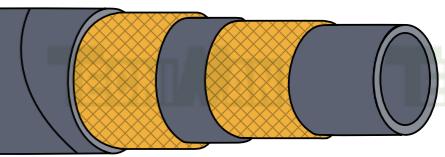
SAE 100 R5

CARACTERÍSTICAS	Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente al aceite hidráulico y cubierta exterior de algodón recubierta de caucho sintético negro resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con una malla textil y una malla metálica.					
APLICACIONES	Manguera idónea para su uso en líneas de baja y media presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.					
TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C, hasta +70°C para fluidos basados en agua.					



ALCANTARIJAS

CARACTERÍSTICAS	Manguera con interior de caucho SBR negro y liso y cubierta exterior de caucho SBR/NR. Además, va reforzada con dos mallas textiles.					
APLICACIONES	Limpieza de alta presión de tuberías de desagüe y aplicaciones pesadas de limpieza con agua a alta presión. Tiene numerosas ventajas con respecto a las mangueras hidráulicas de limpieza convencionales como mayor durabilidad y ligereza y mayor resistencia a la abrasión.					
TEMPERATURAS	De -30°C a +80°C					



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
1/4"	6,4	14,8	207	828	86	AK376005M
5/16"	7,9	17,2	155	620	102	AK376006M
13/32"	10,3	19,5	138	552	117	AK376008M
1/2"	12,7	23,4	121	484	140	AK376010M
5/8"	15,9	27,4	103	412	165	AK376012M
7/8"	22,2	31,4	55	220	187	AK376016M
1 1/8"	28,6	38,1	43	172	229	AK376020M
1 3/8"	34,9	44,5	34	136	267	AK376024M

Ø DN nominal	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Peso kg/mts.	Código
13	13	25	250	625	0,51	RCVMANZK08
19	19	31	250	625	0,60	RCVMANZK12
25	25	39	250	625	0,95	RCVMANZK16

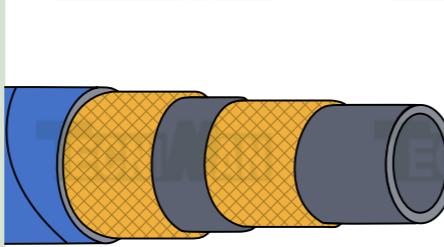
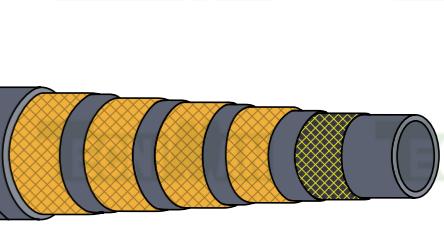
NOTA Los tramos estándar son de 60-80-100 y 120 mts, se pueden servir prensados con racores BSP macho-hembra.

98

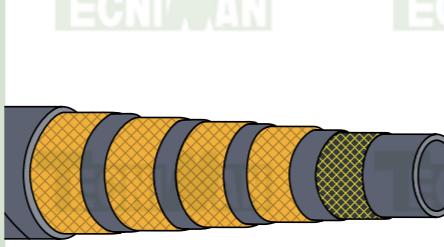
TECNIMAN

99

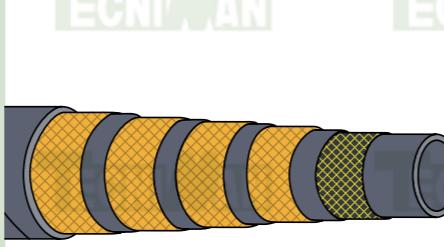
TECNIMAN

HIDROLAVADORA AZUL EN-857 2SC							EN-856 4SH																																																																																											
CARACTERÍSTICAS		Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente a las altas temperaturas y cubierta exterior de caucho sintético azul resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con dos mallas metálicas.					CARACTERÍSTICAS		Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente al aceite hidráulico y cubierta exterior de caucho sintético negro resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con cuatro mallas metálicas.																																																																																									
APLICACIONES		Manguera idónea para su uso en equipos de lavado con agua caliente a alta presión.					APLICACIONES		Manguera idónea para su uso en líneas de muy alta presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua, y para aceites y lubricantes.																																																																																									
TEMPERATURAS		De -40°C a +135°C, hasta +155°C en uso discontinuo.					TEMPERATURAS		De -40°C a +100°C, hasta +125°C en uso discontinuo.																																																																																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø Interior pulgadas</th><th>Ø Interior mm.</th><th>Ø Exterior mm.</th><th>Presión trabajo bar</th><th>Presión rotura bar</th><th>Radio curvatura mm.</th><th>Código</th><th>Ø Interior pulgadas</th><th>Ø Interior mm.</th><th>Ø Exterior mm.</th><th>Presión trabajo bar</th><th>Presión rotura bar</th><th>Radio curvatura mm.</th><th>Código</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/4"</td><td>6,4</td><td>14,2</td><td>400</td><td>1600</td><td>75</td><td>AK0240604</td><td>3/4"</td><td>19</td><td>32,2</td><td>420</td><td>1680</td><td>280</td><td>RCVMAN0412</td></tr> <tr> <td>5/16"</td><td>7,9</td><td>16</td><td>350</td><td>1400</td><td>85</td><td>AK0240805</td><td>1"</td><td>25,4</td><td>38,7</td><td>380</td><td>1520</td><td>340</td><td>RCVMAN0416</td></tr> <tr> <td>3/8"</td><td>9,5</td><td>18,3</td><td>330</td><td>1320</td><td>90</td><td>AK0241006</td><td>1" 1/4</td><td>31,8</td><td>45,5</td><td>325</td><td>1300</td><td>460</td><td>RCVMAN0420</td></tr> <tr> <td>1/2"</td><td>12,7</td><td>21,5</td><td>275</td><td>1100</td><td>130</td><td>AK0241008</td><td>1" 1/2</td><td>38,1</td><td>53,5</td><td>290</td><td>1160</td><td>560</td><td>RCVMAN0424</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2"</td><td>50,8</td><td>68,1</td><td>250</td><td>1000</td><td>700</td><td>RCVMAN0432</td></tr> </tbody> </table>	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	1/4"	6,4	14,2	400	1600	75	AK0240604	3/4"	19	32,2	420	1680	280	RCVMAN0412	5/16"	7,9	16	350	1400	85	AK0240805	1"	25,4	38,7	380	1520	340	RCVMAN0416	3/8"	9,5	18,3	330	1320	90	AK0241006	1" 1/4	31,8	45,5	325	1300	460	RCVMAN0420	1/2"	12,7	21,5	275	1100	130	AK0241008	1" 1/2	38,1	53,5	290	1160	560	RCVMAN0424								2"	50,8	68,1	250	1000	700	RCVMAN0432												
Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código																																																																																					
1/4"	6,4	14,2	400	1600	75	AK0240604	3/4"	19	32,2	420	1680	280	RCVMAN0412																																																																																					
5/16"	7,9	16	350	1400	85	AK0240805	1"	25,4	38,7	380	1520	340	RCVMAN0416																																																																																					
3/8"	9,5	18,3	330	1320	90	AK0241006	1" 1/4	31,8	45,5	325	1300	460	RCVMAN0420																																																																																					
1/2"	12,7	21,5	275	1100	130	AK0241008	1" 1/2	38,1	53,5	290	1160	560	RCVMAN0424																																																																																					
							2"	50,8	68,1	250	1000	700	RCVMAN0432																																																																																					

SAE 100 R9R EN-856 4SP

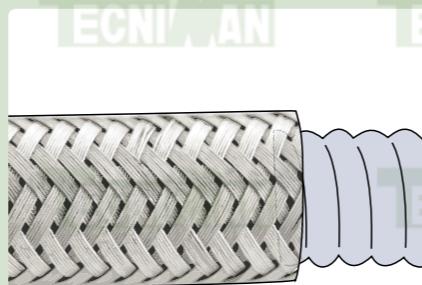
CARACTERÍSTICAS		Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente al aceite hidráulico y cubierta exterior de caucho sintético negro resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con cuatro mallas metálicas.																																																																																																						
APLICACIONES		Manguera idónea para su uso en líneas de muy alta presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua, y para aceites y lubricantes.																																																																																																						
TEMPERATURAS		De -40°C a +100°C, hasta +125°C en uso discontinuo.																																																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø Interior pulgadas</th><th>Ø Interior mm.</th><th>Ø Exterior mm.</th><th>Presión trabajo bar</th><th>Presión rotura bar</th><th>Radio curvatura mm.</th><th>Código</th><th>Ø Interior pulgadas</th><th>Ø Interior mm.</th><th>Espesor PTFE mm.</th><th>Ø Exterior mm.</th><th>Presión trabajo bar</th><th>Presión rotura bar</th><th>Radio curvatura mm.</th><th>Código</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/8"</td><td>9,5</td><td>21,4</td><td>445</td><td>1780</td><td>180</td><td>RCVMAN0906</td><td>1/4"</td><td>6,4</td><td>0,7</td><td>9</td><td>175</td><td>700</td><td>45</td><td>RCVMAN0804</td></tr> <tr> <td>1/2"</td><td>12,7</td><td>24,6</td><td>415</td><td>1660</td><td>230</td><td>RCVMAN0908</td><td>5/16"</td><td>7,9</td><td>0,7</td><td>10,8</td><td>150</td><td>600</td><td>50</td><td>RCVMAN0805</td></tr> <tr> <td>5/8"</td><td>15,9</td><td>28,5</td><td>350</td><td>1400</td><td>250</td><td>RCVMAN0910</td><td>3/8"</td><td>9,5</td><td>0,7</td><td>12,4</td><td>135</td><td>540</td><td>55</td><td>RCVMAN0806</td></tr> <tr> <td>3/4"</td><td>19</td><td>31,5</td><td>350</td><td>1400</td><td>300</td><td>RCVMAN0912</td><td>1/2"</td><td>12,7</td><td>0,7</td><td>15,7</td><td>120</td><td>480</td><td>70</td><td>RCVMAN0808</td></tr> <tr> <td>1"</td><td>25,4</td><td>39,7</td><td>280</td><td>1120</td><td>340</td><td>RCVMAN0916</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Espesor PTFE mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	3/8"	9,5	21,4	445	1780	180	RCVMAN0906	1/4"	6,4	0,7	9	175	700	45	RCVMAN0804	1/2"	12,7	24,6	415	1660	230	RCVMAN0908	5/16"	7,9	0,7	10,8	150	600	50	RCVMAN0805	5/8"	15,9	28,5	350	1400	250	RCVMAN0910	3/8"	9,5	0,7	12,4	135	540	55	RCVMAN0806	3/4"	19	31,5	350	1400	300	RCVMAN0912	1/2"	12,7	0,7	15,7	120	480	70	RCVMAN0808	1"	25,4	39,7	280	1120	340	RCVMAN0916																				
Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Espesor PTFE mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código																																																																																										
3/8"	9,5	21,4	445	1780	180	RCVMAN0906	1/4"	6,4	0,7	9	175	700	45	RCVMAN0804																																																																																										
1/2"	12,7	24,6	415	1660	230	RCVMAN0908	5/16"	7,9	0,7	10,8	150	600	50	RCVMAN0805																																																																																										
5/8"	15,9	28,5	350	1400	250	RCVMAN0910	3/8"	9,5	0,7	12,4	135	540	55	RCVMAN0806																																																																																										
3/4"	19	31,5	350	1400	300	RCVMAN0912	1/2"	12,7	0,7	15,7	120	480	70	RCVMAN0808																																																																																										
1"	25,4	39,7	280	1120	340	RCVMAN0916																																																																																																		

PTFE LISO CON MALLA INOX

CARACTERÍSTICAS		Manguera con cubierta interior de teflón liso resistente al fuego y químicamente inerte y cubierta exterior de malla en acero inoxidable 304.																																																																																																						
APLICACIONES		Manguera idónea para el transporte de productos químicos corrosivos, alimentarios y farmacéuticos así como paso de vapor, descarga de gases criogénicos y compresores de aire. Apta para uso alimentario según norma FDA.																																																																																																						
TEMPERATURAS		De -70°C a +260°C.																																																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø Interior pulgadas</th><th>Ø Interior mm.</th><th>Ø Exterior mm.</th><th>Presión trabajo bar</th><th>Presión rotura bar</th><th>Radio curvatura mm.</th><th>Código</th><th>Ø Interior pulgadas</th><th>Ø Interior mm.</th><th>Espesor PTFE mm.</th><th>Ø Exterior mm.</th><th>Presión trabajo bar</th><th>Presión rotura bar</th><th>Radio curvatura mm.</th><th>Código</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3/8"</td><td>9,5</td><td>21,4</td><td>445</td><td>1780</td><td>180</td><td>RCVMAN0906</td><td>1/4"</td><td>6,4</td><td>0,7</td><td>9</td><td>175</td><td>700</td><td>45</td><td>RCVMAN0804</td></tr> <tr> <td>1/2"</td><td>12,7</td><td>24,6</td><td>415</td><td>1660</td><td>230</td><td>RCVMAN0908</td><td>5/16"</td><td>7,9</td><td>0,7</td><td>10,8</td><td>150</td><td>600</td><td>50</td><td>RCVMAN0805</td></tr> <tr> <td>5/8"</td><td>15,9</td><td>28,5</td><td>350</td><td>1400</td><td>250</td><td>RCVMAN0910</td><td>3/8"</td><td>9,5</td><td>0,7</td><td>12,4</td><td>135</td><td>540</td><td>55</td><td>RCVMAN0806</td></tr> <tr> <td>3/4"</td><td>19</td><td>31,5</td><td>350</td><td>1400</td><td>300</td><td>RCVMAN0912</td><td>1/2"</td><td>12,7</td><td>0,7</td><td>15,7</td><td>120</td><td>480</td><td>70</td><td>RCVMAN0808</td></tr> <tr> <td>1"</td><td>25,4</td><td>39,7</td><td>280</td><td>1120</td><td>340</td><td>RCVMAN0916</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Espesor PTFE mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	3/8"	9,5	21,4	445	1780	180	RCVMAN0906	1/4"	6,4	0,7	9	175	700	45	RCVMAN0804	1/2"	12,7	24,6	415	1660	230	RCVMAN0908	5/16"	7,9	0,7	10,8	150	600	50	RCVMAN0805	5/8"	15,9	28,5	350	1400	250	RCVMAN0910	3/8"	9,5	0,7	12,4	135	540	55	RCVMAN0806	3/4"	19	31,5	350	1400	300	RCVMAN0912	1/2"	12,7	0,7	15,7	120	480	70	RCVMAN0808	1"	25,4	39,7	280	1120	340	RCVMAN0916																				
Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código	Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Espesor PTFE mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código																																																																																										
3/8"	9,5	21,4	445	1780	180	RCVMAN0906	1/4"	6,4	0,7	9	175	700	45	RCVMAN0804																																																																																										
1/2"	12,7	24,6	415	1660	230	RCVMAN0908	5/16"	7,9	0,7	10,8	150	600	50	RCVMAN0805																																																																																										
5/8"	15,9	28,5	350	1400	250	RCVMAN0910	3/8"	9,5	0,7	12,4	135	540	55	RCVMAN0806																																																																																										
3/4"	19	31,5	350	1400	300	RCVMAN0912	1/2"	12,7	0,7	15,7	120	480	70	RCVMAN0808																																																																																										
1"	25,4	39,7	280	1120	340	RCVMAN0916																																																																																																		

PTFE CORRUGADO CON MALLA INOX

CARACTERÍSTICAS	Manguera con cubierta interior de teflón corrugado resistente al fuego y químicamente inerte y cubierta exterior de malla en acero inoxidable 304.
APLICACIONES	Manguera idónea para el transporte de productos químicos corrosivos, alimentarios y farmacéuticos así como paso de vapor, descarga de gases criogénicos y compresores de aire. Apta para uso alimentario según norma FDA.
TEMPERATURAS	De -70°C a +260°C.



TERMOPLÁSTICA CON UNA MALLA METÁLICA

CARACTERÍSTICAS	Manguera termoplástica con cubierta interior de poliamida y cubierta exterior de poliuretano negro. Además va reforzada con una malla metálica.
APLICACIONES	Manguera idónea para su uso en líneas de alta presión hidráulica. Apta para paso de aceites, isocianatos, pinturas, barnices y disolventes.
TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C, limitada a +70°C para aire y fluidos de solución acuosa.



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Espesor PTFE mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
3/8"	9,5	0,75	16,2	120	480	30	RCVMAN08C06
1/2"	12,7	0,75	19,7	110	440	40	RCVMAN08C08
3/4"	19	0,9	27,5	70	280	80	RCVMAN08C10
1"	25,4	1	34,3	50	200	100	RCVMAN08C12

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
3/16"	4,8	10	325	1300	35	RCVMAN7703
1/4"	6,4	11,9	300	1200	40	RCVMAN7704
5/16"	8	14	240	960	50	RCVMAN7705
3/8"	9,5	16	225	900	60	RCVMAN7706
1/2"	12,7	20,5	175	700	75	RCVMAN7708

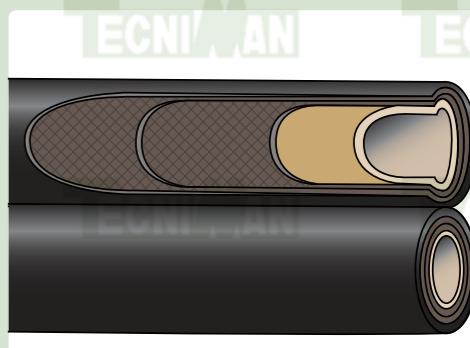
SAE 100 R7 EN-855

CARACTERÍSTICAS	Manguera termoplástica con cubierta interior de elastómero de poliéster y cubierta exterior de poliuretano negro. Además va reforzada con dos mallas textiles.
APLICACIONES	Manguera idónea para su uso en líneas de media presión hidráulica. Apta para paso de aceites, isocianatos, pinturas, barnices y disolventes.
TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C, limitada a +70°C para aire y fluidos de solución acuosa.



BITUBO TERMOPLÁSTICA CON MALLA METÁLICA

CARACTERÍSTICAS	Manguera doble termoplástica con cubierta interior de poliamida y cubierta exterior de poliuretano negro. Además va reforzada con una malla metálica.
APLICACIONES	Manguera idónea para su uso en líneas de alta presión hidráulica. Apta para paso de aceites, isocianatos, pinturas, barnices y disolventes.
TEMPERATURAS	De -40°C a +100°C, limitada a +70°C para aire y fluidos de solución acuosa.



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
3/16"	4,8	10	210	840	35	RCVMAN07VE73
1/4"	6,4	11,8	200	800	50	RCVMAN07VE74

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
3/16"	4,8	10	325	1300	35	RCVMAN7733
1/4"	6,4	11,9	300	1200	40	RCVMAN7744
5/16"	7,9	14	240	960	50	RCVMAN7755
3/8"	9,5	16	225	900	60	RCVMAN7766
1/2"	12,7	20,5	175	700	75	RCVMAN7788

MANGUERA DE FREÓN

CARACTERÍSTICAS

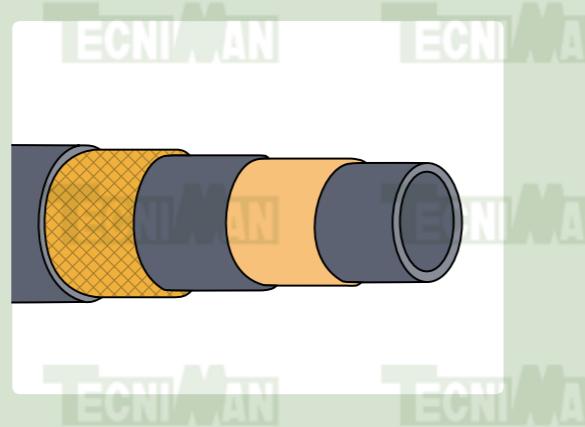
Manguera con cubierta interior de neopreno/nylon/neopreno y cubierta exterior de caucho negro resistente a la abrasión, al ozono y al calor. Además va reforzada con una malla textil.

APLICACIONES

Manguera idónea para paso de gas freón en aparatos de aire acondicionado.

TEMPERATURAS

De -30°C a +95°C.



PROTECTORES DE MANGUERAS

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
5/16"	7,9	19,1	24	140	98	AK367008D
13/32"	10,6	23	24	140	120	AK367010D
1/2"	12,7	25,4	24	140	135	AK367012D

MICRO HOSE

CARACTERÍSTICAS

Manguera termoplástica con cubierta interior de poliamida y cubierta exterior de poliuretano negro. Además va reforzada con una malla textil.

APLICACIONES

Manguera idónea para toma de presión en manómetros.

TEMPERATURAS

De -40°C a +100°C, limitada a +70°C para aire y fluidos de solución acuosa.



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm.	Código
1/12"	2	5	630	1900	20	RCVMA00702

PROTECCIÓN EN ESPIRAL

Protectores de mangueras

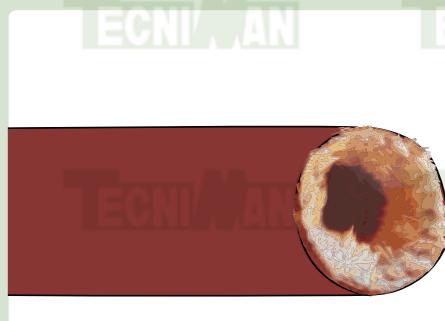
CARACTERÍSTICAS	Protección fabricada en espiral de polietileno de gran calidad.
APLICACIONES	Protección idónea para tubos hidráulicos y neumáticos frente al rozamiento y desgaste.
TEMPERATURAS	+60°C.



CARACTERÍSTICAS	Protección fabricada en silicato de calcio y recubierta con silicona roja e ignífuga.
APLICACIONES	Protección idónea para tubos y cables en presencia de llamas o altas temperaturas.
TEMPERATURAS	La capa externa soporta temperatura de +350°C (hasta +400°C en uso discontinuo). La capa interna soporta temperatura de +700°C.

PROTECCIÓN ANTIFUEGO

Protectores de mangueras



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rollo mts.	Código
13	16	20	RCVMANFL013
16	20	20	RCVMANFL016
20	25	20	RCVMANFL020
24	29	20	RCVMANFL024
27	32	20	RCVMANFL027
30	35	20	RCVMANFL030
35	40	20	RCVMANFL035
44	50	20	RCVMANFL044
50	56	20	RCVMANFL050
56	63	20	RCVMANFL056
65	75	20	RCVMANFL080
80	90	20	RCVMANFL080
100	112	10	RCVMANFL100
120	132	10	RCVMANFL120

Ø Interior mm	Rollo mts.	Código
10	40	CH3500010
15	40	CH3500015
20	40	CH3500020
22	40	CH3500022
25	40	CH3500025
30	40	CH3500030
35	40	CH3500035
40	40	CH3500040
50	25	CH3500050
60	25	CH3500060
75	25	CH3500075
100	25	CH3500100
125	15	CH3500125
150	15	CH3500150
200	15	CH3500200
250	15	CH3500250
300	15	CH3500300

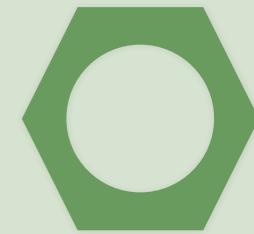
PROTECCIÓN DE MUELLE

CARACTERÍSTICAS

Protección fabricada en acero en espiral.

APLICACIONES

Protección idónea para tubos hidráulicos frente al rozamiento y desgaste.



RACORES Y ACCESORIOS

Ø Interior mm.	Rollo mts.	Código
18	3	RCVMANSG084
22	3	RCVMANSG097
25	3	RCVMANSG106
33	3	RCVMANSG131
42	3	RCVMANSG155
48	3	RCVMANSG170
52	3	RCVMANSG180
58	3	RCVMANSG200

ABRAZADERAS Y BRIDAS

Abrazaderas y bridas

ABRAZADERA SUPRA



CÓDIGO
Acero zincado FA563
Acero inoxidable FA564

∅ mm.
17-19
19-21
21-23
23-25
25-27
27-29
29-31
31-34
34-37
37-40
40-43
43-47
47-51
51-55
55-59
59-63
63-68
68-73
73-79
79-85
85-91
91-97
97-104
104-112
112-121
121-130
130-140
140-150
150-162
162-174
174-187
187-200
200-213
213-226
226-239
239-252
252-265
265-278

MATERIALES Acero zincado y acero inoxidable.

ABRAZADERA ASFA



CÓDIGO
Acero zincado FA5650
Acero inoxidable FA5654

∅ mm.
8-12
8-16
12-22
16-27
20-32
25-40
30-45
32-50
40-60
50-70
60-80
70-90
80-100
90-110
100-120
110-130
120-140
130-150
140-160
150-170
160-180
170-190
180-200
190-210
200-220
210-230
220-240
230-250
250-270
260-280
270-290
280-300
290-310
300-320

MATERIALES Acero zincado y acero inoxidable.

ABRAZADERA 2 OREJAS



CÓDIGO
Acero zincado FA5825
Acero inoxidable FA5826

∅ mm.
5-7
7-9
9-11
11-13
13-15
15-18
17-20
18-21
20-23
22-25
23-27
25-28
28-31
31-34
34-37
37-40
40-43
43-46

MATERIALES Acero zincado y acero inoxidable.

ABRAZADERA DE SEGURIDAD DIN 2817



CÓDIGO
Aluminio CG53180K
Acero inoxidable CG53180L

∅ Manguera mm.	∅ ext. MIN-MAX mm.
13x5	22-24
19x6	30-33
25x6	36-39
32x6	43-46
32x8	53-56
38x8	53-56
50x8	64-67
50x10	69-71
63x8	78-82
75x8	89-94
80x8	94-97
80x10	98-101
90x6	102-104
100x8	114-119

MATERIALES Aluminio y acero inoxidable.

BRIDAS DENTADAS



CÓDIGO
Blanca FA571
Negra FA572

MATERIALES Nylon

Ancho mm.	Largo mm.	Colores	Cantidad
2,5	160	Blanco/Negro	100
2,5	200	Blanco/Negro	100
3,6	140	Blanco/Negro	100
3,6	200	Blanco/Negro	100
4,8	200	Blanco/Negro	100
4,8	300	Blanco/Negro	100
7,6	430	Blanco/Negro	100
7,6	450	Blanco/Negro	100
7,6	750	Blanco/Negro	100

NOTA Otras medidas disponibles bajo pedido.

RACORES RÓTULA

Los racores Rótula están indicados para aplicaciones en agricultura, industria, obras públicas, trasiego de agua y para usos generales.

Materiales

HIERRO GALVANIZADO

ACERO INOXIDABLE

ENLACE GATILLO PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB114
Acero Inoxidable CB208

Tipo cierre	Ø Manguera mm.
C-03	35
C-03	40
C-03	45
C-03	50
C-03	60
C-05	60
C-05	70
C-07	70
C-07	75
C-07	80
C-07	90
C-10	100
C-10	110
C-12	120
C-12	125
C-15	140
C-15	150
C-15	160
C-20	200
C-25	250
C-30	300

RÓTULA PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB119
Acero Inoxidable CB209

Tipo cierre	Ø Manguera mm.
C-03	35
C-03	40
C-03	45
C-03	50
C-03	60
C-05	60
C-05	70
C-07	70
C-07	75
C-07	80
C-07	90
C-10	100
C-10	110
C-12	120
C-12	125
C-15	140
C-15	150
C-15	160
C-20	200
C-25	250
C-30	300

RÓTULA ROSCA HEMBRA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB116
Acero Inoxidable CB207

Tipo cierre	Rosca hembra pulgadas
C-03	1"
C-03	1" 1/4
C-03	1" 1/2
C-03	2"
C-07	2" 1/2
C-07	3"
C-10	4"
C-15	5"
C-15	6"
C-20	8"
C-25	10"
C-30	12"

ENLACE GATILLO CURVO PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB125
Acero Inoxidable CB212

Tipo cierre	Ø Manguera mm.
C-03	35
C-03	40
C-03	45
C-03	50
C-05	60
C-05	70
C-07	75
C-07	80
C-07	90
C-10	100
C-10	110
C-12	120
C-12	125
C-15	140
C-15	150
C-15	160
C-20	200
C-25	250
C-30	300

ENLACE GATILLO ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB118
Acero Inoxidable CB205

Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
C-03	1"
C-03	1" 1/4
C-03	1" 1/2
C-03	2"
C-05	2"
C-07	2" 1/2
C-07	3"
C-10	4"
C-15	5"
C-15	6"
C-20	8"
C-25	10"
C-30	12"

RÓTULA ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB115
Acero Inoxidable CB206

Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
C-03	1"
C-03	1" 1/4
C-03	1" 1/2
C-03	2"
C-07	2" 1/2
C-07	3"
C-10	4"
C-15	5"
C-15	6"
C-20	8"
C-25	10"
C-30	12"

RÓTULA TAPÓN



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB130
Acero Inoxidable CB210

Tipo cierre
C-03
C-05
C-07
C-10
C-12
C-15
C-20
C-25
C-30

ENLACE GATILLO PARA SOLDAR



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB111
Acero Inoxidable CB201

Tipo cierre
C-03
C-05
C-07
C-10
C-12
C-15
C-20
C-25
C-30

RÓTULA PARA SOLDAR



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB112
Acero Inoxidable CB202

Tipo cierre
C-03
C-05
C-07
C-10
C-12
C-15
C-20
C-25
C-30

JUNTA TÓRICA



CÓDIGO DA398

Tipo cierre
C-03
C-05
C-07
C-10
C-12
C-15
C-20
C-25
C-30

RACORES BAUER

Los racores Bauer están indicados para usos generales en industria, construcción, etc.

Materiales

HIERRO GALVANIZADO ACERO INOXIDABLE

EMPALME MANGUERA-ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB1370
Acero Inoxidable CB237

Rosca macho pulgadas	Ø Espiga mm.	Longitud mm.
1"	33	90
1" 1/4	42	90
1" 1/2	48	90
2"	60	90
2" 1/2	75	110
3"	89	110
4"	112	130

EMPALME MANGUERA-MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB1372
Acero Inoxidable CB238

Ø Espiga mm.	Longitud mm.
6	50
8	50
10	50
13	60
16	60
20	120
25	120
30	120
35	120
40	120
45	120
50	120
60	120
65	130
70	140
75	180
80	180
90	180
100	200
110	230
120	230
125	240
140	240
150	240
200	400

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

MACHO BAUER PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB306
Acero Inoxidable CB606

Tipo cierre	Ø Manguera mm.
50	50
50	60
76	70
76	75
89	80
89	90
108	100
108	110
133	125
133	140
159	150
159	160

HEMBRA BAUER PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB305
Acero Inoxidable CB605

Tipo cierre	Ø Manguera mm.
50	50
50	60
76	70
76	75
89	80
89	90
108	100
108	110
133	125
133	140
159	150
159	160

MACHO BAUER ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB308
Acero Inoxidable CB608

Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
50	1" 1/2
50	2"
76	2" 1/2
89	3"
108	4"
133	5"
159	6"

HEMBRA BAUER ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB307
Acero Inoxidable CB607

Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
50	1" 1/2
50	2"
76	2" 1/2
89	3"
108	4"
133	5"
159	6"

JUNTA BAUER



CÓDIGO DA415

TAPÓN MACHO BAUER



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB310
Acero Inoxidable CB610

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

TAPÓN HEMBRA BAUER



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB309
Acero Inoxidable CB609

Tipo cierre

RACORES UMT

Los racores UMT están indicados para usos generales en agricultura, industria, construcción, etc.

Materiales

HIERRO GALVANIZADO

ACERO INOXIDABLE

MACHO UMT PARA MANGUERA



Tipo cierre	Ø Manguera mm.
50	35
50	40
50	45
50	50
70	60
70	70
70	75
89	80
89	90
108	100
108	110
133	125
159	150

CÓDIGO
Hierro galvanizado CB534
Acero Inoxidable CB704

HEMBRA UMT PARA MANGUERA



Tipo cierre	Ø Manguera mm.
50	35
50	40
50	45
50	50
70	60
70	70
70	75
89	80
89	90
108	100
108	110
133	125
159	150

CÓDIGO
Hierro galvanizado CB533
Acero Inoxidable CB703

RACORES EXPRESS

Los racores Express son racores simétricos y tienen utilidad para aplicaciones en aire a una presión nominal de 16 bar. La distancia entre garras es de 42mm.

Materiales

BRONCE

EXPRESS - MANGUERA



Ø Manguera mm.
10
13
16
19
25



Rosca hembra pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"

CÓDIGO CE513

EXPRESS - ROSCA MACHO



CÓDIGO CE515

EXPRESS - TAPÓN



CÓDIGO CE516

EXPRESS - JUNTA



CÓDIGO DA507

MATERIALES NBR

MACHO UMT ROSCA MACHO



Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
50	1" 1/2
50	2"
70	2" 1/2
89	3"
108	4"
133	5"
159	6"

CÓDIGO
Hierro galvanizado CB536
Acero Inoxidable CB706

HEMBRA UMT ROSCA MACHO



Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
50	1" 1/2
50	2"
70	2" 1/2
89	3"
108	4"
133	5"
159	6"

CÓDIGO
Hierro galvanizado CB535
Acero Inoxidable CB705

JUNTA UMT



Tipo cierre
50
70
89
108
133
159

CÓDIGO DA510

TAPÓN MACHO UMT



Tipo cierre
50
70
89
108
133
159

CÓDIGO CB541
Acero Inoxidable CB709

TAPÓN HEMBRA UMT



Tipo cierre

CÓDIGO CB542
Acero Inoxidable CB708

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

RACORES GUILLEMIN

Racores especialmente indicados para su utilización en aplicaciones de transporte de productos pulverulentos, petrolíferos, químicos y alimenticios, a una presión nominal de 16 bar.

Materiales

ALUMINIO ACERO INOX POLIPROPILENO BRONCE

GUILLEMIN - MANGUERA CON CIERRE



	DN	Ø Manguera mm.
CÓDIGO	20	25
Aluminio CC200	25	30
Acero Inoxidable CC305	30	35
Polipropileno CC270	40	40
Bronce CC216	40	45
	50	50
CÓDIGO	50	55
Aluminio CC212	65	65
Acero Inoxidable CC330	65	70
Polipropileno CC290	80	75
Bronce CC238	80	80
	80	90
	100	100
	100	110

GUILLEMIN - REDUCCIÓN CON CIERRE



	DN	DN
CÓDIGO	20	40
Aluminio CC212	30	40
Acero Inoxidable CC330	40	65
Polipropileno CC290	40	80
Bronce CC238	50	65
	50	80
CÓDIGO	65	100
Aluminio CC212	65	80
Acero Inoxidable CC330	65	100
Polipropileno CC290	80	100
Bronce CC238	80	100

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA CON CIERRE



	DN	Rosca hembra pulgadas
CÓDIGO	20	3/4"
Aluminio CC204	25	1"
Acero Inoxidable CC404	30	1 1/4"
Polipropileno CC2650	40	1 1/2"
Bronce CC220	50	2"
	65	2 1/2"
CÓDIGO	80	3"
Aluminio CC208	100	4"

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA SIN CIERRE



	DN	Rosca hembra pulgadas
CÓDIGO	20	3/4"
Aluminio CC208	25	1"
Acero Inoxidable CC325	30	1 1/4"
Bronce CC224	40	1 1/2"
	50	2"
CÓDIGO	65	2 1/2"
Aluminio CC208	80	3"
Acero Inoxidable CC325	100	4"

GUILLEMIN - ROSCA MACHO CON CIERRE



	DN	Rosca macho pulgadas
CÓDIGO	20	3/4"
Aluminio CC206	25	1"
Acero Inoxidable CC425	30	1 1/4"
Polipropileno CC2652	40	1 1/2"
Bronce CC222	50	2"
	65	2 1/2"
CÓDIGO	80	3"
Aluminio CC210	100	4"

GUILLEMIN - ROSCA MACHO SIN CIERRE



	DN	Rosca macho pulgadas			
CÓDIGO	20	3/4"			
Aluminio CC210	25	1"			
Acero Inoxidable CC327	30	1 1/4"			
	40	1 1/2"			
CÓDIGO	50	2"			
Aluminio CC210	65	2 1/2"			
Acero Inoxidable CC327	80	3"		100	4"
80	3"				
	100	4"			

GUILLEMIN - LLAVE FIJA



DN
20-120

CÓDIGO
Hierro CC600120N
Bronce antichispas CC600151N

MATERIALES Hierro, bronce antichispas.

GUILLEMIN - LLAVE ARTICULADA



DN
15-35
35-50
50-80
80-120

CÓDIGO HL145

Racores Guillemin

RACORES KAMLOCK

Racores especialmente indicados para su utilización en aplicaciones con productos químicos y pulverulentos, hidrocarburos, gunitados, pinturas, betunes, alquitranes, etc. a una presión nominal de 17 bar.

Materiales

ALUMINIO ACERO INOX POLIPROPILENO BRONCE

KAMLOCK - TIPO A

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

CÓDIGO
Aluminio CD290
Acero Inoxidable CD326
Polipropileno CD344
Bronce CD308

KAMLOCK - TIPO B

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

CÓDIGO
Aluminio CD296
Acero Inoxidable CD332
Polipropileno CD350
Bronce CD314

KAMLOCK - TIPO C

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

CÓDIGO
Aluminio CD304
Acero Inoxidable CD340
Polipropileno CD358
Bronce CD322

KAMLOCK - TIPO D

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

CÓDIGO
Aluminio CD292
Acero Inoxidable CD328
Polipropileno CD346
Bronce CD310

KAMLOCK - TIPO E

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

CÓDIGO
Aluminio CD302
Acero Inoxidable CD338
Polipropileno CD356
Bronce CD320

KAMLOCK - TIPO F

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

CÓDIGO
Aluminio CD294
Acero Inoxidable CD330
Polipropileno CD348
Bronce CD312

KAMLOCK - TIPO DC



CÓDIGO
Aluminio CD300
Acero Inoxidable CD3438
Polipropileno CD354
Bronce CD324

DN
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"
6"

KAMLOCK - TIPO DP



CÓDIGO
Aluminio CD298
Acero Inoxidable CD3430
Polipropileno CD352
Bronce CD325

DN

KAMLOCK - LEVAS



CÓDIGO
Acero Inoxidable CD368

DN

KAMLOCK - JUNTAS



CÓDIGO
NBR DA326
EPDM DA330
Viton DA306
PTFE DA350
PTFE/BUNA DA324

DN

MATERIALES

NBR, EPDM, Viton,
PTFE, PTFE/BUNA.

RACORES STORZ

Los racores Storz se utilizan para aplicaciones en hidrocarburos, productos pulverulentos, riegos con bombas sumergibles, motobombas y en aplicaciones contra incendios a una presión nominal de 12 bar.

Materiales

ALUMINIO ESTAMPADO



CÓDIGO CG272

Tipo cierre	Ø Manguera mm.
25-D	19
25-D	25
52-C	25
52-C	32
52-C	38
52-C	45
52-C	52
75-B	65
75-B	70
75-B	75
110-A	100
110-A	110

STORZ - ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CG274

Tipo cierre	Rosca hembra pulgadas
25-D	3/4"
25-D	1"
52-C	1" 1/4
52-C	1" 1/2
52-C	2"
52-C	2" 1/2
75-B	2"
75-B	2" 1/2
75-B	3"
110-A	4"

STORZ - ROSCA MACHO



CÓDIGO CG276

Tipo cierre	Rosca macho pulgadas
25-D	3/4"
25-D	1"
52-C	1"
52-C	1" 1/4
52-C	1" 1/2
52-C	2"
52-C	2" 1/2
75-B	2"
75-B	2" 1/2
75-B	3"
110-A	4"

STORZ - TAPÓN CON CADENA



CÓDIGO CG278

Tipo cierre
25-D
52-C
75-B
110-A

STORZ - REDUCCIÓN



CÓDIGO CG280

Tipo cierre	Tipo cierre
52-C	25-D
75-B	52-C
110-A	52-C
110-A	75-B

STORZ - JUNTAS



CÓDIGO NBR DA282
EPDM DA283

Tipo cierre
25-D
52-C
75-B
110-A

MATERIALES NBR, EPDM.

RACORES PARA MORTERO

Los racores para mortero son racores fabricados en hierro zincado para una presión máxima de trabajo de 50 bar.

Materiales

HIERRO ZINCADO



CÓDIGO CE552

MORTERO - ADAPTADOR PARA MANGUERA

Tipo de cierre mm.	Ø Manguera mm.
41	25
49,5	35
63	50

MORTERO - ACOPLAMIENTO PARA MANGUERA



CÓDIGO CE542

MORTERO - ACOPLAMIENTO PARA MANGUERA

Tipo de cierre mm.	Ø Manguera mm.
42	25
51	35
64	50

MORTERO - ADAPTADOR CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CE543

Tipo de cierre mm.	Rosca hembra pulgadas
41	1"
49,5	1" 1/4
63	2"

MORTERO - ACOPLAMIENTO CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CE544

Tipo de cierre mm.	Rosca hembra pulgadas
42	1"
51	1" 1/4
64	2"

MORTERO - ESPIGA PRENSAR



CÓDIGO CE553025

Rosca macho pulgadas	Ø Manguera mm.
1"	27

MORTERO - JUNTA



CÓDIGO CE562

Tipo cierre mm.
42
51
64

MATERIALES NBR

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

RACORES PARA AIRE COMPRIMIDO

Materiales

ACERO

RACORES PARA MANGUERA

CON NERVIO DE SEGURIDAD
PARA ABRAZADERAS CON UÑA



CÓDIGO CE511

CON TUERCA OREJA



CÓDIGO CE521

RACOR ROSCA HEMBRA-
DIN 3482



CÓDIGO CE513

RACOR ROSCA MACHO-
DIN 3481



CÓDIGO CE515

RACOR TAPÓN SEGÚN
DIN 3484



CÓDIGO CE516

JUNTA



CÓDIGO DA507
MATERIALES NBR

ABRAZADERA SEGURIDAD



CÓDIGO CE572

ABRAZADERA SEGURIDAD CON UÑA



CÓDIGO CE572

ABRAZADERAS DE ALTA SEGURIDAD
4 TORNILLOS



CÓDIGO CE506

RACOR MACHO-HEMBRA



CÓDIGO CE520

RACOR MACHO-MACHO



CÓDIGO CE519

EMPALME MANGUERA-MANGUERA



CÓDIGO CB137



CÓDIGO CE513

RACORES GEKA

Los racores Geka son racores simétricos para agua y usos generales, a una presión nominal de 20 bar. La distancia entre garras es de 40mm.

Materiales

BRONCE

GEKA - MANGUERA



∅ Manguera mm.
10
13
16
19
25
32

CÓDIGO CF4500

GEKA - ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2

CÓDIGO CF4501

GEKA - ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2

CÓDIGO CF4502

RACORES BARCELONA

Los racores de conexión tipo Barcelona se fabrican según norma UNE-23400 para su uso contra incendios. Dependiendo del material de fabricación sus aplicaciones varían.

Materiales

ALUMINIO ESTAMPADO

LATÓN ESTAMPADO

BARCELONA - MANGUERA



DN	∅ Manguera mm.
25	25
45	45
70	70
100	100

CÓDIGO
Aluminio estampado CH155
Latón estampado CH117

BARCELONA - ROSCA MACHO



DN	Rosca macho pulgadas
25	1"
45	1" 1/2
70	2" 1/2
100	4"

CÓDIGO
Aluminio estampado CH1590
Latón estampado CH119

Racores Geka

Racores Barcelona

GEKA - TAPÓN



CÓDIGO CF4503

GEKA - JUNTA



CÓDIGO DA117

MATERIALES NBR

BARCELONA - ROSCA HEMBRA



CÓDIGO
Aluminio estampado CH1595
Latón estampado CH121

BARCELONA - TAPÓN



CÓDIGO
Aluminio estampado CH1650
Latón estampado CH1652

BARCELONA - REDUCCIÓN



DN	DN
45	25
70	45
100	70

CÓDIGO
Aluminio estampado CH1631
Latón estampado CH1635

BARCELONA - JUNTA



CÓDIGO DA162

MATERIALES NBR

RACORES TANKWAGEN (TW)

Los racores de conexión TW se fabrican según norma DIN 28450 a una presión de trabajo de 16 bar, idóneos para carga y descarga de petróleos, productos químicos y productos alimenticios.

Materiales

ALUMINIO ACERO INOX BRONCE

TW - HEMBRA MK



DN	Rosca hembra pulgadas
50	2"
80	3"
100	4"

CÓDIGO
Acero Inoxidable CG288
Bronce CG290

MATERIALES Bronce, Acero Inoxidable

TW - MACHO VK



DN	Rosca hembra pulgadas
50	1" 1/2
80	2"
100	3"

CÓDIGO
Acero Inoxidable CG289
Bronce CG291

MATERIALES Bronce, Acero Inoxidable

TW - TAPÓN TIPO VB PARA MK



DN
50
80

CÓDIGO
Aluminio CG306
Acero Inoxidable CG310
Bronce CG308

MATERIALES Aluminio, Acero Inoxidable, Bronce

TW - TAPÓN TIPO MB PARA VK



DN
50
80

CÓDIGO
Aluminio CG305
Acero Inoxidable CG309
Bronce CG307

MATERIALES Aluminio, Acero Inoxidable, Bronce

TW - JUNTA PARA MK



DN
50
80

CÓDIGO
NBR DA710
Viton DA711
Hypalon DA712

MATERIALES NBR, Viton, Hypalon

TW - JUNTA PARA ROSCA HEMBRA VK

Y MK

DN
50
80
100

CÓDIGO
PTFE DA723
PU DA725
NBR RG148

MATERIALES PTFE, PU, NBR

TW - JUNTA PARA TAPA MB



DN
50
80

CÓDIGO
NBR DA714
Viton DA717
Hypalon DA716

MATERIALES NBR, Viton, Hypalon

RACORERÍA DE LATÓN

Racores aptos para su uso en riego y fontanería.

Materiales

LATÓN

Racorería de latón

MACHÓN DOBLE



CÓDIGO CJR280

Rosca macho pulgadas
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"
4"

MACHÓN REDUCCIÓN



CÓDIGO CJR245

Roscas macho pulgadas	Rosca hembra pulgadas
1/2"	3/8"
3/4"	3/8"
3/4"	1/2"
1"	1/2"
1"	3/4"
1" 1/4	3/4"
1" 1/4	1"
1" 1/2	1"
1" 1/2	1" 1/4
2"	1" 1/2
2" 1/2	1" 1/4
2"	1" 1/2
2" 1/2	2"
3"	2"
3"	2" 1/2
4"	3"

REDUCCIÓN HEXAGONAL MACHO-HEMBRA



CÓDIGO CJR241

ESPIGA CON ROSCA MACHO



CÓDIGO CJR06

Rosca macho pulgadas	Rosca hembra pulgadas
3/8"	1/4"
1/2"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"
1"	3/4"
1" 1/4	3/4"
1" 1/4	1"
1" 1/2	1"
1" 1/2	1" 1/4
2"	1" 1/2
2" 1/2	1" 1/4
2"	1" 1/2
2" 1/2	2"
3"	2"
3"	2" 1/2
4"	3"

MANGUITO CON ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO CJR170

Rosca hembra pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"
4"

Racorería de latón

ESPIGA CON TUERCA LOCA ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CJR07

Rosca hembra pulgadas	Ø Espiga mm.
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1" 1/4	30
1" 1/2	35
1" 1/2	40
2"	50
3"	75

TE CON ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO CJR130

Rosca hembra pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

CODO 90° CON ROSCAS MACHO-HEMBRA



CÓDIGO CJR092

Rosca pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

CODO 90° CON ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO CJR090

Rosca hembra pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

PASAMUROS CON TUERCA DE APRIETE



CÓDIGO CJR300

Rosca macho pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

TAPA CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CJR293

Rosca hembra pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

RACORERÍA DE ACERO INOXIDABLE

Racores aptos para su uso en industria química, alimentaria, náutica, etc.

Materiales

ACERO INOX

MACHÓN DOBLE



Rosca macho pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

CÓDIGO RCIN04

MACHÓN REDUCCIÓN



Roscas macho pulgadas	Rosca hembra pulgadas
3/8"	1/4"
1/2"	3/8"
3/4"	1/2"
1"	3/4"
1" 1/4	1"
1" 1/2	1"
1" 1/2	1" 1/4
2"	1" 1/2
3"	2"

CÓDIGO RCIN16

REDUCCIÓN HEXAGONAL MACHO-HEMBRA



CÓDIGO RCIN02

Rosca macho pulgadas	Rosca hembra pulgadas
3/8"	1/4"
1/2"	3/8"
1/2"	1/4"
3/4"	1/2"
1"	3/4"
1" 1/4	1"
1" 1/2	1" 1/4
2"	1" 1/2
3"	2"

MANGUITO CON ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO RCIN03

Rosca hembra pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

Racorería de acero inoxidable

ESPIGA CON ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas	Ø Espiga mm.
1/4"	9
3/8"	11
1/2"	15
3/4"	20
1"	25
1" 1/4	33
1" 1/2	40
2"	51
2" 1/2	67
3"	80

CÓDIGO RCIN11

TE CON ROSCAS HEMBRA



Rosca hembra pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

CÓDIGO RCIN14

CODO 90° CON ROSCAS MACHO-HEMBRA



Rosca pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

CÓDIGO RCIN15

CODO 90° CON ROSCAS HEMBRA



Rosca hembra pulgadas
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

CÓDIGO RCIN13

ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA



CÓDIGO RCIN09

Rosca hembra pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO-HEMBRA



CÓDIGO RCIN10

Rosca hembra pulgadas
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

RACORES DIN 11851 NW

Los racores inoxidables NW se fabrican según norma DIN 11851, idóneos para su uso en industria alimentaria, química y farmacéutica.

Materiales

ACERO INOX

DIN 11851 - MACHO SOLDAR



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

CÓDIGO CB271

DIN 11851 - CASQUILLO SOLDAR



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

CÓDIGO CB272

DIN 11851 - TUERCA



DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

CÓDIGO CB273

DIN 11851 - MACHO PARA MANGUERA



DN	Ø Espiga mm.
15	15
20	20
25	25
32	30
40	40
50	50
65	70
80	80
100	100

CÓDIGO CB277

DIN 11851 - CASQUILLO PARA MANGUERA



DN	Ø Espiga mm.
15	15
20	20
25	25
32	30
40	40
50	50
65	70
80	80
100	100

CÓDIGO CB278

DIN 11851 - TUERCA CIEGA CON PIVOTE



DN
15
20
25
30
40
50
65
80
100

CÓDIGO CB276

DIN 11851 - JUNTAS NW

PLANAS PARA TUERCA CIEGA



DN
15
20
25
32
40

CÓDIGO
NBR FIC1007
EPDM CB274
Viton FIC1006
Silicona FIC1004

100

MATERIALES NBR, EPDM, Viton, Silicona



DN

CÓDIGO
NBR FIC1010
EPDM FIC015
Silicona FIC1020

100

MATERIALES NBR, EPDM, Silicona



DN

CÓDIGO
NBR FIC1010
EPDM FIC015
Silicona FIC1020

100

MATERIALES NBR, EPDM, Silicona

NOTA

Bajo pedido se puede servir otro tipo de racores alimentarios como CLAMP, SMS, GAROLLA, etc. Así como conversores y piezas especiales.

RACORES CLAMP

Los racores Clamp son utilizados en industria alimentaria, enológica y farmacéutica, se trata de acoplamientos rápidos de desconexión manual cuyos extremos son simétricos. Dependiendo de las medidas existen dos tipos, racor clamp milimétrico y racor clamp en pulgadas.

Materiales

ACERO INOX

RACOR CLAMP PARA MANGUERA MILIMÉTRICO

DN	Ø Espiga mm.	d.e. Plato
10	10	34
15	15	34
20	20	34
25	25	50,5
32	32	50,5
40	38	50,5
50	50	64
65	63	91
80	75	106
100	100	119

CÓDIGO FIC194



RACOR CLAMP PARA MANGUERA PULGADAS

DN	Ø Espiga mm.	d.e. Plato
1"	26,2	50,5
1 1/2"	39	50,5
2"	51,6	64
2 1/2"	64,3	77,5
3"	77	91
4"	102,5	119

CÓDIGO FIC184



CASQUILLO CLAMP PARA SOLDAR MILIMÉTRICO

DN	d.i. Tubo	d.e. Tubo mm.	d.e. Plato
10	10	13	34
15	16	19	34
20	20	23	34
25	26	29	50,5
32	32	35	50,5
40	38	41	50,5
50	50	53	64
65	66	70	91
80	81	85	106
100	100	104	119

CÓDIGO FIC190



CASQUILLO CLAMP PARA SOLDAR PULGADAS

DN	d.i. Tubo	d.e. Tubo mm.	d.e. Plato
1"	22,10	25,40	50,50
1 1/2"	34,80	38,10	50,50
2"	47,50	50,80	64,00
2 1/2"	60,20	63,50	77,50
3"	72,90	76,20	91,00
4"	97,40	101,60	119,00

CÓDIGO FIC180



ABRAZADERA CLAMP MILIMÉTRICO

DN
15
20
25
30
40
50
65
80
100

CÓDIGO FIC191



ABRAZADERA CLAMP PULGADAS

DN
1"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"

CÓDIGO FIC181



RACORES PARA CHORREO Y GUNITADO

Racores fabricados en hierro zincado para una presión máxima de trabajo de 10 bar en aplicaciones en seco y de 40 bar en aplicaciones en húmedo.

Materiales

HIERRO ZINCADO

RACOR RÁPIDO PARA MANGUERA

Ø Interior pulgadas	Ø Exterior mm.
3/4"	39
1"	47
1 1/4"	56
1 1/2"	62

CÓDIGO CE510



CASQUILLO MANGUERA-ROSCA HEMBRA

Ø Interior pulgadas	Ø Exterior mm.
3/4"	39
1"	47
1 1/4"	56
1 1/2"	62

CÓDIGO CE510



RACOR RÁPIDO CON ROSCA HEMBRA

Para manguera Ø Interior pulgadas
1 1/4"
1 1/2"

CÓDIGO CE510



JUNTA DE NITRILO



CÓDIGO CE510045

VÁLVULAS, FILTROS Y GRIFOS

VÁLVULA DE BOLA ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO
Latón cromado CI418
Acero Inoxidable CI419

MATERIALES
Latón cromado, acero inoxidable

GRIFO CON ROSCA MACHO PARA MANGUERA



Rosca macho pulgadas

1/2"	20
3/4"	25
1"	25

CÓDIGO CI429

MATERIALES Latón cromado

VÁLVULA DE PIE PARA MANGUERA



CÓDIGO CI410

Ø Espiga mm.
50
60
70
75
90
100
110

VÁLVULA RETENCIÓN SIN FILTRO ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO CI328

Rosca hembra pulgadas
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

MATERIALES Hierro fundido

MATERIALES Latón

FILTRO DE PIE PARA MANGUERA



CÓDIGO CI416

Ø Espiga mm.
50
60
70
75
80
90
100
110
125
150

FILTRO CON ROSCA MACHO



CÓDIGO
Acero Inoxidable FIC204
Nylon CI325

Rosca macho pulgadas
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
2" 1/2
3"

MATERIALES Hierro galvanizado

MATERIALES Acero inoxidable y Nylon

MINI VÁLVULA DE BOLA CON ROSCAS HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO CI422

MATERIALES Latón cromado

MINI VÁLVULA DE BOLA MACHO-HEMBRA



Rosca pulgadas

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

CÓDIGO CI422

MATERIALES Latón cromado

VÁLVULAS DE MARIPOSA INOXIDABLES

Las válvulas de mariposa, de accionamiento manual o automático, se pueden utilizar principalmente para líquidos viscosos, que contengan sólidos y en general en aplicaciones que requieran un flujo que no se obstruya. Son utilizadas en la industria alimentaria, de bebidas, enológica, oleícola, cosmética y química. Su máxima temperatura de trabajo es de 120 °C y su máxima presión de trabajo es de 10 bar (DN25-DN100) y 8 bar (DN125-DN150).

Materiales

AISI-304 AISI-316

VÁLVULA DE MARIPOSA SOLDAR-SOLDAR



CÓDIGO FIC40003

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA MACHO-MACHO NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40001

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA HEMBRA-MACHO NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40004

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA HEMBRA-HEMBRA NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40006

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA CLAMP-CLAMP



CÓDIGO FIC40000

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

VÁLVULA DE MARIPOSA ITA-ITA



CÓDIGO FIC40008

DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

PUNTERAS, LANZAS Y BOQUERELES

Válvulas de mariposa inoxidables
Punteras, lanas y boquereles

PUNTERA DE RIEGO CON ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas
3/8"
1/2"
3/4"

CÓDIGO CF105

MATERIALES
APLICACIÓN

Latón
Aqua

PUNTERA DE RIEGO REGULABLE



Rosca pulgadas	Ø Espiga mm.
3/4"	20/25

CÓDIGO CF107

MATERIALES
APLICACIÓN

Latón
Aqua

PISTOLA DE BALDEO



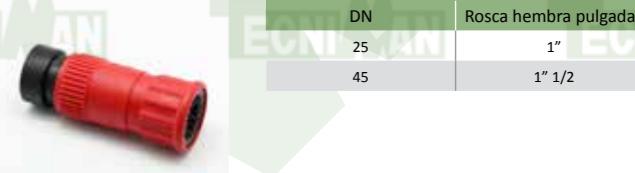
Rosca hembra pulgadas
1/2"

CÓDIGO JA096

MATERIALES
APLICACIÓN

Latón, Caucho
Agua caliente

LANZA AMERICANA



DN	Rosca hembra pulgadas
25	1"
45	1" 1/2"

CÓDIGO PVC CH1500
Aluminio CH1520

MATERIALES
APLICACIÓN

PVC, Aluminio
Contra incendios

LANZA ALEMANA 3 EFECTOS



DN	Rosca macho pulgadas
25	1"
45	1" 1/2"
70	2" 1/2"

CÓDIGO CH1521

MATERIALES
APLICACIÓN

Aluminio
Contra incendios

BOQUEREL AUTOMÁTICO CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CG2930500

MATERIALES Aluminio y PVC
APLICACIÓN Paso de carburantes

Rosca hembra pulgadas	Ø Ext. boca mm.	Caudal max.
1"	27	60 l/min.

BOQUEREL MANUAL CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CG29342000

MATERIALES Aluminio
APLICACIÓN Paso de carburantes

Rosca hembra pulgadas	Ø Ext. boca mm.	Caudal max.
1"	25	60 l/min.

BOQUEREL MANUAL PARA MANGUERA



CÓDIGO CG293N1029

MATERIALES Polipropileno
APLICACIÓN Paso de líquidos corrosivos

Ø Espiga mm.	Ø Ext. boca mm.	Caudal max.
25	25	60 l/min.

NOTA Otros modelos de boquereles disponibles bajo pedido.

OTROS ACCESORIOS PARA MANGUERAS



RACOR DEPÓSITO PVC CON ROSCA MACHO



CÓDIGO JD082

Rosca macho pulgadas
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"

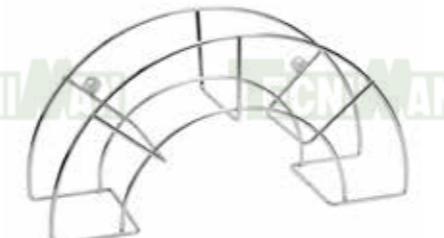
CARRO PORTAMANGUERAS



CÓDIGO AVI01030

Manguera mm.	Cantidad mts.
15	70
19	50

COLGADOR DE MANGUERA



CÓDIGO JA095

MATERIALES Resina plastificada, acero inoxidable

Ancho mm.	Alto mm.	Fondo mm.
460	260	150
365	185	125

ENROLLADORES AUTOMÁTICOS DE MANGUERA



CÓDIGO CAA245

Tipo	Uso	Ø Interior mm.	Presión bar	Longitud mts.
Cerrado plástico	Aire y agua	8	20	8
		10	20	9
		10	20	15
Abierto metálico	Aire y agua	13	20	12
		10	20	10

Tipo	Uso	Ø Interior mm.	Presión bar	Longitud mts.
Abierto metálico	Aire y agua	10	20	20
		10	20	20

NOTA Consultar para otros modelos de enrolladores.

ARMARIO CONTRA INCENDIOS MODELO 25



CÓDIGO CH200

Ancho mm.	Alto mm.	Fondo mm.
620	620	220

Armario metálico pintado con puerta de cristal y devanadura abatible con 20 mts. de manguera semirígida de 25 mm.

ARMARIO CONTRA INCENDIOS MODELO 45



CÓDIGO CH200

Ancho mm.	Alto mm.	Fondo mm.
600	450	130

Armario metálico pintado en color rojo con puerta con visor y devanadera de radios con 20 mts. de manguera plana de 45 mm.

NOTA Consultar para otros modelos de armarios contra incendios.

HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

ENCHUFES NEUMÁTICA RÁPIDOS

LATÓN CROMADO

ACERO INOX

PRESIÓN DE EJERCICIO
DIÁMETRO NOMINAL

0-12 bar
5,5 mm.

Conexiones rápidas serie mini

ENCHUFE ROSCA MACHO

ENCHUFE ROSCA HEMBRA

ENCHUFE CON MUELLE

CÓDIGO
RVV0N111

CÓDIGO RVV0N112



CÓDIGO RVV0N113

ENCHUFE PARA
MANGLERA

CÓDIGO RVV0N115

ADAPTADOR ROSCA
MACHO

CÓDIGO RVV0N211

ADAPTADOR ROSCA
HEMBRA

CÓDIGO RVV0N212

ADAPTADOR CON MUELLE



∅ Muelle mm.

6

8

CÓDIGO RVVON213

ADAPTADOR PARA MANGUERA



∅ Espiga mm.

4

6

8

CÓDIGO RVVON215

Conexiones rápidas según norma
ISO 6150 B-15PRESIÓN DE EJERCICIO
DIÁMETRO NOMINAL0-12 bar
8 mm.

ENCHUFE ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA436

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA438

ENCHUFE PARA MANGUERA



∅ Espiga mm.

10

12

CÓDIGO CA440

Conexiones rápidas según norma
ISO 6150 B-12PRESIÓN DE EJERCICIO
DIÁMETRO NOMINAL0-12 bar
5,5 mm.

ENCHUFE ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

1/4"

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA430

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

1/4"

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA432

ENCHUFE PARA MANGUERA



∅ Espiga mm.

6

8

10

CÓDIGO CA434

ADAPTADOR ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA448

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA450

ADAPTADOR PARA MANGUERA



∅ Espiga mm.

10

12

CÓDIGO CA452

ADAPTADOR ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

1/4"

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA442

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

1/4"

3/8"

1/2"

CÓDIGO CA444

ADAPTADOR PARA MANGUERA



∅ Espiga mm.

6

8

10

CÓDIGO CA446

Conexiones rápidas multipresa

PRESIÓN DE EJERCICIO
DIÁMETRO NOMINAL

0-12 bar

Un único enchufe es compatible con 4 tipos de adaptadores: ISO6150 B-12 (5,5 mm.), ESTÁNDAR ITALIANO (5 mm.), ESTÁNDAR ALEMÁN (7,5 mm.), ESTÁNDAR SUECO (5,5 mm.)

ENCHUFE ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

1/4"

3/8"

1/2"

CÓDIGO CAA191

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

1/4"

3/8"

1/2"

CÓDIGO CAA192

ENCHUFE PARA MANGUERA



∅ Espiga mm.

6

8

10

12

CÓDIGO CAA195

RACORERÍA NEUMÁTICA

Accesorios roscados en latón cromado

TAPÓN CON ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO RN027

CODO 90° CON ROSCAS HEMBRA



Roscas hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN030

MACHÓN DOBLE CÓNICO



Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO RN020

MACHÓN CÓNICO REDUCIDO



Rosca macho pulgadas | Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO RN020

CODO 90° CON ROSCAS MACHO-HEMBRA



Rosca macho pulgadas | Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN031

TE CON ROSCAS HEMBRA



Roscas hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN032

REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA CÓNICA



Rosca macho pulgadas | Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN022

PROLONGACIÓN MACHO-HEMBRA CÓNICA



Rosca macho pulgadas | Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN024

REGLETA EN CRUZ ALUMINIO



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN039

BIFURCACIÓN CON ROSCAS HEMBRA



Roscas hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN044

MANGUITO CON ROSCAS HEMBRA



Roscas hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN021

PROLONGACIÓN CON ROSCAS HEMBRA



Rosca hembra pulgadas | Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RN026

ESPIGA CON ROSCA MACHO



Ø Espiga mm. | Rosca macho pulgadas

6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
9	1/4"
9	3/8"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"
17	3/8"
17	1/2"

CÓDIGO RN040

Racores automáticos termoplásticos

RECTO ROSCA MACHO



Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	1/4"
12	3/8"
12	1/2"

CÓDIGO RSPC

RECTO INTERMEDIO TUBO-TUBO



Ø Exterior mm.	Ø Exterior mm.
4	4
6	6
8	6
8	8
10	8
10	10
12	10

CÓDIGO RSPUC

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RSPCF

Ø Exterior mm.	Rosca hembra pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
12	3/8"

REDUCTOR TUBO-TUBO



CÓDIGO RSPR

Ø Exterior mm.	Rosca hembra pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
12	3/8"

Racores automáticos en latón niquelado con anillo inoxidable

CODO GIRATORIO ROSCA MACHO-TUBO



Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	3/8"
12	1/2"

CÓDIGO RSPL

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12

CÓDIGO RSPUL

RECTO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RN071

Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"

RECTO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN088

Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12
14

TE CENTRAL GIRATORIA ROSCA MACHO-TUBO



Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
6	3/8"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/2"

CÓDIGO RSPT

TE INTERMEDIA TUBO-TUBO



Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12

CÓDIGO RSPUT

CODO GIRATORIO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RN075

Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
4	1/4"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
8	3/8"
10	1/4"
10	3/8"
12	3/8"
12	1/2"
14	1/2"

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN079

Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12
14

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

TE INTERMEDIO TUBO-TUBO



Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12
14

CÓDIGO RN085

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



Ø Exterior mm.	Rosca hembra pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/8"
8	1/4"
10	1/4"
10	3/8"
12	1/2"

CÓDIGO RN073

CODO ROSCA MACHO-TUBO



Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	6	1/8"
4	6	1/4"
4	6	3/8"
6	8	1/4"
6	8	3/8"
8	10	1/4"
8	10	3/8"
10	12	3/8"
10	12	1/2"

CÓDIGO RN053

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

Racores semi-rápidos en latón niquelado

RECTO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RN048

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	6	1/8"
4	6	1/4"
4	6	3/8"
6	8	1/8"
6	8	1/4"
6	8	3/8"
8	10	1/4"
8	10	3/8"
8	10	1/2"
10	12	3/8"
10	12	1/2"

RECTO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN051

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.
2,7	4
4	6
6	8
8	10
10	12

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN055

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.
4	6
6	8
8	10
10	12

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RN050

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Rosca hembra pulgadas
4	6	1/8"
4	6	1/4"
6	8	1/4"
6	8	3/8"
8	10	1/4"
8	10	3/8"
10	12	1/2"

TE INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN056

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.
4	6
6	8
8	10
10	12

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

Racores con bicono en latón niquelado

RECTO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RN250

Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/2"

RECTO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN240

Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RN251

Ø Exterior mm.	Rosca hembra pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/2"

REFUERZO PARA BICONO



CÓDIGO RN274

Ø Interior mm.
2,5
4
6
8
10
12

CODO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RN260

Ø Exterior mm.	Rosca hembra pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/2"

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RN262

Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12

BICONO



CÓDIGO RN272

Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

TE CENTRAL ROSCA MACHO



CÓDIGO RN266

Ø Exterior mm.	Rosca macho pulgadas
4	1/8"
6	1/8"
6	1/4"
8	1/4"
8	3/8"
10	3/8"
10	1/2"
12	1/2"

TE INTERMEDIA TUBO-TUBO



CÓDIGO RN264

Ø Exterior mm.
4
6
8
10
12

Accesos neumática

PISTOLA SOPLADORA



CÓDIGO CA470020

MATERIALES Plástico

PISTOLA SOPLADORA



CÓDIGO CA470001

MATERIALES Aluminio

PISTOLA SOPLADORA CURVA



CÓDIGO CA470007

Rosca hembra pulgadas
1/4"

INFLADOR DE AIRE



CÓDIGO CA470038

MATERIALES Plástico

MATERIALES Aluminio

BOQUILLA DE LATÓN PARA INFLADOR



CÓDIGO CA481

Ø Espiga mm.
6
8

GRIFO PURGA



CÓDIGO CA456014

Rosca macho pulgadas
1/4"

FILTRO SEPARADOR DE AGUA



CÓDIGO CAGFF

Rosca hembra pulgadas	Capacidad cc.	Caudal Nl/m
1/4"	22	850
3/8"	42	2500
1/2"	100	3110

LUBRIFICADOR



CÓDIGO CAGFL

Rosca hembra pulgadas	Capacidad cc.	Caudal Nl/m
1/4"	42	2060
3/8"	68	2000
1/2"	140	3550

BOQUILLA MULTIPLICADORA



CÓDIGO CA472

Rosca macho pulgadas
1/4"

SILENCIADOR



CÓDIGO RN107

Rosca macho pulgadas
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"

FILTRO REGULADOR



CÓDIGO CAGFFR

Rosca hembra pulgadas	Presión MAX. entrada Bar	Capacidad cc.	Caudal Nl/m
1/4"	16	22	850
3/8"	12,5	42	1500
1/2"	12,5	100	2310

REGULADOR DE PRESIÓN



CÓDIGO CAGFR

Rosca hembra pulgadas	Presión MAX. entrada Bar	Caudal Nl/m
1/4"	16	850
3/8"	12,5	1500
1/2"	12,5	2310

NOTA Bajo pedido se puede suministrar todo tipo de accesorios para neumática.

RACORES Y ACCESORIOS DE HIDRÁULICA

RACORES DE UNA PIEZA



Racores para manguera de presión de una, dos y cuatro mallas.

TIPOS Tueras giratorias rectas, 45° y 90°. Machos fijos y esféricos.

PASOS BSP, JIC/SAE, Métrico.

RACORES DE DOS PIEZAS: SISTEMA ITALIANO



Racores para manguera de presión de una, dos y cuatro mallas.

TIPOS Tueras giratorias, bridás y tubulares en recto, 45° y 90°. Tueras giratorias planas tipo Aeroquip. Machos fijos y esféricos.

PASOS BSP, JIC/SAE, Métrico.

RACORES ESPECIALES DE DOS PIEZAS: SISTEMA ITALIANO



Racores para manguera de presión de una, dos y cuatro mallas.

TIPOS Tueras giratorias rectas, 45° y 90°. Machos fijos giratorios.

PASOS ORFS, TIPO KOMATSU, JIS PARALELO, JIC/SAE.

RACORES PARA MANGUERAS 4SH



Racores para manguera 4SH peñado interior.

TIPOS Tueras giratorias y bridás, 45° y 90° en una pieza. Machos fijos y esféricos.

PASOS BSP, JIC/SAE, Métrico.

RACORES Y ACCESORIOS PARA TUBERÍA DE HIDROLAVADORAS



TIPOS Tueras giratorias, machos fijos, adaptadores, racores giratorios, empuñaduras lisas y rugosas (negras y azules).

PASOS BSP, Métrico.

RACORES DE BAJA PRESIÓN



TIPOS Tueras giratorias y machos fijos con asiento en cono y asiento plano. Tubulares y esféricos. Tueras giratorias y machos fijos con asiento plano en latón. Tueras giratorias y machos fijos en latón. Para sanitario y calentador. Racores para gas.

PASOS BSP, Métrico y especiales para gas.

RACORES DIN 2353 PARA TUBO HIDRÁULICO



TIPOS Uniones tubo-tubo, uniones en codo y en te. Roscas macho y hembra para tubo. Codos orientables. Pasabagues. Tueras y ovalillos.

PASOS BSP, Métrico.

ADAPTADORES



TIPOS Adaptadores rectos: MF-MF, MF-HL, HL-HL. Adaptadores 90°: Accesorial. Adaptadores estampación 90°: MF-MF, MF-HL, orientable MF-HO. Tes estampación 90°: MF-MF-MF, MF-HL-MF. Tornillos huecos: simples y dobles. Esféricos roscados. Tueras reducidas.

PASOS BSP, JIC/SAE y Métrico combinados.

RACORES PARA SOLDAR



TIPOS Hembras giratorias, machos fijos, manguitos con rosca interior y esféricos. Bridas: planas con cuello y valona.

JUNTAS



TIPOS Juntas metal-goma y juntas de cobre en pulgadas y milímetros. Juntas tóricas para bridás. Juntas de cartón klingerit para tueras en pulgadas.

ENCHUFES RÁPIDOS Y VÁLVULAS



TIPOS Enchufes de punzón ISO 7241-1 serie A. Enchufes de bola IR ISO/DIN 5675. Enchufes de punzón en latón ISO 7241 serie B. Enchufes de cara plana. Enchufes para bañera. Protectores para enchufes rápidos. Válvulas anti-retorno. Válvulas de dos y tres vías.

PASOS BSP.

ACEITE HIDRÁULICO



Aceite hidráulico en las calidades HLP46 y HLP68 en formatos 5 litros y 20 litros.

MANÓMETROS Y VACUÓMETROS



TIPOS Manómetros verticales y traseros con glicerina de 63 mm. de diámetro. Escalas desde -1 a 400 bar de presión.

PASOS BSP.

MONTAJE Y REPARACIÓN DE LATIGUILLOS

Montaje y reparación de latiguillos de baja, media y alta presión según especificación del cliente.

TIPOS

1. De bomba de agua
2. Para gasoil
3. Para sanitario y calentador
4. Para gas
5. Para temperatura (silicona, teflón e inoxidable corrugado)
6. R1T, R2T, R9R, 4SH
7. Montaje de latiguillos reusables R5
8. Termoplásticos
9. Para manómetros
10. Para aire acondicionado



Hidráulica y neumática



Hidráulica y neumática

PLANCHAS DE CAUCHO Y SILICONA

Planchas de caucho y silicona

PLANCHA DE CAUCHO COMÚN NEGRO

Plancha de caucho SBR idónea para la fabricación de juntas en general. No recomendado para aceites, hidrocarburos, disolventes, así como ácidos y bases concentrados.



CÓDIGO BA808

PESO
DUREZA
TEMPERATURA
ANCHO ROLLO

1,49 gr/cm³
65 SH
De -25°C a +70°C
1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	20
1,5	20
2	20
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5
30	5

PLANCHA DE CAUCHO COMÚN NEGRO CON TEXTIL

Plancha de caucho SBR con una inserción textil idónea para la fabricación de juntas en general cuando la presión es extrema. No recomendada para aceites, hidrocarburos, disolventes así como ácidos y bases concentrados.



CÓDIGO BA618

PESO
DUREZA
TEMPERATURA
ANCHO ROLLO

1,49 gr/cm³
65 SH
De -25°C a +70°C
1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1,5	20
2	20
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5
30	5

NOTA Disponibles bajo pedido planchas con varias inserciones textiles y con inserciones metálicas.

PLANCHA DE NITRILO BLANCO ATÓXICO

Plancha de caucho NBR en color blanco idónea para la industria alimentaria como sustituto económico a la plancha de silicona. Resistente a aceites y grasas comestibles.



CÓDIGO BA662

PESO
DUREZA
TEMPERATURA
ANCHO ROLLO

1,55 gr/cm³
65 SH
De -45°C a +90°C
1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5
25	5
30	5

PLANCHA DE NITRILO

Plancha de caucho NBR en color negro con buena resistencia a los aceites, hidrocarburos y disolventes. Moderada resistencia a los ácidos y bases diluidos y no recomendado para ácidos y bases concentrados así como el ozono.



CÓDIGO BA630

PESO
DUREZA
TEMPERATURA
ANCHO ROLLO

1,47 gr/cm³
65 SH
De -15°C a +90°C
1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	20
2	20
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5

PLANCHA DE CAUCHO NATURAL VIRGEN

Plancha de caucho NR en color marrón, resistente al choque, desgarro y roce. Excelente resistencia a ácidos bases diluidos.



CÓDIGO BA499

PESO 1 gr/cm³
DUREZA 43 SH
TEMPERATURA De -40°C a +80°C
ANCHO ROLLO 1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	20
1,5	20
2	20
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5
30	5
35	5

PLANCHA DE SILICONA

Plancha de silicona semitransparente con excelente resistencia a la temperatura, buen aislante eléctrico, atóxica y de uso alimentario. Fabricada según norma FDA.



CÓDIGO BAS65

PESO 1,2 gr/cm³
DUREZA 60 SH
TEMPERATURA De -50°C a +200°C
ANCHO ROLLO 1200 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
8	5
10	5

PLANCHA DE NEOPRENO

Plancha de caucho CR en color negro con buena resistencia a la abrasión y moderada resistencia a los aceites, hidrocarburos y disolventes, así como ácidos y bases concentrados. No propaga la llama y es resistente a productos químicos inorgánicos.



CÓDIGO BA721

PESO 1,45 gr/cm³
DUREZA 60 SH
TEMPERATURA De -30°C a +90°C
ANCHO ROLLO 1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5

PLANCHA DE CAUCHO EPDM

Plancha de EPDM (Etileno-Propileno-Dieno) en color negro con excelente resistencia al envejecimiento, al ozono y a numerosos productos químicos corrosivos. Excelentes propiedades eléctricas y es estable a la radiación.



CÓDIGO BA710

PESO 1,55 gr/cm³
DUREZA 60 SH
TEMPERATURA De -45°C a +120°C
ANCHO ROLLO 1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	5

PLANCHA DE CAUCHO FLUORADO VITÓN

Plancha de caucho FKM en color negro. Con excelente resistencia a la temperatura y al 90% de ácidos en alta concentración.



CÓDIGO BA737

PESO	1,90 gr/cm ³
DUREZA	70 SH
TEMPERATURA	De -35°C a +140°C
ANCHO ROLLO	1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
10	5

PLANCHA DE CAUCHO ESPONJOSA ROJA

Plancha de caucho EPDM esponjoso de color rojo. Con buena resistencia a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Es un buen aislante térmico y acústico.



CÓDIGO BC227

DUREZA	30 SH
TEMPERATURA	60°C
ANCHO ROLLO	1000 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
3	3
4	3
5	3
6	3
8	3
10	3
12	3
15	3
20	3
25	3
30	3
35	3

PLANCHA DE CAUCHO ANTIABRASIVO VERDE

Plancha de caucho NR en color verde. Especialmente indicada para su uso en guías de carga o babero en cintas transportadoras. Se corta a medida según especificaciones del cliente.



CÓDIGO BA570

PESO	1,20 gr/cm ³
DUREZA	50 SH
TEMPERATURA	De -40°C a +80°C
ANCHO ROLLO	1400 mm.

Espesor mm.	Rollo mts.
8	10
10	10
12	10

POLIURETANO

El poliuretano es un elastómero con unas excelentes propiedades mecánicas. De gran resistencia a los agentes atmosféricos, a las grasas, aceites y a la abrasión.



CÓDIGO BV5

DUREZAS	80-90-95 SH
PESO	1,05 gr/cm ³

Superficie mm.	Espesor mm.
500x1000	De 1 a 10
500x3000	De 1 a 10
1000x4000	De 1 a 10

Longitud mm.	Diámetro mm.
250	De 12 a 250
500	De 12 a 250
1000	De 12 a 250

NOTA Bajo pedido se puede suministrar otros tipos de cauchos, así como piezas especiales troqueladas.

PAVIMENTOS DE CAUCHO

Pavimentos de caucho

PAVIMENTO TRIANGULAR

Pavimento de caucho SBR negro con inserción textil que aporta un buen aislamiento al sonido y excelentes propiedades de amortiguación de vibraciones. Proporciona una buena superficie para el manejo de mercancías y es resistente al desgaste.



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Código
1250	15	3	BB300005

PAVIMENTO DE CÍRCULOS

Pavimento de caucho SBR negro idóneo para el recubrimiento de múltiples tipos de superficies. Bajo pedido se puede suministrar en otros colores diferentes al negro (gris, azul, verde, etc).



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Código
1000	15	3	BB09510003
1250	15	3	BB09512003
1500	10	3	BB09515003

PAVIMENTO DE CUADRADOS

Pavimento de caucho SBR negro, antideslizante e idóneo para cubrir superficies de tránsito de cuadras, camiones de transporte de ganado, etc.



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Código
1000	10	8	BB1007K8

PAVIMENTO ALVEOLAR

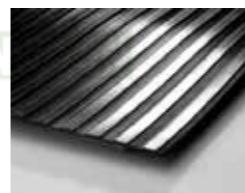
Pavimento de caucho SBR negro, aislante y de gran poder de amortiguación. Abierto o cerrado, permite un fácil desmontaje y limpieza. La variante abierta está desarrollada para el autodrenaje y está especialmente indicada para áreas húmedas como piscinas. La variante antifatiga es idónea para lugares de trabajo, reduce el cansancio y contribuye a aumentar la productividad.



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Variante	Código
914	914	19	Antifatiga	BB600016
1500	1000	22	Cerrado	BB6000220
1500	1000	22	Abierto	BB6000221

PAVIMENTO RECTANGULAR

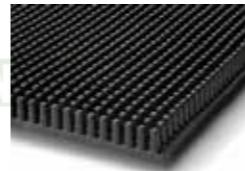
Pavimento de caucho SBR negro con inserción textil que aporta un buen aislamiento al sonido y excelentes propiedades de amortiguación de vibraciones. Proporciona una buena superficie para el manejo de mercancías y es resistente al desgaste.



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Código
1400	10	2,5	BB300010

PAVIMENTO DE PICOS

Pavimento de caucho SBR negro compuesto por púas de goma flexibles que garantizan la limpieza de las suelas de calzado. Es antideslizante y cómodo para pisar. Especialmente efectivo en zonas de tráfico intenso como entradas de locales públicos.



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Código
1000	8	16	BB575010

PAVIMENTO PIRAMIDAL

Pavimento de caucho SBR negro, antideslizante, idóneo para el recubrimiento de todo tipo de superficies.



Ancho mm.	Rollo mts.	Espesor mm.	Código
1000	10	3	BB576005

PERFILES Y CORDONES

PERFIL DE SILICONA

Perfil compuesto de silicona, atóxico y de uso alimentario y con gran resistencia a la temperatura.



Anchos: de 3 mm. a 30 mm.
Espesores: de 3 mm. a 30 mm.

TEMPERATURA -50°C a +200°C
DUREZA 60 SH

CÓDIGO BS050

CORDÓN DE SILICONA

Cordón compuesto de silicona, atóxico y de uso alimentario y con gran resistencia a la temperatura.



Diámetros: de 1,5 mm. a 30 mm.
TEMPERATURA -50°C a +200°C
DUREZA 60 SH

CÓDIGO BS137

PERFIL GRIS

Perfil compuesto de caucho esponjoso en color gris, idóneo para sellamientos en escotillas, depósitos y aislamientos en general.



Anchos: de 10 mm. a 100 mm.
Espesores: de 2 mm. a 30 mm.
TEMPERATURA -40°C a +70°C
DUREZA 25 SH

CÓDIGO BC207

PERFIL CAUCHO ADH

Perfil adhesivo por una cara compuesto de caucho esponjoso negro, idóneo para sellamientos, depósitos y aislamientos en general.



Anchos: de 10 mm. a 100 mm.

Espesores: de 2 mm. a 30 mm.

TEMPERATURA -40°C a +70°C
DUREZA 25 SH

CÓDIGO BC215

CORDÓN ESPONJOSO DE NEOPRENO

Cordón de caucho esponjoso de neopreno, idóneo para juntas de estanqueidad.



CÓDIGO BC520

TEMPERATURA -40°C a +80°C
DUREZA 25 SH

Diámetro mm.	Rollo mts.
3	750
4	1000
5	750
6	500
7	500
8	500
10	50
12	50
15	50
20	25
25	25

CORDÓN NBR

Cordón de caucho de nitrilo, idóneo para juntas de estanqueidad donde se requiera resistencia a los aceites o gasolinas.



CÓDIGO BN150

TEMPERATURA -40°C a +110°C
DUREZA 60 SH

Diámetro mm.	Rollo mts.
4	100
6	100
7	100
8	100
10	100
12	50
15	50
20	25

NOTA

Bajo pedido se puede suministrar otros tipos de cauchos, así como piezas especiales troqueladas.

ESTANQUEIDAD

Estanqueidad

PAPEL ACEITADO

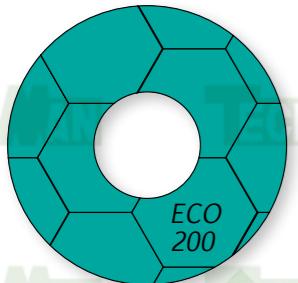


CÓDIGO BL400

Plancha de cartón aceitado en color marrón, idónea para la fabricación de juntas.

TEMPERATURA +120°C
ESPESOR De 0,2 a 3 mm.
ANCHO ROLLO 1000 mm.

PLANCHA ECO 200



CÓDIGO BE311

Plancha de cartón comprimido en color verde, idónea para la fabricación de juntas, libre de amianto, resistente a altas temperaturas y a una presión de trabajo de 40 bar.

TEMPERATURA +180°C
ESPESOR De 0,5 a 5 mm.
DIMENSIONES 1350x1500 mm.

PLANCHA GRAFITADA



CÓDIGO BE312

Plancha de cartón comprimido en color negro con acabado de grafito, idónea para la fabricación de juntas, libre de amianto, resistente a altas temperaturas y a una presión de trabajo de 80 bar.

TEMPERATURA +350°C
ESPESOR De 0,5 a 5 mm.
DIMENSIONES 1350x1500 mm.

EMPAQUETADURA DE ALGODÓN ENSEBADO



CÓDIGO BD089

Diámetro mm.
5
6
8
10
12
14
16
18

Empaquetadura trenzada con hilos de algodón, impregnados en su masa con sebo tratado para evitar la pérdida de propiedades. Se suministra en rollos completos.

TEMPERATURA -20°C a +120°C
PRESIÓN 10 bar

CORDÓN DE FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO BD080

Diámetro mm.
3
4
5
6
8
10
12
14
16
20

Cordón con trenzado de fibra de vidrio, tratado para altas temperaturas. Se suministra en rollos completos.

TEMPERATURA +600°C

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO BD073

Ancho mm.
20
30
40
50
60
70
80
90
100
120
150
200

Cinta de trenzado de fibra de vidrio, tratado para altas temperaturas. Se suministra en rollos completos.

TEMPERATURA +600°C

PLÁSTICOS TÉCNICOS

METACRILATO

El metacrilato es un termoplástico duro pero quebradizo con buena resistencia a la abrasión y a los rayos UV. Idóneo para su uso en piezas de decoración, rotulación, mirillas, lentes, cerramientos, vitrinas, etc.



CÓDIGO BP110

PESO ESPECÍFICO 1,20 g/cm³
TEMPERATURA -40°C a +100°C

TUBO

Longitud: 2000 mm.
Diámetro exterior: de 7 mm. a 300 mm.

BARRA REDONDA

Longitud: 2000 mm.
Diámetros: de 8 mm. a 150 mm.

PLACAS

Superficie: 3050x2050 mm.
Espesores: de 2 mm. a 40 mm.

TEFLÓN RÍGIDO

El PTFE (politetrafluoroetileno) es un polímero cuyas propiedades químicas, térmicas, mecánicas y eléctricas, son capaces de satisfacer las más exigentes demandas de la industria. Es antiadherente, resistente a casi todos los productos químicos, no inflamable y con excelentes propiedades dieléctricas. Idóneo para su uso en valvulería e hidráulica. Especialmente utilizado en la industria química, petroquímica y farmaceútica



CÓDIGO BP200

PESO ESPECÍFICO 2,18 g/cm³
TEMPERATURA -180°C a +260°C

FILM

Anchos: 600 mm./1000 mm./1200 mm.
Espesores: de 0,1 mm. a 3 mm.

BARRAS

Longitud: 1000 mm./2000 mm.
Diámetros: de 4 mm. a 300 mm.

PLACAS

Superficie: 600x600 mm./ 1000x1000 mm./
1200x1200 mm.
Espesores: de 2 mm. a 100 mm.

POLIAMIDA

La poliamida es un termoplástico muy dúctil y duro, de gran resistencia a los aceites, grasas, disolventes y otros productos químicos. Sustituye en la industria a materiales como metales, madera y vidrios. Idóneo para su uso en ruedas dentadas, sifines, tornillos, tanques de gasolina, engranajes, guías de deslizamiento, etc.



CÓDIGO JN25

PESO ESPECÍFICO 1,15 g/cm³
TEMPERATURA -40°C a +120°C

FILM

Ancho: 1000 mm.
Espesores: de 0,3 mm. a 1,5 mm.

BARRA

Longitud: 1000 mm./3000 mm.
Diámetros: de 5 mm. a 300 mm.

PLACAS

Superficie: 2000x1000 mm.
Espesores: de 2 mm. a 150 mm.

PVC FLEXIBLE (Cloruro de Polivinilo)

El PVC es un termoplástico transparente que se caracteriza por su alta flexibilidad. Idóneo para fabricar cortinas de lamas y puertas flexibles. Bajo pedido se puede suministrar la variante antifrío para aislar cámaras frigoríficas.



CÓDIGO BP112

PESO ESPECÍFICO 1,24 g/cm³
TEMPERATURA 0°C a +60°C

DIMENSIONES

Anchos: 200 mm./300 mm./1200 mm./1500 mm.
Espesores: de 1 mm. a 5 mm.

PVC RÍGIDO (Cloruro de Polivinilo)

El PVC es un termoplástico con buenas propiedades mecánicas y de gran resistencia a los agentes químicos. Idóneo para su uso en válvulas, depósitos de agua y componentes químicos, tubos para conducción de fluidos y piezas para maquinaria. Especialmente utilizado en la industria química y petroquímica.



CÓDIGO BP100

PESO ESPECÍFICO 1,42 g/cm³
TEMPERATURA 0°C a +60°C

BARRA REDONDA

Longitud: 1000 mm./2000 mm.
Diámetros: de 6 mm. a 300 mm.

BARRA CUADRADA

Longitud: 1000 mm./2000 mm.
Lados: de 8 mm. a 60 mm.

PLACAS

Superficie: 2000x1000 mm./ 3000x1500 mm.
Espesores: de 1 mm. a 50 mm.

CINTA DE TEFLÓN

La cinta de teflón es idónea en todo tipo de racores roscados para lograr estanqueidad total.



Espesor mm.	Ancho mm.	Largo mts.	Código
0,2	19	12	JA400TFL03
0,75	12	15	JA400TFL01

OBSERVACIONES

Este catálogo supone un amplio resumen de los productos que ofertamos, si no encuentran algún producto pónganse en contacto con nuestro departamento técnico-comercial.

Bajo pedido pueden fabricarse todo tipo de mangueras especiales.

Las características técnicas contenidas en este catálogo pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

NOTA Bajo pedido se puede suministrar otros plásticos técnicos tales como PET, Polietileno, Polipropileno, Policarbonato, PVDF, etc.

Pedido mínimo, condiciones de transporte y condiciones de pago pueden consultarse con la empresa o con su comercial de zona.

TECNIMAN
Técnica y Mantenimiento, S.A.

Camino del Fus, 59
46470 Massanassa (Valencia)

Tel. 961 25 30 55
Fax 961 25 00 45

info@tecniman.es
pedidos@tecniman.es
hidraulica@tecniman.es
www.tecniman.es