



TECNIMAN

MANGUERAS
INDUSTRIALES
PLANCHAS DE CAUCHO **RACORES**

CATÁLOGO GENERAL

2023



Diseño y maquetación:
Manuela Ruiz Sesé (robotito.es)

© 2023 TÉCNICA Y MANTENIMIENTO S.A.

Todos los derechos reservados.

No se permite la reproducción total o parcial de este catálogo ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, sea éste electrónico, mecánico, por fotocopia, por grabación u otros métodos sin el permiso previo y por escrito del editor.

TÉCNICA Y MANTENIMIENTO, S.A. (TECNIMAN)



TÉCNICA Y MANTENIMIENTO, S.A. (TECNIMAN), empresa fundada en el año 1982, centra su actividad en la comercialización de una 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, se incluye extensa información técnica y por ello constituye una buena y útil herramienta de trabajo para todo aquel que lo utiliza de forma cotidiana.

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 40 años de existencia.



ÍNDICE

MANGUERAS PARA LÍQUIDOS 7

Estriada.....	8	Garden.....	16
Baldeo-10.....	9	Saneamiento PVC.....	17
Impulsión de agua 10 bar.....	10	Transfor.....	18
Aspiración de agua 10 bar.....	11	Transfor superelástica.....	19
Aspiración de caucho flexible.....	12	Spring TM.....	20
Piscinas azul.....	13	Spring reforzado.....	21
Espiroaspersión.....	13	Cristal reforzado.....	22
Plana negra.....	14	Cristal.....	23
Plana TM.....	15		

MANGUERAS PARA AIRE 24

Compresair-20.....	25	Aspiración industrial.....	35
Impulsión Aire/Agua 20 bar.....	26	Aluminio-aluminio.....	36
Perforación 40 bar.....	27	Aluminio-papel.....	36
Hot Air Blower 240°C.....	28	Aluminio compacto.....	37
PU Robot.....	29	Metálico TAD.....	38
Aspiración PVC.....	30	Tecnipur.....	39
Aspiración gases 140°C.....	31	Tecnipur-S.....	40
Aspiración PVC-PU.....	32	Tecnipur-VAC.....	41
Aspiración PVC-PU antiestática.....	33	Tecni HTD.....	42
Aspiraflex.....	34	Aspirante.....	43

MANGUERAS PARA GASES Y SOLDADURA 44

Oxígeno-20.....	45	Bitubo.....	46
Acetileno-20.....	45	Propano.....	46

MANGUERAS PARA HIDROCARBUROS 47

Impulsión de hidrocarburos 15 bar.....	48	Petrol-SPL15 APL.....	51
Aspiración de hidrocarburos 10 bar.....	49	Spring-Gasoil.....	52
Multiflex.....	50		

MANGUERAS ANTIABRASIVAS 53

Impulsión de cemento 6 bar.....	54	Impulsión de abrasivos 12 bar.....	57
Impulsión de abrasivos alimentarios.....	55	Impulsión de mortero 40 bar.....	58
Aspiración de abrasivos.....	56		

MANGUERAS TIPO COMPOSITE 59

Composite Food.....	60	Composite Chem estándar.....	62
Composite PTFE estándar.....	61	Composite Oil estándar.....	63

MANGUERAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS 64

Química UPE 16 bar semiondulada.....	65	Manguera de PTFE liso con cubierta de EPDM.....	66
Química UPE 16 bar alimentaria.....	66	Disolventes-20.....	67
		Látex.....	68

MANGUERAS PARA VAPOR 69

Vapor-232.....	70	Vapor-170 alimentaria.....	72
Vapor-170.....	71		

MANGUERAS CONTRA INCENDIOS 73

Plana sintética.....	74	Plana roja.....	75
----------------------	----	-----------------	----

MANGUERAS PARA USO ALIMENTARIO 76

Milk.....	77	Pharmapres reforzada.....	82
Milk butilo semiondulada.....	78	SIL reforzada.....	83
Enovin.....	79	SIL mallada.....	84
Kanaflex370 SD.....	80	SIL extrusionada.....	85
Olioflex.....	81		

MANGUERAS PARA FUMIGACIÓN 86

Fumiflex-80.....	87	Fumiflex-40.....	87
------------------	----	------------------	----

MANGUERAS DE SILICONA PARA LA INDUSTRIA 88

SIL 200.....	89	Codo 90° con silicona azul reducido.....	92
SIL 700 con alambre.....	90	Reductor en silicona azul.....	93
Codo 90° con silicona azul.....	91	Manguera de silicona para turbo.....	93

MANGUERAS NEUMÁTICAS 94

Tubo de poliamida.....	95	Tubo PVDF.....	97
Tubo de poliuretano.....	96	Tubo FEP.....	98
Tubo de teflón.....	97		

MANGUERAS HIDRÁULICAS DE BAJA PRESIÓN 99

Manguera con trenzado de acero.....	100	Manguera EN-854 2TE.....	102
Manguera de automoción.....	101		

MANGUERAS HIDRÁULICAS DE ALTA PRESIÓN 103

SAE 100 R1AT EN-853 1SN.....	104	PTFE corrugado con malla inox.....	109
SAE 100 R1AT EN-853 alta temperatura.....	105	SAE 100 R7 EN-855.....	109
SAE 100 R5.....	105	Termoplástica con una malla metálica.....	110
SAE 100 R2AT EN-853 2SN.....	106	Bitubo termoplástica con malla metálica.....	110
Alcantarillas.....	106	Manguera de freón.....	111
Hidrolavadora azul EN-857 2SC.....	107	Micro hose.....	111
SAE 100 R9R EN-856 4SP.....	107	Manguera sanitario.....	112
EN-856 4SH.....	108	Latiguillo inoxidable.....	112
PTFE liso con malla inox.....	108		

PROTECTORES DE MANGUERAS 113

Protección en espiral.....	114	Protección de muelle.....	116
Protección antifuego.....	115		

RACORES, ACCESORIOS Y VALVULERÍA 117

Abrazaderas y bridas.....	118	Racores para mortero.....	140
Racores Rótula.....	121	Racores para chorreo y gunitado.....	141
Racores Bauer.....	124	Racores para aire comprimido.....	142
Racores UMT.....	125	Racores Express.....	144
Racores Guillemín.....	126	Racores Geka.....	145
Racores Tankwagen (TW).....	128	Racores Barcelona.....	146
Racores API Tankwagen.....	131	Racorería de latón.....	147
Acoples secos.....	132	Válvulas, filtros y grifos.....	149
Racores Kamlock.....	133	Punteras, lanzas y boquereles.....	151
Racores Storz.....	135	Bridas.....	153
Racores para vapor.....	136	Otros accesorios para mangueras.....	154
Racores para contenedores IBC.....	138		

RACORERÍA INOXIDABLE Y PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA 155

Accesorios roscados de acero inoxidable.....	156	Racores Clamp.....	164
Racores DIN 11851 NW.....	159	Racores enológicos tipo "ITA" o garolla.....	166
Racores soldar DIN 11852 NW.....	161	Válvulas de mariposa inoxidables.....	167
Racores SMS.....	163		

RACORES Y ACCESORIOS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA 168

Enchufes rápidos de neumática.....	169	Racores y accesorios de hidráulica.....	182
Racorería neumática.....	172		

MONTAJE Y REPARACIÓN DE LATIGUILLOS 188

ENROLLADORES AUTOMÁTICOS PARA MANGUERAS 190

PLANCHAS DE CAUCHO Y SILICONA 192

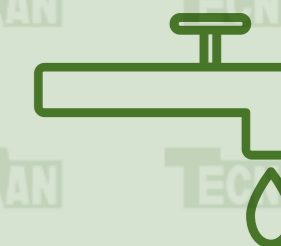
PAVIMENTOS DE CAUCHO 195

PERFILES Y CORDONES 197

ESTANQUEIDAD 198

PLÁSTICOS TÉCNICOS 199

OTROS CATÁLOGOS Y OBSERVACIONES 201



MANGUERAS PARA LÍQUIDOS

ESTRIADA



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

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

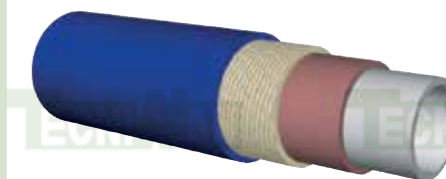
APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -30°C a +120°C

BALDEO-10



ESTRIADA - 6

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	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 trabajo bar	Rollo m	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

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
13	23	10	100	AP13000013
16	26	10	100	AP13000016
19	31	10	100	AP13000019
25	39	10	50	AP13000025

IMPULSIÓN AGUA 10 BAR

ASPIRACIÓN DE AGUA 10 BAR

Mangueras para líquidos



CARACTERÍSTICAS

Manguera negra fabricada sobre mandrino con interior de caucho EPDM negro y refuerzo textil de alta tenacidad. El exterior de caucho EPDM negro es resistente a la abrasión y los agentes atmosféricos.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de agua a 10 bar, fertilizantes y fluidos no corrosivos, además de para usos generales basado en la utilización del agua en la industria y construcción.

TEMPERATURAS

De -30°C a +100°C

CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho SBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y espiral de acero. Resistente a la intemperie, ozono y a la abrasión.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -20°C a +70°C



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
19	29	0,55	10	30	61	AP901019029
25	35	0,65	10	30	61	AP901025035
30	40	0,80	10	30	61	AP901030040
32	42	0,85	10	30	61	AP901032042
38	48	0,95	10	30	61	AP901038048
40	53	1,30	10	30	61	AP901040053
42	55	1,40	10	30	61	AP901042055
45	58	1,45	10	30	61	AP901045057
51	64	1,65	10	30	40	AP901051064
60	74	2,00	10	30	40	AP901060075
63	77	2,10	10	30	40	AP901063078
76	90	2,50	10	30	20	AP901076090
80	94	2,55	10	30	20	AP901080092
90	105	3,10	10	30	20	AP901090105
102	117	3,40	10	30	20	AP901102117
127	143	4,50	10	30	20	AP901127142
152	168	5,50	10	30	20	AP901152168

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso teórico kg/m	Presión trabajo bar	Radio de curvatura mm	Vacío bar	Rollo m	Código
19	29	0,60	10	110	0,8	61	AP903019029
25	35	0,75	10	150	0,8	61	AP903025035
30	40	0,90	10	180	0,8	61	AP903030040
32	42	0,95	10	200	0,8	61	AP903032042
35	45	1,00	10	210	0,8	61	AP903035045
38	48	1,10	10	230	0,8	61	AP903038048
40	50	1,15	10	240	0,8	61	AP903040050
45	55	1,25	10	270	0,8	61	AP903045055
51	61	1,40	10	300	0,8	61	AP903051061
60	71	1,95	10	360	0,8	61	AP903060070
63	74	2,05	10	390	0,8	20/40	AP903063074
70	82	2,50	10	420	0,8	20/40	AP903070082
76	88	2,90	10	450	0,8	20/40	AP903076088
80	92	3,40	10	480	0,8	20/40	AP903080092
90	103	3,80	10	540	0,8	20/40	AP903090102
102	116	4,40	10	610	0,8	20/40	AP903102115
110	124	4,70	10	660	0,8	20/40	AP903110124
127	142	5,30	10	770	0,8	20/40	AP903127140
152	169	6,20	5	650	0,8	20	AP903152169

ASPIRACIÓN DE CAUCHO FLEXIBLE



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 inertes. Se sirve con los extremos sin alambre para facilitar el racorado.

TEMPERATURAS

De -25°C a +90°C

CARACTERÍSTICAS

Manguera azul fabricada en EVA con estructura corrugada de perfil redondeado y peso específico de 0.93 que aseguran su flotabilidad. De gran resistencia al frío, a la fatiga y muy flexible. Radio de curvatura 2xDi.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -25°C a +60°C

PISCINAS AZUL

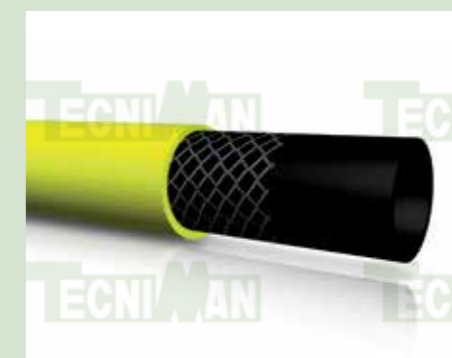


Ø Interior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
30	6	5	AY100030
35	6	5	AY100035
40	6	5	AY100040
45	6	5	AY100045
50	6	5	AY100050
55	6	5	AY100055
60	6	5	AY100060
65	6	5	AY100065
70	6	5	AY100070
75	6	5	AY100075
80	6	5	AY100080
90	6	5	AY100090
100	6	5	AY100100
110	6	5	AY100110
120	6	5	AY100120

NOTA Se puede suministrar en manguitos a medida con los extremos sin alambre.

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso g/m	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
32	41	180	3	64	5	30	AF252332
38	47	220	3	76	5	30	AF252338
50	62	360	1,5	100	5	30	AF252350

ESPIROASPERSIÓN



CARACTERÍSTICAS

Manguera atóxica fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, con capa intermedia reforzada por una malla de hilos de poliéster para dotarla de mayor resistencia a la rotura en el alargamiento. La cubierta exterior es de PVC amarillo y su interior es de PVC negro. Muy ligera, flexible y manejable, resistente a los agentes atmosféricos y a productos químicos.

APLICACIONES

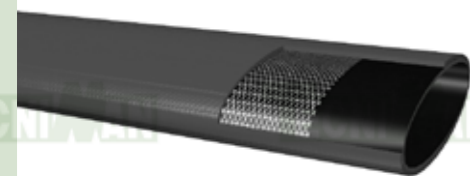
Manguera de jardinería idónea para el riego y aspersión en general, horticultura y floricultura.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

Ø Interior mm	Ø Interior pulgadas	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
12,5	1/2"	125	8	24	50	AH028001215
15	5/8"	135	8	24	25/50	AH028001519
19	3/4"	200	8	24	25/50	AH028001925
25	1"	350	7	21	25/50	AH028002532
30	1" 1/4	550	7	21	25/50	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.

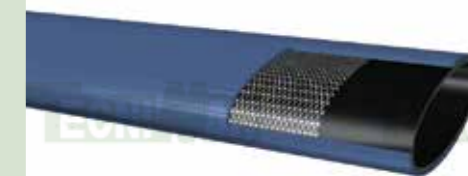
APLICACIONES

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

PLANA TM



CARACTERÍSTICAS

Manguera plana flexible fabricada en PVC plastificado atóxico, reforzada interiormente con fibra de poliéster de acuerdo con las normas ISO 8029 e ISO 7751. Su refuerzo interior textil le permite soportar presiones medias de trabajo y su estructura plana es muy manejable, susceptible de ser enrollada en plano, ocupando poco espacio. Gran flexibilidad, permeabilidad y ligereza. Atóxica pero no de uso alimentario. Libre de Ca/Pb/Ba.

APLICACIONES

Manguera idónea para el trasvase y transporte de agua potable, fertilizantes y otros líquidos en riego agrícola e industrial.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

Ø Interior mm	Espesor mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
20	2,1	14	60	AQ200020
25	2,1	14	60	AQ200025
32	2,1	14	60	AQ200032
38	2,1	14	60	AQ200038
45	2,1	14	60	AQ200045
52	2,1	14	60	AQ200050
63,5	2,25	10	60	AQ200063
70	2,25	10	60	AQ200070
75	2,5	10	60	AQ200075
80	2,6	10	60	AQ200080
90	2,7	10	60	AQ200090
102	2,9	10	60	AQ200100
110	3	10	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	Espesor pared mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Alargamiento %	Dilatación %	Código
25	1,6	180	6	18	± 7	± 10	AE223P025
30	1,6	200	6	18	± 7	± 10	AE223P030
35	1,6	240	6	18	± 7	± 10	AE223P035
40	1,6	280	6	18	± 7	± 10	AE223P040
45	1,6	320	6	18	± 7	± 10	AE223P045
50	1,6	375	6	18	± 7	± 10	AE223P050
55	1,8	400	6	18	± 7	± 10	AE223P055
63	1,8	430	5	15	± 7	± 10	AE223P063
70	1,8	450	4	12	± 7	± 10	AE223P070
75	1,8	550	4	12	± 7	± 10	AE223P075
80	1,8	560	4	12	± 7	± 10	AE223P080
90	2,1	660	4	12	± 7	± 10	AE223P090
100	2,1	760	3,5	10,5	± 7	± 10	AE223P100
110	2,2	1000	3,5	10,5	± 7	± 10	AE223P110
125	2,2	1180	3,5	10,5	± 7	± 10	AE223P125
150	2,2	1300	3,5	10,5	± 7	± 10	AE223P150
204	2,2	1600	4	12	± 7	± 10	AE223P203

NOTA Disponible versión en color amarillo que soporta 20 bar de presión de trabajo adecuada para equipar compresores (Código AQ120).

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 y detergentes. Disponible en colores gris y blanco. Radio de curvatura 3xDi.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

SANEAMIENTO PVC

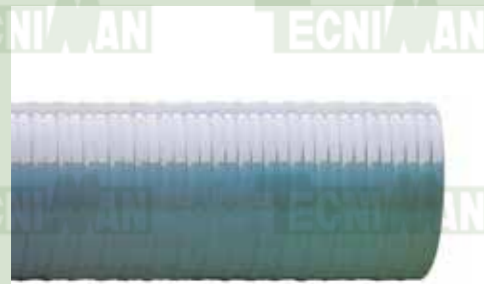


Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
12	16	9,5	6	50	AD305012
15	20	9,5	6	50	AD305015
16	21	9,5	6	50	AD305016
19	24	9	6	50	AD305019
20	25	9	6	50	AD305020
25	31	8,5	6	50	AD305025
30	36	8	6	50	AD305030
32	38	8	6	50	AD305032
35	42	7,5	6	50	AD305035
38	45	7	6	50	AD305038
40	47	7	6	50	AD305040
45	53	6,5	6	50	AD305045
50	58	6	6	50	AD305050
55	63	5,5	6	50	AD305055
60	68	5,5	6	50	AD305060
65	74	5,5	6	50	AD305065
70	79	4,5	6	50	AD305070
75	84	4,5	6	50	AD305075
80	90	4,5	6	50	AD305080
90	100	4	6	30	AD305090
100	110	3,5	6	30	AD305100
110	121	3,5	6	30	AD305110
120	131	3	6	30	AD305120
125	136	3	6	30	AD305125
140	154	2,5	5	30	AD305140
150	165	2	5	30	AD305150
200	216	1	4	10	AD305200

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
13	16	100	7	22	39	7	25/50	AT500013
16	20	155	7	22	48	7	25/50	AT500016
20	25	240	7	22	60	7	25/50	AT500020
25	32	400	7	22	75	7	25/50	AT500025
26	32	370	5	16	78	7	25/50	AT500026
27	32	334	5	16	81	7	25/50	AT500027
34	40	480	5	16	102	7	25/50	AT500034
35	40	400	5	16	105	7	25/50	AT500035
42	50	710	5	16	126	7	25/50	AT500042
43	49	550	5	16	129	7	25/50	AT500043
43	50	685	5	16	129	7	25/50	AT5000430
55	63	1000	5	16	165	7	25/50	AT500055
65	75	1400	4	12,5	195	7	25/50	AT500065
80	90	1800	4	12,5	240	7	25/50	AT500080
100	110	2200	3	9,5	300	7	25/50	AT500100
110	125	3700	3	9,5	330	7	25/50	AT500110

NOTA También disponibles otras calidades y colores.

TRANSFOR



CARACTERÍSTICAS

Manguera gris fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Pared interior lisa que evita la formación de sedimentos y facilita los trabajos de esterilización. Atóxica pero no de uso alimentario. Resistente a diferentes productos químicos, sal marina, agentes atmosféricos y a la abrasión. Radio de curvatura 5xDi.

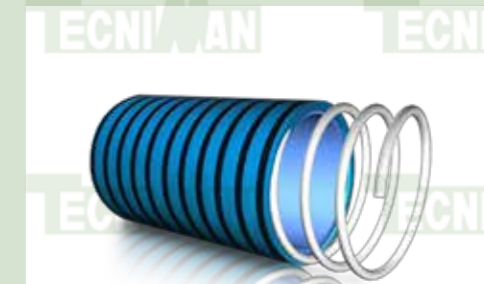
APLICACIONES

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

TRANSFOR SUPERELÁSTICA



CARACTERÍSTICAS

Manguera azul fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable. Pared interior lisa para evitar la formación de sedimentos y facilitar los trabajos de esterilización. Atóxica pero no de uso alimentario. Resistente a la abrasión, agentes atmosféricos y diferentes productos químicos. Radiode 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

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
30	5	635	5	15	150	9	50	AD206030
32	5	670	5	15	160	9	50	AD206032
35	5	675	5	15	175	9	50	AD206035
38	5	725	5	15	200	9	50	AD206038
40	5	765	5	15	200	9	50	AD206040
42	5	800	5	15	225	9	50	AD206042
45	5,5	900	5	15	250	9	50	AD206045
50	5,5	1080	5	15	275	9	50	AD206050
55	5,5	1440	5	15	300	9	50	AD206055
60	6,2	1500	5	15	315	9	50	AD206060
63	6,2	1550	5	15	325	9	50	AD206063
65	6,2	1650	5	15	350	9	50	AD206065
70	6,5	1800	5	15	375	9	50	AD206070
75	6,5	1980	5	15	400	9	50	AD206075
80	6,5	2340	4	12	450	9	50	AD206080
90	7,0	2970	4	12	500	9	30	AD206090
100	7,5	2970	3	9	500	9	30	AD206100
102	7,5	3110	3	9	500	9	30	AD206102
105	7,5	3240	3	9	550	9	30	AD206105
110	7,5	3500	3	9	600	9	30	AD206110
120	7,5	3600	3	9	625	9	20	AD206120
130	7,5	3750	3	9	650	9	20	AD206130
140	7,5	5300	3	9	700	9	20	AD206140
150	9,5	5670	3	9	750	9	5	AD206150
160	9,5	6000	3	9	800	9	5	AD206160
200	11,5	9250	2,5	7,5	1000	9	5	AD206200
250	12,5	11700	2,5	7,5	1250	9	5	AD206250
300	12,5	13500	2,5	7,5	1500	9	5	AD206300

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
40	4,5	730	6	18	160	9	50	AD207040
45	5,0	900	6	18	180	9	50	AD207045
50	5,2	1050	5	15	200	9	50	AD207050
60	5,5	1250	4,5	13,5	240	9	50	AD207060
63	6,0	1390	4,5	13,5	250	9	50	AD207063
70	6,5	1600	4,5	13,5	280	9	50	AD207070
75	6,5	1700	4	12	300	9	50	AD207075
80	6,5	1850	3,5	10,5	320	9	50	AD207080
90	6,7	2250	3,5	10,5	360	9	30	AD207090
102	7,3	2700	3	9	410	9	30	AD207102
105	7,4	2900	3	9	420	9	30	AD207105
110	7,5	3100	3	9	440	9	20	AD207110
120	8,0	3600	2,5	7,5	480	9	20	AD207120
125	8,3	3900	2,5	7,5	500	9	20	AD207125
150	9,5	5000	2	6	600	9	20	AD207150
200	12,1	10000	2	6	800	9	6	AD207200
250	12,1	12400	1,5	4,5	1000	9	6	AD207250

SPRING TM



CARACTERÍSTICAS

Manguera ligera translúcida fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de acero galvanizado. Pared interior y exterior lisa. Resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Atóxica y de uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. Libre de ftalatos.

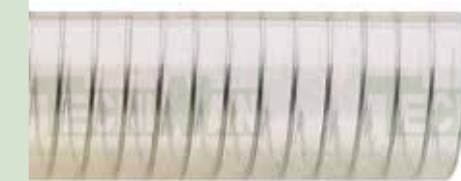
APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de líquidos industriales, productos químicos y alimentarios. Para maquinaria agrícola e industria naval.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

SPRING REFORZADO



CARACTERÍSTICAS

Manguera translúcida fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de acero galvanizado. Pared interior y exterior lisa. Resistente a los agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Atóxica y de uso alimentario según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. Libre de ftalatos.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de líquidos industriales y productos químicos. Válida para el trasiego de líquidos alimentarios que requieran simulantes alimentarios A, B, C, D1 en condiciones OM2 según reglamento europeo UE 10/2011, tales como vinos, mostos, cervezas, vinagres, lácteos y líquidos alcohólicos hasta 50°.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
12	3,1	180	6	18	20	9	30	AE227012
14	3,1	220	6	18	28	9	30	AE227014
18	3,1	340	6	18	35	9	30	AE227018
20	3,5	365	6	21	35	9	30	AE227020
25	4,0	470	6	18	44	9	30	AE227025
30	4,0	540	6	18	55	9	30	AE227030
32	4,0	640	6	18	60	9	30	AE227032
35	4,0	665	6	18	65	9	30	AE227035
38	4,0	735	6	18	70	9	30	AE227038
40	4,4	835	5	15	75	9	30	AE227040
45	4,4	990	5	15	75	9	30	AE227045
50	4,6	1110	5	15	90	9	30	AE227050
60	4,6	1290	4	12	110	9	30	AE227060
63	4,6	1375	4	12	115	9	30	AE227063
76	5,6	2000	3	9	130	9	30	AE227076
80	5,6	2125	3	9	140	9	30	AE227080
90	5,6	2365	3	9	160	9	30	AE227090
102	6,0	2930	2,5	7,5	180	9	30	AE227105

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Presión servicio bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
10	3,1	180	9	27	20	9,0	50	AE225010
12	3,1	190	9	27	20	9,0	50	AE225012
13	3,1	210	9	27	26	9,0	50	AE225013
14	3,1	230	9	27	28	9,0	50	AE225014
16	3,1	260	9	27	32	9,0	50	AE225016
20	3,5	365	9	27	40	9,0	50	AE225020
22	3,5	400	9	27	44	9,0	50	AE225022
25	4,0	520	9	27	50	9,0	50	AE225025
30	4,2	630	9	27	60	9,0	50	AE225030
32	4,2	660	9	27	64	9,0	50	AE225032
35	4,3	750	9	27	70	9,0	50	AE225035
38	4,5	800	9	27	76	9,0	50	AE225038
40	4,8	950	9	27	80	9,0	50	AE225040
42	4,8	1040	9	27	84	9,0	50	AE225042
45	4,9	1150	9	27	90	9,0	50	AE225045
50	5,4	1300	7	21	100	9,0	50	AE225050
55	5,4	1460	6	18	110	9,0	50	AE225055
60	6,0	1750	6	18	120	9,0	50	AE225060
63	6,1	1800	6	18	125	9,0	50	AE225063
65	6,1	1900	5	15	130	9,0	50	AE225065
70	6,1	2100	5	15	140	9,0	50	AE225070
75	6,5	2250	5	15	150	9,0	50	AE225075
76	6,5	2300	5	15	150	9,0	50	AE225076
80	6,5	2500	4	12	160	9,0	50	AE225080
90	7,0	2900	4	12	180	9,0	30	AE225090
102	7,0	3650	3	9	200	9,0	30	AE225102
105	7,2	3850	3	9	210	9,0	30	AE225105
110	7,2	3950	3	9	220	9,0	30	AE225110
120	8,0	4300	3	9	240	9,0	30	AE225120
125	8,0	4600	3	9	250	9,0	30	AE225125
152	10	6600	2,5	7	300	9,0	20	AE225152

NOTA Disponible versión certificada para trasvase de aceites vegetales y aquellos alimentos líquidos que requieran simulante alimentario D2 según reglamento UE 10/2011.

CRISTAL REFORZADO



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en PVC plastificado transparente y reforzada con una malla de hilos de poliéster de gran resistencia para soportar grandes presiones. Gran flexibilidad. Difícil estrangulamiento y rotura en el alargamiento. Resistente a los agentes atmosféricos y productos químicos. Atóxica y de uso alimentario (excepto alimentos grasos).

APLICACIONES

Manguera idónea para múltiples aplicaciones industriales. Apta para paso de líquidos alimentarios, aire y aire comprimido. Libre de ftalatos.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

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

CRISTAL



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Rollo m	Código
6	12	110	15	45	15	50	AN171006
8	14	130	15	45	25	50	AN171008
10	16	155	15	45	30	50	AN171010
12	18	180	15	45	35	50	AN171013
13	19	195	15	45	40	50	AN171014
16	22	225	15	45	60	50	AN171016
19	25	260	10	30	75	50	AN171019
25	32	390	10	30	110	50	AN171025
30	38	530	7	21	160	50	AN171030
32	38	406	7	21	160	50	AN171032
38	48	835	6	18	225	50	AN171038
50	60	1075	5	15	290	50	AN171050

NOTA Colores rojo y azul disponibles bajo pedido (Código AN170).

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso g/m	Radio curvatura mm	Rollo m	Código
2+/-0,3	4+/-0,3	12	8	50	AH026010204
3+/-0,3	5+/-0,3	16	10	50	AH026010305
4+/-0,3	6+/-0,3	20	12	50	AH026010406
5+/-0,3	7+/-0,3	24	15	50	AH026010507
5+/-0,3	8+/-0,3	39	16	50	AH026010508
6+/-0,3	8+/-0,3	28	16	50	AH026010608
6+/-0,3	9+/-0,3	45	18	50	AH026010609
6+/-0,3	10+/-0,3	62	20	50	AH026010610
6+/-0,3	12+/-0,3	104	25	50	AH026010612
7+/-0,3	10+/-0,3	49	20	50	AH026010710
8+/-0,3	10+/-0,3	35	20	50	AH026010810
8+/-0,3	11+/-0,3	55	25	50	AH026010811
8+/-0,3	12+/-0,3	78	25	50	AH026010812
8+/-0,3	14+/-0,3	128	30	50	AH026010814
9+/-0,3	12+/-0,3	61	25	50	AH026010912
9+/-0,3	13+/-0,3	85	30	50	AH026010913
9+/-0,3	15+/-0,3	140	35	50	AH026010915
10+/-0,3	12+/-0,3	43	25	50	AH026011012
10+/-0,3	13+/-0,3	67	30	50	AH026011013
10+/-0,3	14+/-0,3	93	35	50	AH026011014
12+/-0,3	15+/-0,3	78	35	50	AH026011215
12+/-0,3	16+/-0,3	108	35	50	AH026011216
12+/-0,3	18+/-0,3	174	35	50	AH026011218
13+/-0,3	19+/-0,3	186	40	50	AH026011319
14+/-0,3	18+/-0,3	124	40	50	AH026011418
15+/-0,3	20+/-0,3	169	45	50	AH026011520
18+/-0,3	23+/-0,3	198	50	50	AH026011823
20+/-0,3	25+/-0,3	218	50	50	AH026012025
25+/-0,3	31+/-0,3	325	60	50	AH026012531
30+/-0,3	38+/-0,3	526	75	50	AH026013038
35+/-0,3	43+/-0,3	603	85	50	AH026013543
40+/-0,3	49+/-0,3	775	100	25	AH026014049
50+/-0,3	60+/-0,3	1065	120	25	AH026015060



CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho negro fabricada en continuo con trenzado textil sintético de alta tenacidad intercalado. Muy flexible. Resistente al ozono, 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. Especialmente indicada para equipar herramienta neumática.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C



Mangueras para aire

MANGUERAS PARA AIRE

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
6	13	0,18	20	60	100	AP979006013
8	15	0,22	20	60	100	AP979008016
10	17	0,23	20	60	100	AP979010017
13	20	0,41	20	60	100	AP979013023
16	25	0,46	20	60	100	AP979016026
19	29	0,64	20	60	50/20	AP979019029
25	35	0,80	20	60	50	AP979025036

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, al ozono y a la abrasión.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de aire comprimido, agua, fluidos inertes, líquidos no corrosivos o con pequeñas partículas de aceite en suspensión, para trabajos severos relacionados con la minería y obra pública.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

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 +80°C

PERFORACIÓN 40 BAR



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
12	22	0,39	20	60	61	AP902012022
13	23	0,41	20	60	61	AP902013023
15	25	0,42	20	60	61	AP902015025
16	26	0,47	20	60	61	AP902016026
19	30	0,60	20	60	61	AP902019030
25	37	0,83	20	60	61	AP902025037
30	44	1,25	20	60	61	AP902030044
32	48	1,50	20	60	61	AP902032048
35	51	1,60	20	60	61	AP902035051
38	53	1,69	20	60	61	AP902038053
40	56	1,80	20	60	61	AP902040056
42	58	1,90	20	60	61	AP902040058
45	61	1,98	20	60	61	AP902045061
51	66	2,10	20	60	61	AP902051066
60	76	2,30	20	60	40	AP902060076
63	79	2,60	20	60	40	AP902063079
70	86	2,80	20	60	20	AP902070086
76	92	3,05	20	60	20	AP902076092
80	97	3,40	20	60	20	AP902080097
90	107	3,75	20	60	20	AP902090107
102	120	4,30	20	60	20	AP902102120
127	144	4,95	20	60	20	AP902127144
150	170	6,18	20	60	20	AP902152170

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
25	37	0,90	40	170	61	AB095025
38	52	1,49	40	140	61	AB095040
51	66	2,10	40	135	61	AB095050

HOT AIR BLOWER 240°C



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho blanco alimentario, antiabrasivo y muy resistente a la temperatura. Lleva intercalado un trenzado textil de alta tenacidad. Cubierta exterior de caucho semiondulado resistente a la abrasión, temperatura e intemperie.

APLICACIONES

Manguera idónea para impulsión de aire caliente y muy caliente a baja presión, vaciado de camiones cisterna de transporte de productos pulverulentos tanto industriales (cementos, yesos y caolínes) como alimentarios (harinas, grano, azúcares, etc). Cumple normas alimentarias FDA y BGA/Bg VV XXI cat. 2.

TEMPERATURAS

De -40°C a +180°C con puntas de +240°C

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

PU ROBOT



Ø Interior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Vacío bar	Radio de curvatura mm	Rollo m	Código
51	2,06	10	40	0,9	100	40	AP125A051
60	2,38	8	32	0,9	120	40	AP125A060
65	2,70	8	32	0,9	130	40	AP125A063
76	3,10	6	24	0,8	140	40	AP125A076
80	3,30	6	24	0,8	150	40	AP125A080
90	3,85	6	24	0,8	180	20	AP125A090
102	4,10	6	24	0,8	210	20	AP125A102

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Espesor mm	Peso g/m	Presión de trabajo 23°C	Presión de rotura 23°C	Rollo m	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

ASPIRACIÓN PVC



CARACTERÍSTICAS

Manguera gris atóxica fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable y antichoque. Superficie interior lisa y exterior corrugada. Gran flexibilidad y ligereza. Resistente a los impactos, a los agentes atmosféricos, al humo y a diversos productos químicos.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -15°C a +65°C

ASPIRACIÓN GASES 140°



CARACTERÍSTICAS

Manguera negra atóxica fabricada en goma termoplástica y reforzada con espiral de acero. Elevada resistencia a los aceites minerales y a las temperaturas altas y bajas, la fatiga y el ozono. Gran flexibilidad y ligereza. Resistencia al fuego con clasificación HB, según la norma UL94.

APLICACIONES

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

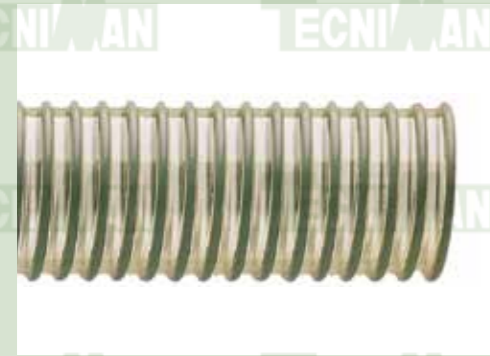
TEMPERATURAS

De -40°C a +140°C

∅ Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Vacío mH ₂ O	Radio curvatura mm	Rollo m	Código
15	2,1	100	5	15	50	AE221015
19	2,1	115	5	19	50	AE221019
20	2,5	120	5	20	50	AE221020
25	2,6	170	5	25	50	AE221025
26	2,6	200	5	26	50	AE221026
30	2,8	210	5	30	50	AE221030
32	3,0	218	5	32	50	AE221032
34	3,0	235	5	34	50	AE221034
35	3,1	240	5	35	50	AE221035
38	3,1	260	5	38	50	AE221038
40	3,2	280	4	40	50	AE221040
45	3,5	410	4	45	50	AE221045
50	3,5	450	4	50	50	AE221050
55	3,5	490	4	55	50	AE221055
60	4,0	540	4	60	50	AE221060
65	4,0	590	4	65	50	AE221065
70	4,2	640	4	70	50	AE221070
75	4,5	690	4	75	50	AE221075
80	4,5	780	4	80	50	AE221080
90	4,5	830	4	90	30	AE221090
102	5,0	980	4	100	30	AE221102
110	5,2	1150	4	110	30	AE221110
120	5,5	1200	4	120	30	AE221120
125	5,5	1250	4	125	30	AE221125
130	5,5	1300	4	130	30	AE221130
140	5,5	1500	4	140	30	AE221140
150	6,0	1700	4	150	30	AE221150
160	6,0	1825	4	160	30	AE221160
180	6,5	2200	4	180	30	AE221180
200	7,0	2400	4	200	20	AE221200
250	7,0	3000	4	250	10	AE221250
300	8,0	3600	4	300	10	AE221300

∅ Interior mm	Espesor pared mm	Espesor flexible mm	Peso g/m	Radio de curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
40	1,4	0,4	165	32	2	10	AF248040
45	1,4	0,5	200	36	2	10	AF248045
51	1,4	0,5	230	40	2	10	AF248050
55	1,4	0,5	245	45	2	10	AF248055
60	1,4	0,5	260	50	1,7	10	AF248060
65	1,4	0,5	270	55	1,7	10	AF248065
70	1,6	0,5	280	60	1,7	10	AF248070
76	1,6	0,6	295	65	1,7	10	AF248075
80	1,6	0,6	340	65	1,6	10	AF248080
90	1,6	0,6	380	75	1,6	10	AF248090
102	1,8	0,6	500	85	1,3	10	AF248100
110	1,9	0,65	550	90	1,2	10	AF248110
120	2,2	0,65	610	100	1,0	10	AF248120
127	2,2	0,65	650	105	1,0	10	AF248125
130	2,2	0,75	690	105	0,8	10	AF248130
140	2,4	0,75	720	115	0,8	10	AF248140
152	2,4	0,75	900	125	0,8	10	AF248150
160	2,4	0,75	960	130	0,7	10	AF248160
180	2,4	0,8	1090	150	0,5	10	AF248180
203	2,4	0,8	1170	165	0,4	10	AF248200
254	2,6	0,8	1500	210	0,4	10	AF248250
305	2,6	0,8	1700	250	0,3	10	AF248300
356	2,6	0,8	2200	300	0,3	10	AF248350
406	2,6	0,8	2675	350	0,3	10	AF248400
456	2,6	0,8	3425	400	0,3	10	AF248456
500	2,6	0,8	4600	450	0,2	10	AF248500
600	2,6	0,8	5600	550	0,2	10	AF248600

ASPIRACIÓN PVC-PU



CARACTERÍSTICAS

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

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. Aspiraciones de material alimentario de contenido abrasivo que requieran simulantes A, B, C y E en condiciones OM2 según reglamento UE/10/2011 (cereales, harinas, etc).

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C

ASPIRACIÓN PVC-PU ANTIESTÁTICA



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. La pared interior es lisa para evitar la formación de sedimentos. Elevada resistencia a la abrasión, agentes atmosféricos y a diversos productos químicos. Atóxica y de uso alimentario. Apta para instalaciones regidas por normativa ATEX.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de materiales abrasivos (arenas, granos, serrín, humos, etc.) y en condiciones de empleo abrasivas.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Espesor flexible mm	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
25	3,0	0,5	25	3	30	AF244025
30	3,0	0,5	30	3	30	AF244030
32	3,1	0,5	32	3	30	AF244032
35	3,1	0,5	35	3	30	AF244035
38	3,1	0,5	38	3	30	AF244038
40	3,1	0,5	40	3	30	AF244040
45	3,3	0,5	45	3	30	AF244045
50	3,3	0,5	50	3	30	AF244050
51	3,3	0,5	50	3	30	AF244051
60	3,4	0,5	60	3	30	AF244060
63	3,4	0,5	60	3	30	AF244063
70	3,5	0,5	70	3	30	AF244070
75	3,8	0,5	75	3	30	AF244075
80	3,9	0,5	80	3	30	AF244080
90	4,4	0,6	90	3	30	AF244090
102	4,5	0,6	100	3	30	AF244102
110	5,2	0,6	110	3	30	AF244110
120	5,2	0,6	120	3	30	AF244120
125	5,3	0,6	125	3	30	AF244125
127	5,3	0,6	125	3	30	AF244127
130	5,3	0,6	130	3	30	AF244130
140	5,3	0,7	140	3	30	AF244140
150	5,6	0,7	150	3	30	AF244150
160	5,8	0,8	160	3	30	AF244160
170	5,8	0,8	170	3	30	AF244170
180	6,0	0,8	180	3	20	AF244180
200	6,5	1,0	200	3	20	AF244200
250	6,5	1,0	250	3	10	AF244250
300	6,8	1,0	300	3	10	AF244300

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Espesor flexible mm	Peso g/m	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
20	3,0	0,5	125	20	3	30	AF243020
22	3,0	0,5	136	22	3	30	AF243022
25	3,0	0,5	154	25	3	30	AF243025
30	3,0	0,5	170	30	3	30	AF243030
32	3,1	0,5	180	32	3	30	AF243032
35	3,1	0,5	195	35	3	30	AF243035
38	3,1	0,5	225	38	3	30	AF243038
40	3,1	0,5	250	40	3	30	AF243040
45	3,3	0,5	260	45	3	30	AF243045
50	3,3	0,5	300	50	3	30	AF243050
51	3,3	0,5	305	51	3	30	AF243051
60	3,4	0,5	425	60	3	30	AF243060
63	3,4	0,5	445	63	3	30	AF243063
70	3,5	0,5	500	70	3	30	AF243070
75	3,8	0,5	550	75	3	30	AF243075
80	3,9	0,5	590	80	3	30	AF243080
90	4,4	0,6	670	90	3	30	AF243090
102	4,5	0,6	870	102	3	30	AF243102
110	5,2	0,6	950	110	3	30	AF243110
120	5,2	0,6	1000	120	3	30	AF243120
125	5,3	0,6	1200	125	3	30	AF243125
127	5,3	0,6	1200	125	3	30	AF243127
140	5,3	0,7	1300	140	3	30	AF243140
150	5,3	0,7	1500	150	3	30	AF243150
160	5,6	0,8	1700	160	3	30	AF243160
170	5,8	0,8	1900	170	3	30	AF243170
180	5,8	0,8	1950	180	3	20	AF243180
200	6,0	1,0	2200	200	3	20	AF243200
250	6,5	1,0	2600	250	3	10	AF243250
300	6,8	1,0	3425	300	3	10	AF243300

ASPIRAFLEX



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. Autoextinguible.

APLICACIONES

Manguera idónea para la canalización de aire (frío y caliente), aspiración de humos, gases y polvos.

TEMPERATURAS

De -20°C a +130°C

ASPIRACIÓN INDUSTRIAL



CARACTERÍSTICAS

Manguera gris fabricada en EVA. Muy resistente a las deformaciones permanentes. Resistente a los rayos UVA, al frío (condiciones atmosféricas duras) y a la rotura en el alargamiento y a las deformaciones permanentes.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración de aire, polvo, humo de soldadura y gases de escape (descarga). Aspiraciones tanto industriales como domésticas.

TEMPERATURAS

De -30°C a +55°C

Ø Interior mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
40	2	10	AF246040
51	2	10	AF246050
60	2	10	AF246060
63	2	10	AF246063
76	2	10	AF246075
80	2	10	AF246080
90	2	10	AF246090
102	2	10	AF246102
110	1,5	10	AF246110
120	1,5	10	AF246120
125	1,5	10	AF246125
130	1,5	10	AF246130
140	1,5	10	AF246140
152	1	10	AF246152
160	1	10	AF246160
180	1	10	AF246180
200	0,5	10	AF246200
203	0,5	10	AF246205
254	0,5	10	AF246254
305	0,5	10	AF246305
356	0,3	10	AF246350
406	0,2	10	AF246400
500	0,2	10	AF246500
550	0,2	10	AF246550
600	0,2	10	AF246600

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso g/m	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
25	32	160	65	5	30	AT450025
28	35	180	72	5	30	AT450028
30	39	246	80	5	30	AT450030
32	41	260	82	5	30	AT450032
35	44	280	88	5	30	AT450035
38	47	300	93	5	30	AT450038
40	49	314	100	5	30	AT450040
45	55	450	111	5	30	AT450045
50	60	460	122	5	30	AT450050
60	70	600	146	4	30	AT450060

NOTA Color negro disponible bajo pedido (Código AT440).

ALUMINIO-PAPEL



- 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 corrugado, extensible en relación 20 cm:1 mt. Espesor de pared de 4,5mm.
- APLICACIONES** Tubo idóneo en aspiraciones de humos y gases de tipo doméstico e industrial.
- TEMPERATURAS** Hasta +300°C

ALUMINIO COMPACTO



Ø Interior mm	Rollo m	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 m	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

ALUMINIO-ALUMINIO



- 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	Rollo m	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

METÁLICO TAD

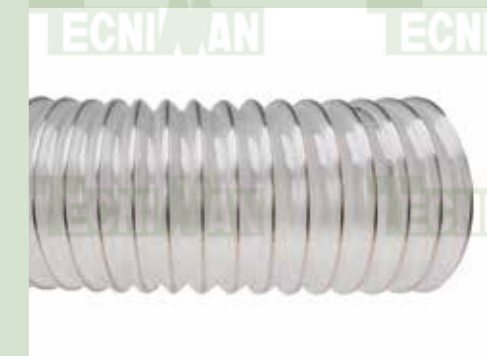


CARACTERÍSTICAS Tubo metálico flexible de doble engatillado en acero zincado.

APLICACIONES Tubo idóneo para protecciones mecánicas, cable eléctrico, descarga de gas, escape, motores de explosión y trasiego de grano.

TEMPERATURAS Hasta +300°C

TECNIPUR



CARACTERÍSTICAS Manguera translúcida fabricada en poliuretano flexible. Consta de dos láminas de poliuretano soldadas entre sí y con espiral de acero intercalada. Excelente flexibilidad y resistencia a la abrasión, a la humedad y los microorganismos. Apta para instalaciones regidas por normativas ATEX.

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 -30°C a +80°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Rollo m	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
65	70	25	AG2820665
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 flexible mm	Peso g/m	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
40	0,40	230	40	5	10	AI346040
45	0,40	250	45	5	10	AI346045
51	0,40	280	50	4	10	AI346050
60	0,40	340	60	3	10	AI346060
63	0,40	360	63	3	10	AI346063
70	0,40	390	70	2	10	AI346070
76	0,40	410	76	2,0	10	AI346076
80	0,40	440	80	1,5	10	AI346080
90	0,40	490	90	1,5	10	AI346090
102	0,50	510	100	1,5	10	AI346100
110	0,50	560	110	1,5	10	AI346110
120	0,50	610	120	1,5	10	AI346120
125	0,50	630	125	1,5	10	AI346127
130	0,50	660	130	1,5	10	AI346130
140	0,50	760	140	1,5	10	AI346140
152	0,50	790	152	1	10	AI346150
160	0,50	880	160	1	10	AI346160
170	0,50	915	170	1	10	AI346170
180	0,50	950	180	1	10	AI346180
203	0,50	1030	200	1	10	AI346200
210	0,50	1100	210	1	10	AI346210
220	0,50	1175	220	1	10	AI346220
225	0,50	1200	225	1	10	AI346225
254	0,50	1475	254	1,0	10	AI346250
305	0,50	1980	305	0,5	10	AI346300
356	0,50	2000	356	0,5	6-10	AI346350
406	0,50	2070	406	0,5	6-10	AI346400
450	0,50	2300	450	0,5	6-10	AI346500
500	0,60	2600	500	0,5	6-10	AI346550
600	0,60	3100	600	0,5	6-10	AI346600

NOTA También disponible:
 TECNIPUR en calidad alimentaria (Código AF811) cumpliendo norma FDA.
 TECNIPUR sin compactar en rollos de 30 m (Código AF810).

TECNIPUR-S



CARACTERÍSTICAS

Manguera atóxica y translúcida fabricada en poliuretano al 100%. Consta de dos láminas de poliuretano soldadas entre sí y con espiral de acero cobreado intercalada, recubierta de PVC blanco. Antiestática apta para instalaciones regidas por normativa ATEX. Excelente flexibilidad, excelente resistencia a la abrasión y al envejecimiento.

APLICACIONES

Manguera idónea para el transporte de toda clase de granulados, cereales, serrín, astillas, sal, azúcar, cemento, viruta de plástico, etc. De uso alimentario según los reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

TECNIPUR-VAC



CARACTERÍSTICAS

Manguera translúcida fabricada en poliuretano. Con un espesor de pared de 1,6 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, al envejecimiento, a los agentes atmosféricos y aceites minerales. Atóxica y de uso alimentario. Apta para instalaciones regidas por normativa ATEX.

APLICACIONES

Manguera idónea para el transporte de toda clase de granulados, serrín, astillas, sal, azúcar, cemento, viruta de plástico, etc. Limpieza por aspiración en bosques, carreteras, etc. Cumple normas alimentarias FDA y BfR.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

Ø Interior mm	Espesor flexible mm	Peso g/m	Radio de curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
40	1,0	460	80	6,0	30	AF710040
45	1,0	510	90	5,5	30	AF710045
51	1,0	560	100	5,0	30	AF710051
60	1,0	660	120	4,5	30	AF710060
70	1,0	775	140	4,0	30	AF710070
76	1,0	825	150	3,5	30	AF710076
80	1,1	875	160	3,0	30	AF710080
90	1,1	980	180	3,0	30	AF710090
102	1,1	1000	200	2,5	30	AF710102
110	1,1	1100	220	2,5	30	AF710110
120	1,1	1275	240	2,0	30	AF710120
127	1,1	1350	250	2,0	30	AF710127
130	1,1	1380	260	2,0	30	AF710130
140	1,1	1450	280	2,0	30	AF710140
152	1,1	1550	300	2,0	30	AF710152
160	1,1	1625	330	2,0	30	AF710160
180	1,1	1850	360	2,0	30	AF710180
203	1,1	2100	400	1,8	30	AF710203
225	1,1	2300	450	1,8	30	AF710225
254	1,1	2600	500	1,5	30	AF710254
280	1,1	2850	560	1,5	15	AF710280
305	1,1	3100	600	1,5	15	AF710305
356	1,1	3200	700	1,0	15	AF710356
406	1,1	3600	800	0,8	15	AF710406
450	1,1	3750	900	0,8	15	AF710450
500	1,1	5000	1000	0,8	15	AF710500
550	1,1	5300	1100	0,7	15	AF710550
600	1,1	5600	1200	0,7	15	AF710600

Ø Interior mm	Espesor flexible mm	Peso g/m	Radio de curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
45	1,6	525	180	6	20	AF720045
50	1,6	560	200	6	20	AF720050
60	1,6	645	240	5	20	AF720060
76	1,6	900	305	5	20	AF720075
80	1,6	960	320	5	20	AF720080
90	1,6	1050	360	5	20	AF720090
102	1,6	1300	410	5	15	AF720100
110	1,6	1325	440	5	15	AF720110
120	1,6	1350	480	4	15	AF720120
125	1,6	1450	510	3	15	AF720127
140	1,6	1525	540	3	15	AF720140
152	1,6	1750	610	3	10	AF720150
160	1,6	1800	640	3	10	AF720160
180	1,6	2400	720	2	10	AF720180
200	1,6	2650	800	2	10	AF720200
220	1,6	3125	880	2	10	AF720220
225	1,6	3250	900	2	10	AF720225
250	1,6	3350	1000	2	10	AF720250
300	1,6	3500	1200	2	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

CARACTERÍSTICAS

Manguera negra fabricada con tejido técnico reforzado con malla de poliéster y recubierto de PVC. Reforzada con una espiral de alambre recubierta con perfil de PVC.

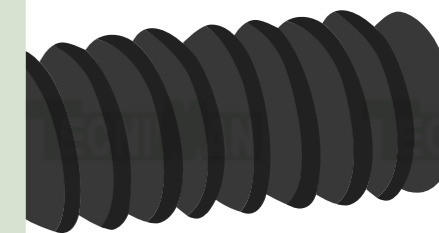
APLICACIONES

Manguera idónea para la ventilación tanto aspirante como impelente y transporte por gravedad de productos en polvo como yeso, cal y cemento.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

ASPIRANTE



Ø Interior mm	Espesor mm	Presión trabajo bar	Vacío bar	Rollo m	Código
13	0,4	2,3	0,7	4	AI348013
19	0,4	2,3	0,68	4	AI348019
25	0,4	2,27	0,66	4	AI348025
32	0,4	2,12	0,62	4	AI348032
38	0,4	2,01	0,58	4	AI348038
40	0,4	1,95	0,56	4	AI348040
44	0,4	1,88	0,54	4	AI348044
45	0,4	1,88	0,54	4	AI348045
51	0,4	1,78	0,51	4	AI348051
60	0,4	1,64	0,47	4	AI348060
63	0,4	1,59	0,45	4	AI348063
70	0,4	1,49	0,42	4	AI348070
76	0,4	1,41	0,4	4	AI348076
80	0,4	1,36	0,38	4	AI348080
90	0,4	1,24	0,35	4	AI348090
102	0,4	1,11	0,31	4	AI348102
150	0,4	0,71	0,19	4	AI348150
180	0,4	0,54	0,14	4	AI348180
200	0,4	0,45	0,12	4	AI348200
250	0,4	0,28	0,07	4	AI348250
300	0,4	0,18	0,04	4	AI348300

Ø Interior mm	Rollo m	Código
200 a 900	Hasta 10	AV820
500 a 1600	Hasta 5	AV820



MANGUERAS PARA GASES Y SOLDADURA

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 ISO3821.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C



Mangueras para gases y soldadura

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
6	13	0,17	20	60	100	AP971006013
8	16	0,21	20	60	100	AP971008016
10	18	0,23	20	60	100	AP971010018
13	23	0,29	20	60	50	AP971013023
16	26	0,33	20	60	50	AP971016026
19	30	0,60	20	60	50	AP971019030
25	36	0,80	20	60	50	AP971025036

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 ISO3821.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C



∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
6	13	0,17	20	60	100	AP972006014
9	16	0,21	20	60	100	AP972009016
13	23	0,30	20	60	100	AP972013023
16	26	0,34	20	60	100	AP972016026
19	30	0,60	20	60	50	AP972019030
25	36	0,83	20	60	50	AP972025036

BITUBO



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 ISO3821.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
6+6	13	0,25	20	60	100	AP974060614
8+9	16	0,41	20	60	50	AP974080916

MANGUERAS PARA HIDROCARBUROS

PROPANO



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 ISO3821.

TEMPERATURAS

De -30°C a +110°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
6	12	0,17	20	60	100	AP973006012
8	16	0,21	20	60	100	AP973008016
10	17	0,23	20	60	100	AP973010018
13	23	0,29	20	60	50	AP973010023
16	26	0,33	20	60	50	AP973010026
19	30	0,60	20	60	50	AP973010030
25	36	0,80	20	60	50	AP973010036

IMPULSIÓN DE HIDROCARBUROS 15 BAR



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 máximo contenido de aromáticos (máximo 50%), aceites y grasas minerales en circuitos de retorno.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

ASPIRACIÓN DE HIDROCARBUROS 10 BAR



CARACTERÍSTICAS

Manguera de caucho NBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y doble 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 (máximo 50%) y aceite oleodinámico en circuitos de retorno.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
12	24	0,35	15	45	61	AP930012024
13	25	0,37	15	45	61	AP930012025
15	26	0,40	15	45	61	AP930015026
16	27	0,42	15	45	61	AP930016027
19	30	0,55	15	45	61	AP930019030
22	34	0,70	15	45	61	AP930022034
25	37	0,80	15	45	61	AP930025037
28	40	0,90	15	45	61	AP930028040
30	42	0,96	15	45	61	AP930030042
32	44	1,00	15	45	61	AP930032044
35	47	1,25	15	45	61	AP930035047
38	50	1,40	15	45	61	AP930038050
40	54	1,50	15	45	61	AP930040054
42	56	1,65	15	45	61	AP930042056
45	60	1,74	15	45	61	AP930045060
48	63	1,80	15	45	61	AP930048063
51	66	1,90	15	45	61	AP930051066
55	70	2,00	15	45	40	AP930055070
60	75	2,10	15	45	40	AP930060075
63	79	2,15	15	45	40	AP930063079
65	79	2,20	15	45	40	AP930065081
70	84	2,30	15	45	40	AP930070086
76	92	2,50	15	45	20	AP930076092
80	96	2,80	15	45	20	AP930080096
85	99	3,00	15	45	20	AP930085099
90	106	3,20	15	45	20	AP930090106
102	118	3,40	15	45	20	AP930102117
110	128	3,45	15	45	20	AP930110125
120	140	3,70	15	45	20	AP930120140
127	147	4,00	15	45	20	AP930127144
152	176	5,00	15	45	10	AP930152172

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Vacío bar	Radio curvatura mm	Rollo m	Código
19	29	0,60	10	30	0,8	115	61	AP931019029
25	35	0,75	10	30	0,8	150	61	AP931025035
28	38	0,80	10	30	0,8	170	61	AP931028038
30	40	0,90	10	30	0,8	180	61	AP931030040
32	42	0,95	10	30	0,8	190	61	AP931032042
35	45	1,05	10	30	0,8	210	61	AP931035046
38	48	1,10	10	30	0,8	230	61	AP931038049
40	50	1,20	10	30	0,8	240	61	AP931040050
42	52	1,20	10	30	0,8	255	61	AP931042052
45	55	1,25	10	30	0,8	270	61	AP931045056
48	58	1,30	10	30	0,8	285	61	AP931048058
51	61	1,40	10	30	0,8	300	61	AP931051061
51	63	1,55	10	30	0,8	310	61	AP931051063
60	71	1,95	10	30	0,8	360	40	AP931060071
60	74	2,00	10	30	0,8	380	40	AP931060074
63	74	2,05	10	30	0,8	390	40	AP931063077
65	77	2,20	10	30	0,8	410	40	AP931065079
70	82	2,35	10	30	0,8	420	20	AP931070085
76	88	2,55	10	30	0,8	450	20	AP931076090
80	94	2,80	10	30	0,8	480	20	AP931080095
85	99	3,20	10	30	0,8	510	20	AP931085099
90	104	3,50	10	30	0,8	540	20	AP931090104
102	118	4,40	10	30	0,8	600	20	AP931102117
127	147	6,85	10	30	0,8	700	20	AP931127147
152	168	7,90	10	30	0,8	900	20	AP931150168

MULTIFLEX



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril, con interior de caucho NBR negro y conductor. La cubierta exterior es de caucho NBR semiondulado, conductor y resistente a la abrasión y a la intemperie. Resistente a la llama según TRbF 131 Teil 2-5.5. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad y una espiral de acero helicoidal.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión y aspiración a 13 bar de múltiples aplicaciones con agua caliente hasta 120°C e hidrocarburos con máximo contenido aromático del 40% o aceite oleodinámico en circuitos de retorno hasta 100°C

TEMPERATURAS

De -20°C a +120°C

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en caucho NBR negro con refuerzo textil de alta tenacidad, espiral de acero y trenza para la descarga electrostática. Resistente a los aceites, a la abrasión, al ozono y a la intemperie. Estructura robusta para servicios duros y exigentes según norma EN 1765:2005 S15. Racorada con bridas ANSI B16 150 RF y prensadas según norma EN 14421:2004.

APLICACIONES

Manguera idónea para trasvases de buques y barcasas cisterna a puerto. Aspiración e impulsión de productos petrolíferos con contenido de aromáticos de hasta un 50% y gasolina sin plomo con máx. 5% de MTBE y 15% de productos oxigenados.

TEMPERATURAS

De -20°C a +80°C

PETROL-SPL15 APL



Ø Interior mm	Presión trabajo bar	Vacío bar	Rollo m	Código
19	13	0,8	61	AP965019
25	13	0,8	61	AP965025
30	13	0,8	61	AP965030
32	13	0,8	61	AP965032
35	13	0,8	61	AP965035
38	13	0,8	61	AP965038
40	13	0,8	61	AP965040
42	13	0,8	61	AP965042
45	13	0,8	61	AP965045
48	13	0,8	61	AP965048
51	13	0,8	61	AP965051
60	13	0,8	61	AP965060
63	13	0,8	61	AP965063
70	13	0,8	61	AP965070
76	13	0,8	61	AP965076
80	13	0,8	61	AP965080
102	13	0,8	40	AP965102

Ø Interior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio de curvatura mm	Código
51	2,60	15	64	260	AP927051
76	3,90	15	64	380	AP927076
102	5,60	15	64	500	AP927102
127	8,30	15	60	625	AP927127
152	11,20	15	60	750	AP927152

SPRING-GASOIL



CARACTERÍSTICAS

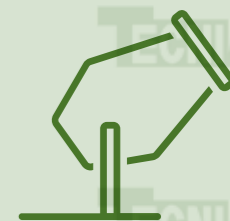
Manguera fabricada en PVC flexible y plastificantes poliméricos reforzada con espiral de acero galvanizado. Pared interior y exterior lisa. Elevada flexibilidad. Radio de curvatura 3xDi.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de hidrocarburos: gasolina, fuel, aceites y derivados petrolíferos.

TEMPERATURAS

De -20°C a +60°C



MANGUERAS ANTIABRASIVAS

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Vacío mH ₂ O	Rollo m	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

IMPULSIÓN DE CEMENTO 6 BAR



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductivo 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 y descarga de cemento en polvo, hormigón, yeso y materiales granulados a baja presión. Según el espesor, existen dos ejecuciones, una ligera y otra más gruesa para trabajos más severos.

TEMPERATURAS

De -40°C a +70°C

IMPULSIÓN DE ABRASIVOS ALIMENTARIOS



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR blanco alimentario 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 y descarga de productos alimenticios granulados o pulverulentos harinas, azúcares, cereales o granza de PVC. Alta conductividad, adecuada para ambientes y áreas ATEX según informe oficial DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk. Cumple normas alimentarias FDA y normativa europea 1935/2004 y 2023/2006.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C Esterilización +100°C máx. 30 min.

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
50	62	1,25	6	18	61	AP9117902050
51	66	1,70	6	18	61	AP9117902051
60	76	2,07	6	18	40	AP9117902060
75	90	1,50	6	18	40	AP9117902075
75	93	2,80	6	18	40	AP9117902076
76	91	1,50	6	18	40	AP9117902077
80	90	1,57	6	18	40	AP9117902080
80	96	2,60	6	18	40	AP9117902081
80	98	2,95	6	18	40	AP9117902082
90	100	1,75	6	18	20/40/61	AP9117902090
90	102	2,10	6	18	20/40/61	AP9117902091
90	106	2,85	6	18	20/40	AP9117902092
90	110	3,68	6	18	20/40	AP9117902093
102	114	2,30	6	18	20	AP9117902102
102	118	4,05	6	18	20	AP9117904104
110	126	3,45	6	18	20	AP9117904110
125	138	4,10	6	18	20	AP9117904125
152	168	4,60	6	18	20	AP9117904152

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
51	67	1,10	5	15	40	AP92010551
70	80	1,30	5	15	40	AP92010570
76	86	1,40	5	15	20	AP92010576
76	94	2,90	5	15	20	AP92010577
80	92	1,80	5	15	20	AP92010580
80	98	3,05	5	15	20	AP92010585
90	102	1,70	5	15	20	AP92010590
90	110	3,60	5	15	20	AP92010592
102	114	2,00	5	15	20	AP92010595
102	122	3,90	5	15	20	AP92010597
110	124	2,81	5	15	20	AP92010598
127	140	3,20	5	15	20	AP92010599
152	168	4,55	5	15	20	AP92010600

ASPIRACIÓN DE ABRASIVOS



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR marrón resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR semiondulado verde 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

IMPULSIÓN DE ABRASIVOS 12 BAR



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductivo 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	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío bar	Rollo m	Código
38	1,00	6	18	60	0,9	61	AP136038
51	1,30	6	18	75	0,9	61	AP136051
60	1,50	6	18	90	0,9	40	AP136060
63	1,70	6	18	95	0,9	40	AP136063
76	2,00	6	18	115	0,9	40	AP136076
80	2,20	6	18	120	0,9	40	AP136080
90	2,60	6	18	135	0,9	20	AP136090
102	3,20	6	18	150	0,9	20	AP136102
114	3,60	6	18	170	0,8	20	AP136114
120	3,70	6	18	180	0,8	20	AP136120
127	4,40	6	18	190	0,8	20	AP136127
152	5,30	6	18	230	0,8	20	AP136152
203	6,90	4	12	450	0,7	20	AP136203

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
13	29	0,42	12	36	61	AP945013029
16	30	0,58	12	36	61	AP945016030
19	33	0,66	12	36	61	AP945019033
25	40	0,86	12	36	61	AP945025040
30	45	0,98	12	36	61	AP945030045
32	48	1,25	12	36	61	AP945032048
38	56	1,55	12	36	61	AP945038056
51	71	2,25	12	36	61	AP945051071
60	80	2,55	12	36	61	AP945060080
65	85	2,76	12	36	61	AP945065085
70	90	3,23	12	36	20	AP945070090
76	96	3,69	12	36	20	AP945076096
80	102	3,90	12	36	20	AP945080102
100	124	5,06	12	36	20	AP945100124
110	130	5,25	12	36	20	AP945110130
125	151	7,00	12	36	20	AP945125151
152	174	8,63	12	36	20	AP945152174

IMPULSIÓN DE MORTERO 40 BAR

Mangueras antiabrasivas



CARACTERÍSTICAS

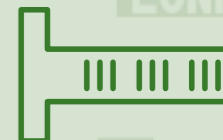
Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductivo y resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

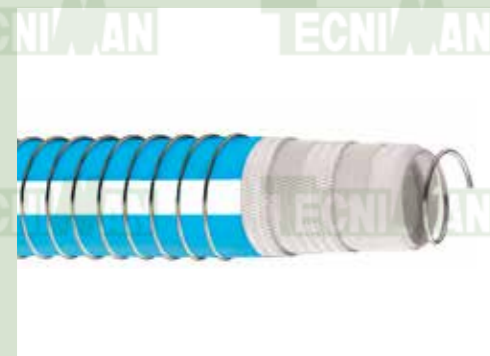
De -40°C a +70°C



MANGUERAS TIPO COMPOSITE

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
25	37	0,80	40	105	61	AP9400025
28	41	0,95	40	105	61	AP9400027
32	46	1,10	40	105	61	AP9400032
35	49	1,15	40	105	61	AP9400035
35	55	1,50	40	105	61	AP9400036
38	54	1,40	40	105	61	AP9400038
40	54	1,45	40	105	61	AP9400040
40	60	1,90	40	105	61	AP9400042
50	66	1,80	40	105	40	AP9400050
50	70	1,95	40	105	40	AP9400051
51	67	2,20	40	105	40	AP9400052
60	78	2,55	40	105	40	AP9400060
65	85	2,85	40	105	40	AP9400065
70	90	3,00	40	105	40	AP9400070
75	98	3,40	40	105	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.

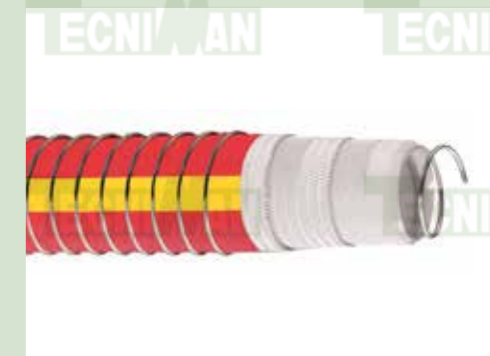
TEMPERATURAS

De -40°C a +100°C

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

	Reforzo int.	Reforzo ext.	Código
FOOD	Acero Inox	Acero Inox	AL4F0XX

COMPOSITE PTFE ESTÁNDAR



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.

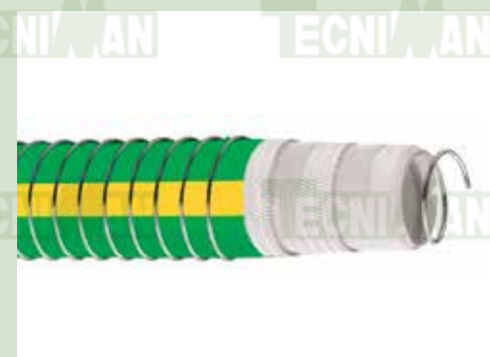
TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

Ø Interior mm	Peso kg/m	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Longitud m
25	0,77	10	5:1	100	40
40	1,04	10	5:1	100	40
50	1,56	10	5:1	150	40
65	1,87	10	5:1	200	40
75/80	2,23	10	5:1	250	40
100	3,62	10	5:1	300	40
150	8,91	10	5:1	500	40
200	11,16	10	5:1	740	40

	Reforzo int.	Reforzo ext.	Código
PTFE SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado	AL4TFXZ
PTFE SD XX	Acero Inox	Acero Inox	AL4TFXX

COMPOSITE CHEM ESTÁNDAR



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.

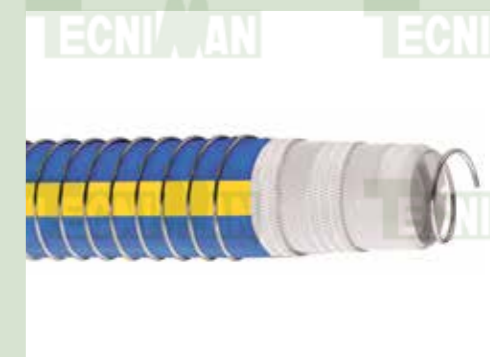
APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de una amplia variedad de productos químicos.

TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

COMPOSITE OIL ESTÁNDAR



CARACTERÍSTICAS

Manguera termoplástica multicapa fabricada en polipropileno, con refuerzos de polietileno de alta densidad y cubierta 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	Peso kg/m	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Longitud m
25	0,77	10	5:1	100	40
40	1,04	10	5:1	100	40
50	1,56	10	5:1	150	40
65	1,87	10	5:1	200	40
75/80	2,23	10	5:1	250	40
100	3,62	10	5:1	300	40
150	8,91	10	5:1	500	40
200	11,16	10	5:1	740	40

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.	Código
CHEM SD PZ	PP	Acero Galvanizado	AL4CHPZ
CHEM SD PX	PP	Acero Inox	AL4CHPX
CHEM SD XZ	Acero Inox	Acero Galvanizado	AL4CHXZ
CHEM SD XX	Acero Inox	Acero Inox	AL4CHXX

Ø Interior mm	Peso kg/m	Presión máx. bar	Factor seguridad	Radio curv. ISO 1746	Longitud m
40	0,67	10	5:1	140	40
50	0,97	10	5:1	180	40
65	1,25	10	5:1	220	40
75/80	1,53	10	5:1	180	40
100	2,38	10	5:1	400	40
150	5,58	10	5:1	575	40
200	6,94	10	5:1	800	40

	Refuerzo int.	Refuerzo ext.	Código
OIL SD ZZ	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado	AL4OILZZ
OIL SD ZX	Acero Galvanizado	Acero Inox	AL4OILZX
OIL SD XX	Acero Inox	Acero Inox	AL4OILXX
OIL SD AZ	Aluminio	Acero Galvanizado	AL4OILAZ
OIL SD AA	Aluminio	Aluminio	AL4OILAA



MANGUERAS PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

QUÍMICA UPE 16 BAR SEMIONDULADA

CARACTERÍSTICAS

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

APLICACIONES

Manguera alimentaria 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. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Cumple norma alimentaria FDA. Alta conductividad, adecuada para ambientes y áreas ATEX, según informe oficial DEKRA 16EXAM11132 BVS-bk: zona 0,1 y 2. Cumple norma 12115.

TEMPERATURAS

De -20°C a +70°C. Puntas de 130°C a 30 min máximo.



Mangueras para productos químicos

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
19	31	16	61	AP960S019031
25	37	16	61	AP960S025037
32	44	16	61	AP960S032044
38	51	16	61	AP960S038051
51	64	16	40	AP960S051066
63	78	16	40	AP960S063078
76	92	16	20	AP960S076092
100	116	16	20	AP960S100116

QUÍMICA UPE 16 BAR ALIMENTARIA



CARACTERÍSTICAS

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

APLICACIONES

Manguera alimentaria 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. También recomendada para alimentos y bebidas alcohólicas, productos cosméticos y farmacéuticos. Resistente al alcohol etílico al 92%. Cumple norma alimentaria FDA.

TEMPERATURAS

De -20°C a +70°C Puntas de 130°C a 30 min. máximo.

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
13	21	16	4	AP960013021
19	31	16	61	AP960019031
25	37	16	61	AP960025037
32	44	16	61	AP960032044
38	51	16	61	AP960038051
51	64	16	40	AP960051066
63	78	16	40	AP960063078
76	92	16	20	AP960076092
102	118	16	20	AP960100116

MANGUERA DE PTFE LISO CON CUBIERTA DE EPDM



CARACTERÍSTICAS

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

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración e impulsión de una amplia gama de productos químicos. También recomendada para productos alimentarios y cosméticos. Cumple norma alimentaria FDA.

TEMPERATURAS

De -40°C a +177°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión de rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío bar	Código
13	25	0,52	10	40	80	0,9	AP959012025
19	31	0,92	10	40	120	0,9	AP959019031
25	37	1,11	10	40	170	0,9	AP959025037
32	44	1,45	10	40	240	0,9	AP956032044
38	51	1,77	10	40	290	0,9	AP956038051
50	66	2,21	10	40	360	0,9	AP959051067

DISOLVENTES-20



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada en continuo, con interior de caucho EPDM negro conductivo y exterior EPDM verde resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un refuerzo textil de alta tenacidad.

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 -40°C a +100°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	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

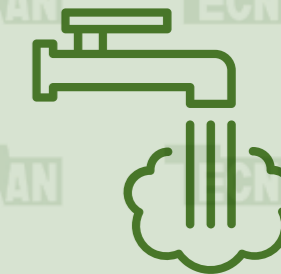
LÁTEX



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 m	Código
3	5	25	AS33000305C
4	7	25	AS33000407C
5	8	25	AS33000508C
5	10	25	AS33000510C
6	9	25	AS33000609C
6	12	25	AS33000612C
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
25	35	25	AS33002535C

VAPOR-232



CARACTERÍSTICAS

Manguera roja de caucho EPDM fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad e hilos de acero espiralados. Exterior en caucho EPDM rojo resistente al rozamiento, envejecimiento e intemperie.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de vapor saturado hasta +210°C y vapor sobrecalentado hasta +232°C. Cumple norma BS 5342-2A.

TEMPERATURAS

De -40°C a +232°C

VAPOR-170



CARACTERÍSTICAS

Manguera negra de caucho EPDM fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad. Exterior en caucho EPDM color negro y liso, resistente al envejecimiento, intemperie y ozono.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de vapor saturado, destinada a procesos industriales de vapor. Cumple norma BS 5122 1986 A2.

TEMPERATURAS

De -40°C a +170°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
13	25	0,55	18	> 180	40	AP970013025
16	28	0,65	18	> 180	40	AP970016028
19	31	0,66	18	> 180	61	AP970019032
25	37	0,86	18	> 180	61	AP970025039
32	46	1,30	18	> 180	61	AP970032046
38	52	1,60	18	> 180	61	AP970038052
51	66	2,30	18	> 180	40	AP970050068
63	81	3,30	18	> 180	40	AP970063081
76	96	4,05	18	> 180	40	AP970076096
102	124	6,75	18	> 180	20	AP970102124

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
13	25	0,45	7	70	61	AP969013025
16	28	0,55	7	70	61	AP969016028
19	31	0,60	7	70	61	AP969019031
25	37	0,95	7	70	61	AP969025037
30	45	1,15	7	70	61	AP969030045
32	47	1,30	7	70	61	AP969032045
35	50	1,40	7	70	61	AP969035050
38	54	1,55	7	70	61	AP969038054
40	56	1,60	7	70	61	AP969040056
45	61	1,80	7	70	61	AP969045061
51	68	2,00	7	70	40	AP969051068
60	80	2,40	7	70	40	AP969060080
63	81	2,70	7	70	40	AP969063081
70	88	3,00	7	70	40	AP969070088
76	94	3,45	7	70	40	AP969076094

VAPOR-170 ALIMENTARIA

Mangueras para vapor



CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho EPDM blanco atóxico y exterior de caucho EPDM azul resistente a la abrasión. Refuerzo textil intercalado de alta tenacidad.

APLICACIONES

Manguera idónea para la impulsión de vapor saturado; destinada a aplicaciones de vapor alimentario, instalaciones fijas en industrias lácteas, lavado por agua caliente o salida libre de vapor. Cumple norma alimentaria FDA.

TEMPERATURAS

De -40°C a +164°C



MANGUERAS PARA CONTRA INCENDIOS

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Rollo m	Código
13	23	6	60	61	AP969A013023
16	26	6	60	61	AP969A016026
19	31	6	60	61	AP969A019031
25	38	6	60	61	AP969A025038
30	45	6	60	61	AP969A030045
32	46	6	60	61	AP969A032046
35	50	6	60	61	AP969A035050
38	54	6	60	61	AP969A038054
40	56	6	60	40	AP969A040056
45	62	6	60	40	AP969A045062
51	68	6	60	40	AP969A051068
60	78	6	60	40	AP969A060078
63	81	6	60	40	AP969A063081
76	94	6	60	40	AP969A076094

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

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

Ø Interior mm	Espesor mm	Presión trabajo bar	Rollo m	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

NOTA Posibilidad de servir racorada a la medida deseada con racores Barcelona o Storz (código CH198)

Ø Interior mm	Espesor mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
25	2,25	15	30-60	AQ250025
45	2,25	15	30-60	AQ250045
70	2,40	15	30-60	AQ250070

NOTA Posibilidad de servir racorada a la medida deseada con racores Barcelona o Storz (código CH198)



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 sustancias alimentarias vegetales y animales, aceites vegetales, leche, zumos de frutas y bebidas no alcohólicas. Cumple norma FDA y BGA/Bg VVXXI. Libre de ftalatos.

TEMPERATURAS

De -30°C a +120°C



MANGUERAS PARA USO ALIMENTARIO

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
19	31	10	40	AP955019031
25	37	10	40	AP955025037
30	42	10	40	AP955030042
32	44	10	40	AP955032044
38	52	10	40	AP955038052
40	54	10	40	AP955040054
51	65	10	40	AP955051065
60	76	10	40	AP955060076
63	79	10	40	AP955063079
70	84	10	40	AP955070084
75	92	10	40	AP955075092
80	96	10	20	AP955080096
90	108	10	20	AP955090108
100	120	10	20	AP955100120

MILK BUTILO SEMIONDULADA



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. Libre de ftalatos.

TEMPERATURAS

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

Ø Interior mm	Presión trabajo bar	Radio curvatura mm	Rollo m	Código
19	10	48	40	AP956000019
25	10	63	40	AP956000025
32	10	80	40	AP956000032
38	10	95	40	AP956000037
40	10	95	40	AP956000038
51	10	125	40	AP956000050
60	10	160	40	AP956000060
63	10	160	40	AP956000063
76	10	190	20	AP956000076
80	10	190	20	AP956000080
102	10	300	20	AP956000102

ENOVIN



CARACTERÍSTICAS

Manguera roja fabricada en PVC flexible y reforzada con espiral de PVC rígido indeformable, con pared interior y exterior lisa para evita la formación de sedimentos y facilitar la esterilización. Atóxica y de uso alimentario. Directiva Europea 2002/72/CE y su última revisión 2007/19/CE, para los simulantes A, B, C y D, según reglamentos europeos CE 1935/2004 y UE 10/2011. Resistente a agentes atmosféricos, alcoholes y productos químicos en general. Libre de Ca/Pb/Ba y ftalatos.

APLICACIONES

Manguera idónea para bombeo por aspiración e impulsión y trasiego de vinos, mostos, vinagres, cervezas y alcoholes (hasta 50°) y lácteos.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

Ø Interior mm	Espesor pared mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
25	3,5	390	8	24	125	8	50	AD202025
30	4,0	480	8	24	150	8	50	AD202030
32	4,0	500	8	24	160	8	50	AD202032
35	4,2	580	8	24	175	8	50	AD202035
38	4,2	670	8	24	190	8	50	AD202038
40	4,3	685	8	24	200	8	50	AD202040
45	4,5	850	8	24	225	8	50	AD202045
50	5,0	1020	8	24	250	8	50	AD202050
51	5,0	1040	8	24	250	8	50	AD202051
55	5,0	1190	7	21	275	8	50	AD202055
60	5,2	1260	7	21	300	8	50	AD202060
65	5,2	1375	7	21	315	8	50	AD202065
70	5,8	1615	6	18	350	8	50	AD202070
75	5,8	1700	6	18	375	8	50	AD202075
80	6,0	1870	5	15	400	8	50	AD202080
90	6,5	2156	5	15	450	8	30	AD202090
100	7,0	2680	4	12	500	7	30	AD202100
102	7,2	2700	4	12	510	7	30	AD202102
110	7,3	3060	4	12	550	7	30	AD202110
120	7,4	3320	4	12	600	6	30	AD202120
125	7,6	3485	4	12	625	6	30	AD202125
152	8,5	5355	3	9	760	6	30	AD202150

KANAFLEX370 SD



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. Cumple norma FDA e IANESCO. Libre de ftalatos.

TEMPERATURAS

De -25°C a +60°C

OLIOFLEX



CARACTERÍSTICAS

Manguera azul fabricada en PVC flexible con plastificantes poliméricos según norma UNE EN ISO 3994. Reforzada con espiral de PVC rígido indeformable y con un hilo de cobre que le confiere las propiedades antiestáticas. La pared interior es lisa para evitar la formación de sedimentos y facilitar la esterilización. Resistente a los agentes atmosféricos, a los aceites comestibles y productos químicos. Atóxica y de uso alimentario.

APLICACIONES

Manguera idónea para la aspiración, impulsión y conducción de aceites vegetales, alimentos grasos y alcoholes hasta 50°. Libre de Ca/Pb/Ba y ftalatos.

TEMPERATURAS

De -10°C a +60°C

DN mm	Ø Exterior mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Radio curvatura mm	Rollo m	Color	Código
32	44	750	8	80	40	Naranja	AH308032
40	48,6	898	8	80	40	Naranja	AH308040
45	54,6	1046	8	80	40	Verde	AH308045
50	63,5	1226	8	80	40	Azul	AH308050
50	63,5	1226	8	80	40	Naranja	AH308052
55	66	1396	8	130	40	Verde	AH308055
60	74,5	1452	6	150	40	Verde	AH308060
65	79	1650	6	150	20	Naranja	AH308065
70	83,4	1760	6	150	20	Verde	AH308070
75	91,7	1900	6	180	20	Verde	AH308075
80	93	2022	6	180	30	Naranja	AH308080
90	103,5	2598	5	300	20	Verde	AH308090
100	120	2913	5	300	20	Naranja	AH308100

Ø Interior mm	Ø Espesor pared mm	Peso g/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
25	4,5	458	5	16	125	7	50	AH305025
30	4,5	555	5	16	150	7	50	AH305030
35	4,5	640	5	16	175	7	50	AH305035
40	5,0	722	5	16	200	6	50	AH305040
45	5,5	850	5	16	225	6	50	AH305045
50	5,5	1020	5	16	250	6	50	AH305050
60	5,5	1360	5	16	300	5	50	AH305060
65	5,5	1450	5	16	325	4	50	AH305065
70	6,0	1600	5	16	350	4	50	AH305070
75	6,5	1700	5	16	375	4	50	AH305075
80	7,0	1870	4	12,5	400	3	50	AH305080
90	7,5	2210	4	12,5	450	3	30	AH305090
100	8,0	2800	3	9,5	500	3	30	AH305100
110	8,5	3060	3	9,5	550	3	30	AH305110

PHARMAPRES REFORZADA



CARACTERÍSTICAS

Manguera translúcida muy ligera y flexible construida con elastómeros termoplásticos y reforzada con hilo de poliéster y espiral de acero inoxidable.

APLICACIONES

Manguera idónea para el transporte de productos cosméticos, alimentarios y farmacéuticos. Zumos de frutas, vinagres, alcoholes con un máximo de graduación alcohólica del 96%, cremas, jabones y aromas. Resistente a productos con contenido en aceites y grasas siguiendo EU 10/2011. Cumple norma FDA y estándares farmacéuticos USP clase VI.

TEMPERATURAS

De -30°C a +125°C No se recomienda la limpieza SIP ya que puede reducir la durabilidad de la manguera.

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Radio curvatura mm	Vacío mH ₂ O	Rollo m	Código
13	23,5	17	65	10	60	AI369013
20	32	13	100	10	60	AI369020
25	37,5	12	125	10	60	AI369025
32	44	11	160	9	60	AI369032
38	51	10	190	9	30	AI369038
50,5	65	10	250	8	30	AI369050
63	79	10	315	8	30	AI369063
76	91	9	380	7	30	AI369076
102	118	7	510	7	30	AI369102

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

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

NOTA La manguera SIL REFORZADA se puede servir tanto en tramos con los extremos libres como racorada con racores inoxidables CLAMP, SMS, DIN 11851, GAS, etc.

SIL MALLADA



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

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

SIL EXTRUSIONADA



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
4	9	7	25	AI363004
6,35	12,3	7	25	AI363006
7,93	15	7	10	AI363008
9,52	16,6	7	25	AI363010
12,7	20,3	8	25	AI363012
16	24	8	25	AI363016
19	28	8	25	AI363019
22,2	31,3	8	10	AI363022
25	35	8	25	AI363025
32	42	8	25	AI363030
38	48	5	25	AI363038

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

NOTA La manguera SIL MALLADA se puede servir tanto en tramos con los extremos libres como racorada con racores inoxidables CLAMP, SMS, DIN 11851, GAS, etc.



MANGUERAS PARA FUMIGACIÓN

FUMIFLEX-80

CARACTERÍSTICAS

Manguera 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



Mangueras para fumigación

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
8	15	80	50	AF300408
10	17	80	50	AF300410
12	20	80	50	AF300412

FUMIFLEX-40

CARACTERÍSTICAS

Manguera 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



∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
8	14	40	50	AF320008
10	17	40	50	AF320010
12	19	40	50	AF320012



MANGUERAS DE SILICONA PARA LA INDUSTRIA

MANGUERAS DE SILICONA DESTINADAS A LA INDUSTRIA

En las 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 suministran habitualmente en tramos de 1 m, bajo pedido en tramos de hasta 4 m, y de diámetros 6 mm hasta 25 mm en tramos de 25 m.

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:

∅ Interior mm	∅ Espesor mm	Presión trabajo 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.



SIL 700 CON ALAMBRE



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 y alambre de acero. Aspecto interior liso y exterior ondulado.

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

CODO 90° SILICONA AZUL



CARACTERÍSTICAS

Codos fabricados en silicona azul y reforzados con capas de tejido de poliéster de elevada resistencia a la presión. Se suministran con largo de brazos 150 mm (Código AI352C0) y 200 mm (Código AI352C1).

APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas de refrigeración y calefacción de coches, autobuses y camiones, así como en otras aplicaciones industriales que requieran resistencia a la temperatura.

TEMPERATURAS

De -60°C a +180°C

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Longitud mm	Código
13	23	3	350 500 750 1000 5000	AI351013
15	25	3		AI351015
20	30	3		AI351020
22	32	3		AI351022
25	35	3		AI351025
28	38	3		AI351028
30	40	3		AI351030
32	42	3		AI351032
35	45	3		AI351035
38	48	3		AI351038
40	50	3	350 500 750 1000	AI351040
45	55	3		AI351045
50	60	3		AI351050
57	67	3		AI351057
60	70	3		AI351060
65	75	3		AI351065
70	80	3		AI351070

BRAZO 150 mm

∅ Interior mm	Presión trabajo bar	Código
6	12	AI352C0006
8	12	AI352C0008
10	10	AI352C0010
13	10	AI352C0013
16	8	AI352C0016
19	7,5	AI352C0019
22	6,5	AI352C0022
25	6	AI352C0025
28	6	AI352C0028
30	6	AI352C0030
32	5	AI352C0032
35	5	AI352C0035
38	4,5	AI352C0038
40	4,5	AI352C0040
45	4	AI352C0045
48	4	AI352C0048
51	4	AI352C0051
54	4	AI352C0054
57	4	AI352C0057
60	4	AI352C0060
64	4	AI352C0064
70	4	AI352C0070
76	4	AI352C0076
80	4	AI352C0080
83	4	AI352C0083
89	4	AI352C0089
102	4	AI352C0102

BRAZO 200 mm

∅ Interior mm	Presión trabajo bar	Código
8	12	AI352C1008
10	10	AI352C1010
12	10	AI352C1012
14	8	AI352C1014
15	8	AI352C1015
16	8	AI352C1016
19	7,5	AI352C1019
20	6,5	AI352C1020
22	6,5	AI352C1022
25	6	AI352C1025
28	6	AI352C1028
30	6	AI352C1030
32	5	AI352C1032
35	5	AI352C1035
38	4,5	AI352C1038
40	4,5	AI352C1040
42	4	AI352C1045
45	4	AI352C1046
51	4	AI352C1051
55	4	AI352C1055
57	4	AI352C1057
60	4	AI352C1060
64	4	AI352C1064
70	4	AI352C1070
76	4	AI352C1076
80	4	AI352C1080
83	4	AI352C1083
85	4	AI352C1085
89	4	AI352C1089
95	4	AI352C1095
102	4	AI352C1102

CODO 90° SILICONA AZUL REDUCIDO



CARACTERÍSTICAS

Codos reducidos fabricados en silicona azul y reforzados con capas de tejido de poliéster de elevada resistencia a la presión.

APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas de refrigeración y calefacción de coches, autobuses y camiones, así como en otras aplicaciones industriales que requieran resistencia a la temperatura.

TEMPERATURAS

De -60°C a +180°C

∅ Interior 1 mm	∅ Interior 2 mm	Largo brazos mm	Código
13	16	150	AI352S013016
13	19	150	AI352S013019
32	45	150	AI352S032045
35	40	150	AI352S035040
38	51	150	AI352S038051
45	51	150	AI352S045051
50	70	150	AI352S050070
51	45	150	AI352S051045
51	54	150	AI352S051054
51	60	150	AI352S051060
63	51	150	AI352S063051
80	90	150	AI352S080090

REDUCTOR EN SILICONA AZUL



CARACTERÍSTICAS

Reductores fabricados en silicona azul y reforzados con capas de tejido de poliéster de elevada resistencia a la presión.

APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas de refrigeración y calefacción de coches, autobuses y camiones, así como en otras aplicaciones industriales que requieran resistencia a la temperatura.

TEMPERATURAS

De -60°C a +180°C

∅ Interior 1 mm	∅ Interior 2 mm	Código
13	16	AI352R013016
25	44	AI352R025044
28	32	AI352R028032
35	45	AI352R035045
50	60	AI352R050060
60	65	AI352R060065

MANGUERA DE SILICONA PARA TURBO

CARACTERÍSTICAS

Manguera fabricada exteriormente en silicona roja e interior de silicona azul y reforzados con capas de tejido de poliéster y ondas de alambre de acero de elevada resistencia a la presión.

APLICACIONES

Manguera idónea para sistemas de refrigeración y calefacción de coches, autobuses y camiones, e instalación en turbocompresores de vehículos industriales, así como en otras aplicaciones industriales que requieran resistencia a la temperatura.

TEMPERATURAS

De -50°C a +220°C



∅ Interior mm	Largo mm	Código
34	160	AI610034
38	160	AI610038
42	160	AI610042
48	160	AI610048
54	160	AI610054
60	200	AI610060
70	200	AI610070
76	200	AI610076
89	200	AI610089



TUBO DE POLIAMIDA

CARACTERÍSTICAS

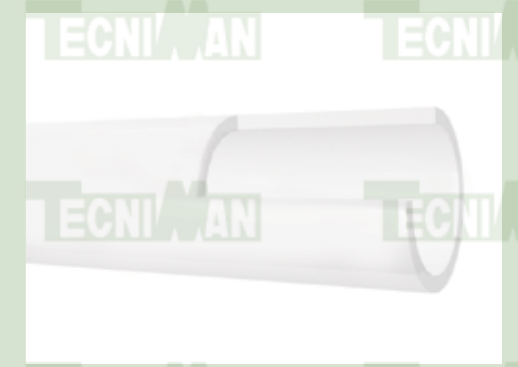
Manguera fabricada en poliamida PA12 semitransparente. Gran resistencia mecánica y a los agentes químicos, con baja permeabilidad al gas y a la absorción de agua.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -40°C a +130°C



Mangueras neumáticas

MANGUERAS NEUMÁTICAS

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	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 (Color negro AR657 y Semitransparente AR655). También disponible en cajas de 25 m (Código AR651) y en formato espiral racorada con las siguientes medidas:

ESPIRALES (Código AR290)

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Longitud m	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



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. Cumple normas alimentarias FDA y Bfr. Así como directivas europeas CE2002/72 y DM174/2004 que confirman su idoneidad para el transporte de agua, bebidas y alimentos.

TEMPERATURAS

Hasta +260°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	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 trabajo bar	Rollo m	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 m (Código AR450) y en formato espiral racorada con las siguientes medidas:



ESPIRALES (Código AR300)

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Longitud m	Rosca macho pulgadas
4	6	4,5	1/4"
5	8	4,5	1/4"
6,5	10	4,5	1/4"
8	12	4,5	1/4"

TUBO DE TEFLÓN



TUBO PVDF



CARACTERÍSTICAS

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

APLICACIONES

El tubo PVDF (polifluoruro de vinilideno) es idóneo para su uso en la industria electrónica, fabricación de semiconductores, sector médico, químico y nuclear. Cumple normas alimentarias FDA y Bfr. Así como directivas europeas CE2002/72 y DM174/2004 que confirman su idoneidad para el transporte de agua, bebida y alimentos.

TEMPERATURAS

Hasta +140°C

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
2	4	37	100/25	AR6500204
4	6	34	100/25	AR6500406
6	8	24	100/25	AR6500608
8	10	18	100/25	AR6500810
10	12	15	100/25	AR6501012

TUBO FEP (PROPILENO ETILENO FLUORADO)

Mangueras neumáticas



CARACTERÍSTICAS

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

APLICACIONES

El tubo FEP (propileno etileno fluorado) tiene características muy similares a las del teflón pero su transparencia lo hace elección obligada en procesos de esterilización UV y en sistemas de nivel para productos agresivos. Cumple normas alimentarias FDA y Bfr. Así como directivas europeas CE2002/72 y DM174/2004 que confirman su idoneidad para el transporte de agua, bebida y alimentos.

TEMPERATURAS

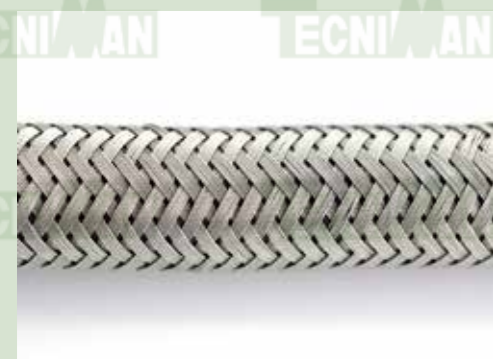
Hasta +204°C



MANGUERAS HIDRÁULICAS DE BAJA PRESIÓN

∅ Interior mm	∅ Exterior mm	Presión trabajo bar	Rollo m	Código
2	4	30	100/25	AR6400204
4	6	19	100/25	AR6400406
6	8	14	100/25	AR6400608
8	10	10	100/25	AR6400810
10	12	9	100/25	AR6401012
12	14	7	100/25	AR6401214

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

MANGUERA DE AUTOMOCIÓN



CARACTERÍSTICAS

Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente a los aceites y cubierta exterior con trenzado textil de alta tenacidad.

APLICACIONES

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

TEMPERATURAS

De -20°C a +90°C

Ø Interior mm	Ø 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

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

MANGUERA EN-854 2TE



CARACTERÍSTICAS

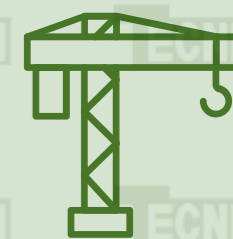
Manguera con cubierta interior de caucho sintético negro resistente a los aceites y cubierta exterior de caucho sintético resistente al aceite, abrasión y a la intemperie. Además va reforzada con una malla textil.

APLICACIONES

Manguera idónea para la conducción de fluidos hidráulicos, aceites minerales, hidrocarburos, etc. Cumple norma EN854.

TEMPERATURAS

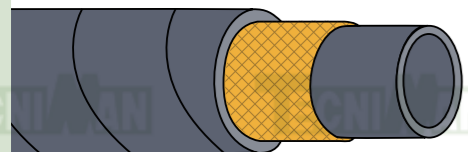
De -40°C a +100°C, hasta +125°C en uso discontinuo.



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
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

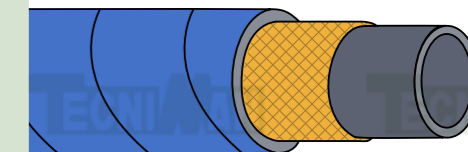
Manguera idónea para su uso en líneas de baja y media presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.

TEMPERATURAS

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

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	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

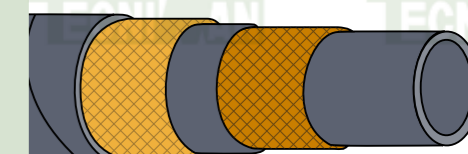
Manguera idónea para su uso en líneas de baja y media presión en extremas condiciones de temperatura (fundición, compresores, etc). Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.

TEMPERATURAS

De -40°C a +135°C, hasta +155°C en uso discontinuo, limitada a +110°C para paso de aire.

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

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

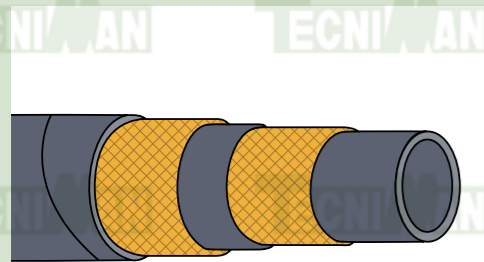
Manguera idónea para su uso en líneas de baja y media presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.

TEMPERATURAS

De -40°C a +100°C, hasta +70°C para fluidos basados en agua.

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

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

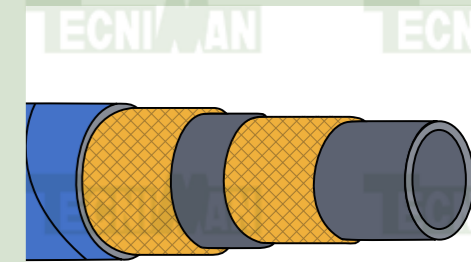
Manguera idónea para su uso en líneas de media y alta presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua y para aceites y lubricantes.

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
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

HIDROLAVADORA AZUL EN-857 2SC



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.

APLICACIONES

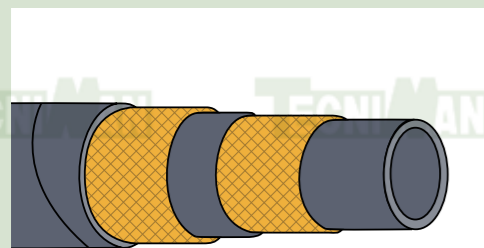
Manguera idónea para su uso en equipos de lavado con agua caliente a alta presión.

TEMPERATURAS

De -40°C a +135°C, hasta +155°C en uso discontinuo.

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
5/16"	7,9	16	350	1400	85	AK0240805
3/8"	9,5	18,3	330	1320	90	AK0241006
1/2"	12,7	21,5	275	1100	130	AK0241008

ALCANTARILLAS



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, tales como mayor durabilidad y ligereza y mayor resistencia a la abrasión.

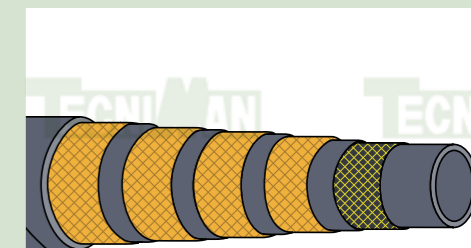
TEMPERATURAS

De -30°C a +80°C

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Peso kg/m	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Código
1/2"	13	25	0,51	250	625	RCVMANZK08
3/4"	19	31	0,60	250	625	RCVMANZK12
1"	25	39	0,95	250	625	RCVMANZK16

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

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

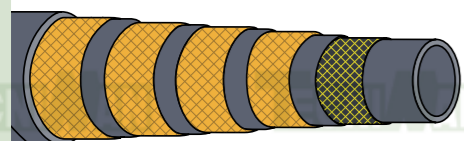
Manguera idónea para su uso en líneas de muy alta presión. Apta para fluidos basados en petróleo, agua, y para aceites y lubricantes.

TEMPERATURAS

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

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
3/8"	9,5	21,4	445	1780	180	RCVMAN0906
1/2"	12,7	24,6	415	1660	230	RCVMAN0908
5/8"	15,9	28,5	350	1400	250	RCVMAN0910
3/4"	19	31,5	350	1400	300	RCVMAN0912
1"	25,4	39,7	280	1120	340	RCVMAN0916

EN-856 4SH



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.

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
3/4"	19	32,2	420	1680	280	RCVMAN0412
1"	25,4	38,7	380	1520	340	RCVMAN0416
1" 1/4	31,8	45,5	325	1300	460	RCVMAN0420
1" 1/2	38,1	53,5	290	1160	560	RCVMAN0424
2"	50,8	68,1	250	1000	700	RCVMAN0432

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

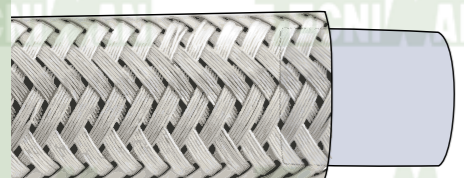
Manguera idónea para el transporte de productos químicos corrosivos, alimentarios y farmacéuticos así como paso de vapor, descarga de gases criogénicos y compresores de aire. Apta para uso alimentario según norma FDA.

TEMPERATURAS

De -70°C a +260°C

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
3/8"	9,5	16,2	120	480	30	RCVMAN08C06
1/2"	12,7	19,7	110	440	40	RCVMAN08C08
3/4"	19	27,5	70	280	80	RCVMAN08C10
1"	25,4	34,3	50	200	100	RCVMAN08C12
1" 1/4	31,5	38,5	48	144	125	RCVMAN08C14
1" 1/2	38	44,5	43	129	145	RCVMAN08C16
2"	50,5	57	34	69	180	RCVMAN08C18

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

CARACTERÍSTICAS

Manguera termoplástica con cubierta interior de elastómero de poliéster y cubierta exterior de poliuretano negro. Además va reforzada con dos mallas textiles.

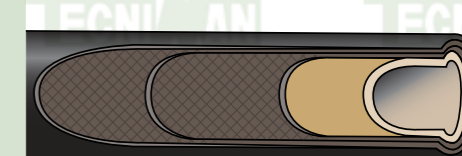
APLICACIONES

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.

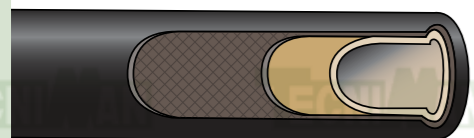
SAE 100 R7 EN-855



Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	Espesor PTFE mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
3/16"	4,8	0,7	7,4	200	800	35	RCVMAN0803
1/4"	6,4	0,7	9	175	700	45	RCVMAN0804
5/16"	7,9	0,7	10,8	150	600	50	RCVMAN0805
3/8"	9,5	0,7	12,4	135	540	55	RCVMAN0806
1/2"	12,7	0,7	15,7	120	480	70	RCVMAN0808
3/4"	19	0,7	22,2	90	360	190	RCVMAN0810

Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
4,8	10	210	840	35	RCVMAN07VE73
6,4	11,8	200	800	50	RCVMAN07VE74

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

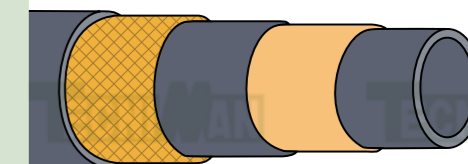
Manguera idónea para su uso en líneas de alta presión hidráulica. Apta para paso de aceites, isocianatos, pinturas, barnices y disolventes.

TEMPERATURAS

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

Ø Interior pulgadas	Ø Interior mm	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

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

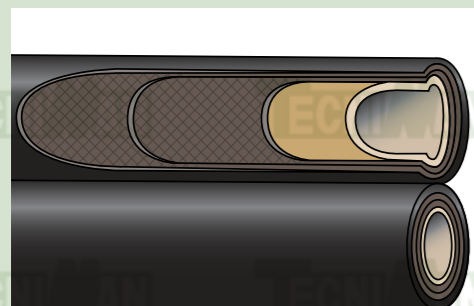
Manguera idónea para paso de gas freón en aparatos de aire acondicionado.

TEMPERATURAS

De -30°C a +95°C

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

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

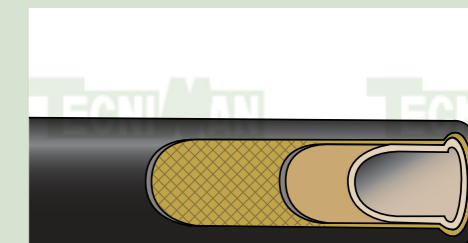
Manguera idónea para su uso en líneas de alta presión hidráulica. Apta para paso de aceites, isocianatos, pinturas, barnices y disolventes.

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	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

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

MANGUERA SANITARIO



CARACTERÍSTICAS	Tubo de caucho EPDM negro con trenzado de acero inoxidable.
APLICACIONES	Manguera idónea para la fabricación de conexiones para sanitarios, bombas de agua, baterías de contadores, etc.
TEMPERATURAS	-40 a +90°C



Ø Interior mm	Ø Exterior mm	Presión trabajo bar	Presión rotura bar	Radio curvatura mm	Código
8	13	25	100	40	RCVSA0813
13	20	20	80	50	RCVSA1320
19	28	15	60	80	RCVSA1928
25	35	10	40	130	RCVSA2535

PROTECTORES DE MANGUERAS

LATIGUILLO INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS	Fabricación a medida de latiguillos de acero inoxidable con mallado exterior y corrugado interior todo con acero inoxidable con alto grado de flexibilidad, con extremos soldados mediante soldadura TIG (roscas macho, roscas hembra, bridas, etc).
APLICACIONES	Manguera idónea para equipamiento de compresores en camiones cisterna.

PROTECCIÓN EN ESPIRAL



- CARACTERÍSTICAS** Protección fabricada en espiral de PVC rígido. Fabricada en material auto extinguido según UL94-VO.
- 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



ø Interior mm	ø Exterior mm	Rollo m	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	RCVMANFL065
80	90	20	RCVMANFL080
100	112	10	RCVMANFL100
120	132	10	RCVMANFL120

ø Interior mm	Rollo m	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, ACCESORIOS Y VALVULERÍA

Ø Interior mm	Rollo m	Código
18	3	RCVMANS084
20	3	RCVMANS097
25	3	RCVMANS106
33	3	RCVMANS131
40	3	RCVMANS155
48	3	RCVMANS170
52	3	RCVMANS180
58	3	RCVMANS200

ABRAZADERAS Y BRIDAS

ABRAZADERA SUPRA



CÓDIGO
Acero zincado FA563
Acero inoxidable FA564

Ø 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

Ø 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

Ø 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.

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

ABRAZADERA DE SEGURIDAD DIN 2817 DE ALUMINIO CON PASADOR



CÓDIGO
Aluminio CG531805

DN mm	Presión trabajo bar	Ø Manguera mm	Ø ext. MIN-MAX mm
25	25	25x6	36-39
32	25	32x6	43-46
38	25	38x6,5	50-53
50	25	50x8	63-67
65	25	65x7	78-82
75	25	75x8	89-93
100	25	100x8	114-119

NOTA Otras medidas disponibles bajo pedido.

ABRAZADERA DE SEGURIDAD DIN 2817 ALUMINIO



CÓDIGO CG53180K



CÓDIGO Aluminio azul CG53180K1



CÓDIGO Aluminio rojo CG53180K2



CÓDIGO Aluminio negro CG53180K3



CÓDIGO Aluminio blanco CG53180K4



CÓDIGO Aluminio amarillo CG53180K5

DN mm	Presión trabajo bar	Ø Manguera mm	Ø ext. MIN-MAX mm	Tornillo
13	25	13x5	22-24	M6X20
19	25	19x6	30-33	M6X20
25	25	25x5	34-36	M6X20
25	25	25x6	36-39	M6X20
25	25	25x8	40-43	M6X20
32	25	32x5	41-43	M6X20
32	25	32x6	43-46	M6X20
32	25	32x8	47-50	M6X20
32	25	32x5	47-49	M6X20
38	25	38x6,5	50-53	M6X20
38	25	38x8	53-56	M6X20
38	25	38x10	57-60	M6X20
40	25	40x7	53-56	M6X20
40	25	40x10	58-61	M6X20
45	25	45x7	58-61	M8X25
50	25	50x5	59-61	M8X25
50	25	50x6	61-63	M8X25
50	25	50x8	63-67	M8X25
50	25	50x10	69-71	M8X25
63	25	63x6	74-76	M8X25
63	25	63x8	78-82	M8X25
63	25	63x10	84-87	M8X25
75	25	75x6	85-89	M8X25
75	25	75x8	89-93	M8X25
75	25	75x10	94-97	M8X25
75	25	75x12	98-101	M8X25
80	25	80x8	94-97	M8X25
90	25	90x6,5	101-105	M8X25
100	25	100x6,5	111-115	M10X40
100	25	100x8	114-119	M10X40
100	25	100x10	118-122	M10X40
100	25	100x12	122-126	M10X40
100	25	100x14	126-130	M10X40
125	25	125x10	143-148	M10X60
150	16	150x10	168-174	M12X60
200	16	200x12	222-229	M12X50

ABRAZADERA DE SEGURIDAD DIN 2817 AISI 316



CÓDIGO
Acero inoxidable CG53180L

DN mm	Presión trabajo bar	Ø Manguera mm	Ø ext. MIN-MAX mm	Tornillo
13	25	13x5	22-24	M6X20
19	25	19x6	30-33	M6X20
25	25	25x6	36-39	M6X20
32	25	32x6	43-46	M6X20
38	25	38x6,5	50-53	M6X20
38	25	38x8	53-56	M6X20
50	25	50x6	61-63	M8X25
50	25	50x8	63-67	M8X25
50	25	50x10	69-71	M8X25
63	25	63x8	78-82	M8X25
75	25	75x8	89-93	M8X25
100	25	100x8	114-119	M10X40
100	25	100x10	118-122	M10X40

NOTA Abrazaderas también disponibles en latón (CG5318B) y en polipropileno azul (CG5318P1), rojo (CG5318P2), negro (CG5318P3) y blanco (CG5318P4).

RACORES RÓTULA

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

MATERIALES	Acero inoxidable	Hierro galvanizado
------------	------------------	--------------------

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

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 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"
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

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

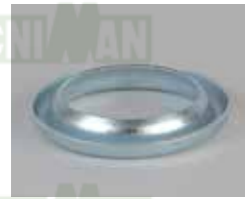
EMPALME MANGUERA-ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB137
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

ARO DE RÓTULA BOLA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB120
Acero inoxidable CB216

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

ENLACE GATILLO TAPÓN



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB129
Acero inoxidable CB204

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

EMPALME MANGUERA-MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB138
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

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

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

RACORES BAUER

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

MATERIALES	Acero inoxidable	Hierro galvanizado
------------	------------------	--------------------

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

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

TAPÓN MACHO BAUER



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB310
Acero inoxidable CB610

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

TAPÓN HEMBRA BAUER



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB309
Acero inoxidable CB609

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

RACORES UMT

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

MATERIALES	Acero inoxidable	Hierro galvanizado
------------	------------------	--------------------

MACHO UMT PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB534
Acero inoxidable CB704

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

HEMBRA UMT PARA MANGUERA



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB533
Acero inoxidable CB703

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

MACHO UMT ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB536
Acero inoxidable CB706

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

HEMBRA UMT ROSCA MACHO



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB535
Acero inoxidable CB705

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

JUNTA UMT



CÓDIGO DA510

Tipo cierre
50
70
89
108
133
159

TAPÓN MACHO UMT



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB541
Acero inoxidable CB709

Tipo cierre
50
70
89
108
133
159

TAPÓN HEMBRA UMT



CÓDIGO
Hierro galvanizado CB542
Acero inoxidable CB708

Tipo cierre
50
70
89
108
133
159

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

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	Acero inoxidable	Aluminio	Bronce	Polipropileno
------------	------------------	----------	--------	---------------

GUILLEMIN - MANGUERA CON CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC200
Acero inoxidable CC305
Polipropileno CC270
Bronce CC216

DN	ø Manguera mm
20	25
25	30
30	35
40	40
40	45
50	50
50	55
65	65
65	70
80	75
80	80
80	90
100	100
100	110

GUILLEMIN - GIRATORIO MANGUERA



CÓDIGO
Aluminio CC201
Acero inoxidable CC202

DN	ø Manguera mm
80	76
80	80
80	90
100	100
100	110

GUILLEMIN - REDUCCIÓN CON CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC212
Acero inoxidable CC330
Polipropileno CC290
Bronce CC238

DN	DN
20	40
30	40
40	50
40	65
40	80
50	65
50	80
50	100
65	80
65	100
80	100

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA CON CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC204
Acero inoxidable CC404
Polipropileno CC2650
Bronce CC220
Acero inoxidable giratorio CC4042

DN	Rosca hembra pulgadas
20	3/4"
25	1"
30	1" 1/4
40	1" 1/2
50	2"
65	2" 1/2
80	3"
100	4"

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA CON CIERRE Y SIN OREJAS



CÓDIGO
Aluminio CC205
Acero inoxidable CC405

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

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA SIN CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC208
Acero inoxidable CC325
Bronce CC224

DN	Rosca hembra pulgadas
20	3/4"
25	1"
30	1" 1/4
40	1" 1/2
50	2"
65	2" 1/2
80	3"
100	4"

GUILLEMIN - ROSCA MACHO CON CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC206
Acero inoxidable CC425
Polipropileno CC2652
Bronce CC222

DN	Rosca macho pulgadas
20	3/4"
25	1"
30	1" 1/4
40	1" 1/2
50	2"
65	2" 1/2
80	3"
100	4"

GUILLEMIN - ROSCA MACHO SIN CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC210
Acero inoxidable CC327

DN	Rosca macho pulgadas
20	3/4"
25	1"
30	1" 1/4
40	1" 1/2
50	2"
65	2" 1/2
80	3"
100	4"

GUILLEMIN - LLAVE FIJA



CÓDIGO
Hierro CC600120N
Bronce antichispas CC600151N

DN
20-120

MATERIALES Hierro, bronce antichispas

GUILLEMIN - LLAVE ARTICULADA



CÓDIGO
Acero HL145
Acero inoxidable CC600170

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

GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC202
Acero inoxidable CC310
Bronce CC218

DN
20
25
30
40
50
65
80
100

GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE



CÓDIGO
Aluminio CC203
Acero inoxidable CC315
Polipropileno CC280
Bronce CC219

DN
40
50
65
80
100

GUILLEMIN - TAPÓN CON ASA



CÓDIGO
Aluminio CC2031
Acero inoxidable CC3151

DN
40
50
65
80
100

GUILLEMIN - JUNTAS



CÓDIGO
NBR DA246
NBR Blanco DA242
EPDM DA245
Viton DA247
PTFE DA228

DN
20
25
30
40
50
65
80
100

MATERIALES NBR, EPDM, Viton y PTFE.

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	Bronce	Acero inoxidable
------------	----------	--------	------------------

TW - HEMBRA MK



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

CÓDIGO
Acero inoxidable CG3000100
Bronce CG3000000

MATERIALES Acero inoxidable, Bronce

TW HEMBRA MK CON ESIPIGA DENTADA PARA ABRAZADERA DE SEGURIDAD



DN mm	Espiga mm
50	50
80	76

CÓDIGO
Acero inoxidable CG3020102
Bronce CG3020002

TW - HEMBRA MK CON PALANCA A 90°



DN mm	Rosca hembra pulgadas
50	2"
80	3"

CÓDIGO
Acero inoxidable CG3020102
Bronce CG3020002

MATERIALES Acero inoxidable, Bronce

TW - MACHO VK



DN mm	Rosca hembra pulgadas
50	1" 1/2
50	2"
80	3"
100	4"

CÓDIGO
Acero inoxidable CG3010100
Bronce CG3010000

MATERIALES Acero inoxidable, Bronce

TW - MACHO VK CON ESIPIGA DENTADA PARA ABRAZADERA DE SEGURIDAD



DN mm	Espiga mm
50	50
80	76

CÓDIGO
Acero inoxidable CG3010101
Bronce CG3010000

TW HEMBRA MK CON PALANCA DE SEGURIDAD



DN mm	Rosca hembra pulgadas
50	2"
80	3"

CÓDIGO
Acero inoxidable CG3000102
Bronce CG3000002

MATERIALES Acero inoxidable, Bronce

TW HEMBRA MK CON ROSCA MACHO



CÓDIGO
CG3020001

DN mm	Rosca macho pulgadas
50	2"
80	3"

TW - TERMINAL ROSCA MACHO CON CAÑA LISA



CÓDIGO
Acero inoxidable CG531
Bronce CG530
Bronce caña estriada CG524

Espiga mm	Rosca macho pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
19	1"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
50	2"
63	2" 1/2
75	3"
80	3"
100	4"

TW - TERMINAL ROSCA HEMBRA CON CAÑA LISA



CÓDIGO
Acero inoxidable CG527
Bronce CG526
Bronce caña estriada CG522

Espiga mm	Rosca hembra pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
32	2"
38	1" 1/2
50	2"
63	1" 1/2
75	3"
100	4"

MATERIALES Acero inoxidable, Bronce

TW - TAPÓN TIPO VB PARA MK



CÓDIGO
Aluminio CG30403
Acero inoxidable CG30401
Bronce CG30400

DN mm
50
80
100

MATERIALES Acero inoxidable, Aluminio, Bronce

TW - TAPÓN TIPO MB PARA VK



CÓDIGO
Aluminio CG30303
Acero inoxidable CG30301
Bronce CG30300

DN mm
50
80
100

MATERIALES Acero inoxidable, Aluminio, Bronce

TW - TAPÓN TIPO MB CON MANETA



CÓDIGO
CG30303

DN mm
50
80
100

MATERIALES Polipropileno

TW - TAPÓN TIPO VB CON MANETA



DN mm
50
80
100

CÓDIGO
CG30403

MATERIALES Polipropileno

TW - JUNTA PARA ROSCA HEMBRA VK Y MK



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

CÓDIGO
PTFE DA723
PU DA725
NBR RG148

MATERIALES PTFE, PU, NBR

RACORES API TANKWAGEN

Los racores API (American Petroleum Institute) se fabrican bajo norma API RP-1004. Soportan una presión de trabajo de 10 bar y son utilizados en los camiones cisterna de carga y descarga de combustible para conectar con la válvula de carga y descarga inferior y accesorios de codo de caída (o accesorios de manguera composite) y por lo general forman parte de los brazos de carga inferiores en las terminales de almacenamiento (en las instalaciones de almacenamiento de combustible).

MATERIALES Aluminio

TW - LLAVE PLANA



DN mm	DN mm	Material
50	100	AISI 304
80	100	Acero

CÓDIGO
CG305

MATERIALES AISI 304, Acero

TW - CADENA



CÓDIGO
CG306

MATERIALES Bronce, Acero Inoxidable

ACOPLE API HELICOIDAL PARA MANGUERA DE VAPOR - JUNTA NBR



DN mm	Espiga mm	Código
80	76	CG600080
100	76	CG600100
100	100	CG600105

ACOPLE API ROSCA HEMBRA BSPP - JUNTA NBR



DN mm	Rosca hembra pulgadas	Código
80	3"	CG601080
100	3"	CG601100
100	4"	CG601105

TW - JUNTA PARA MK



DN
50
80
100

NOTA DN100 junta o-ring no labial

CÓDIGO
NBR azul DA710
Viton DA711
Hypalon verde DA712

MATERIALES NBR, Viton, Hypalon

TW - JUNTA PARA TAPA MB



DN
50
80
100

NOTA DN100 junta o-ring no labial

CÓDIGO
NBR negro DA714
Viton DA717
Hypalon verde DA716

MATERIALES NBR, Viton, Hypalon

ACOPLE API ROSCA MACHO E INCLINACIÓN DE 15° - JUNTA NBR



DN mm	Rosca hembra pulgadas	Código
100	3"	CG602080
100	4"	CG602100

ACOPLE API ROSCA MACHO E INCLINACIÓN DE 15° Y VENTANA



DN mm	Rosca hembra pulgadas	Código
100	3"	CG603080
100	4"	CG603100

ACOPLE API CON ADAPTADOR E INCLINACIÓN DE 15° - JUNTA NBR



DN mm	Rosca hembra pulgadas	Código
100	3"	CG604080
100	4"	CG604100

ACOPLE API CON ADAPTADOR E INCLINACIÓN DE 15° Y VENTANA - JUNTA NBR



DN mm	Rosca hembra pulgadas	Código
100	3"	CG605080
100	4"	CG605100

REDUCTOR API E INCLINACIÓN DE 15° - JUNTA NBR



DN mm	DN mm	Código
100	80	CG606080
100	100	CG606100

ACOPLES SECOS

Racores especialmente desarrollados para incrementar la seguridad durante el transporte o descarga de productos peligrosos con el objetivo de hacer estas operaciones más económicas, seguras y respetuosas con el medio ambiente. Son fáciles de usar y pueden ser utilizados en casi cualquier aplicación industrial debido a los diferentes materiales disponibles. Especialmente utilizados en industria química, petroquímica y farmacéutica. Los diámetros de acople 2" (KD70) a 4" (KD164) son manufacturados de acuerdo a la norma NATO STANAG 3756 y son compatibles con otras marcas.



MEDIDAS

DN25	DN50	DN65	DN80	DN100
1"	2"	2" 1/2	3"	4"
KD 56 mm	KD 70 mm	KD 105 mm	KD 119 mm	KD 164 mm

MATERIALES DEL CUERPO PRESIÓN DE TRABAJO MAX (MWP) - RANGO DE TEMPERATURA

ALUMINIO	LATÓN	ACERO INOX
DN25 (1") - DN50 (2") = PN16	DN25 (1") - DN50 (2") = PN16	DN25 (1") - DN80 (2") = PN25
DN65 (2" 1/2) - DN100 (4") = PN10	DN65 (2" 1/2) - DN100 (3") = PN10	DN100 (4") = PN10
-20°C hasta +80°C	-20°C hasta +80°C	-40°C hasta +100°C

MATERIALES DE LAS JUNTAS

FKM - Viton	EPDM	NBR	FFKM
Standard			
-20°C hasta +200°C	-50°C hasta +140°C	-25°C hasta +120°C	-30°C (-40°C) hasta +260°C

CONEXIONES

CONEXIÓN ROSCA		CONEXIÓN BRIDA		
DIN ISO 228-1 / BSP	NPT - ANSI B.2.1	EN1092-1	ASA ANSI B16.5	TW DIN28459 TTMA

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 inoxidable	Polipropileno	Bronce
------------	----------	------------------	---------------	--------

KAMLOCK - TIPO A



CÓDIGO
Aluminio CD290
Acero inoxidable CD326
Polipropileno CD344
Bronce CD308

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

KAMLOCK - TIPO B



CÓDIGO
Aluminio CD296
Acero inoxidable CD332
Polipropileno CD350
Bronce CD314

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

KAMLOCK - TIPO C



CÓDIGO
Aluminio CD304
Acero inoxidable CD340
Polipropileno CD358
Bronce CD322

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

KAMLOCK - TIPO D



CÓDIGO
Aluminio CD292
Acero inoxidable CD328
Polipropileno CD346
Bronce CD310

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

KAMLOCK - TIPO E



CÓDIGO
Aluminio CD302
Acero inoxidable CD338
Polipropileno CD356
Bronce CD320

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

KAMLOCK - TIPO F



CÓDIGO
Aluminio CD294
Acero inoxidable CD330
Polipropileno CD348
Bronce CD312

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

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

KAMLOCK SEGURIDAD - TIPO B



CÓDIGO
Acero inoxidable CD379

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

KAMLOCK SEGURIDAD - TIPO C



CÓDIGO
Acero inoxidable:
Espiga lisa CD400
Espiga estriada CD380

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

KAMLOCK SEGURIDAD - TIPO D



CÓDIGO
Acero inoxidable CD381

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

KAMLOCK SEGURIDAD - TIPO DC



CÓDIGO
Acero inoxidable CD385

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

KAMLOCK GIRATORIO - TIPO C



CÓDIGO
Aluminio CD305

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

KAMLOCK - MANETAS



CÓDIGO
Acero inoxidable CD368

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

KAMLOCK - TIPO E CON ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO
Acero inoxidable
Espiga lisa CD4541
Espiga estriada CD4540

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

KAMLOCK - TIPO C CON ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO
Acero inoxidable
Espiga lisa CD4521
Espiga estriada CD4520

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

KAMLOCK - JUNTAS



CÓDIGO
NBR DA326
EPDM DA330
Viton DA306
PTFE DA350
PTFE/BUNA DA324
PTFE/Viton DA355
FEP/Silicona DA325
Silicona FDA DA323
EPDM FDA DA328

MATERIALES NBR, EPDM, Viton, PTFE, PTFE/BUNA, PTFE/Viton, FEP/Silicona, Silicona FDA y EPDM FDA.

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

RACORES STORZ

Los racores Storz se utilizan para aplicaciones en hidrocarburos, productos pulverulentos, riegos con bombas sumergibles, motobombas y en aplicaciones contra incendios.

MATERIALES	Aluminio estampado	SS316	Bronce
------------	--------------------	-------	--------

STORZ - MANGUERA



CÓDIGO
Aluminio CG272
Acero inoxidable CG285
Bronce CG2811

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
Aluminio CG274
Acero inoxidable CG282
Bronce CG2813

Tipo cierre	Rosca hembra 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 - ROSCA MACHO



CÓDIGO
Aluminio CG276
Acero inoxidable CG283
Bronce CG2814

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 - REDUCCIÓN



CÓDIGO
Aluminio CG280

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

STORZ - TAPÓN CON CADENA



CÓDIGO
Aluminio CG278
Acero inoxidable CG286
Bronce CG2812

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

STORZ - JUNTAS



CÓDIGO
NBR negro DA282
NBR blanco DA283
Viton DA284
Silicona FDA DA285

MATERIALES NBR negro, NBR blanco, Viton, Silicona FDA.

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

STORZ - LLAVE



CÓDIGO CG221133100

RACORES PARA VAPOR

Los racores de vapor se fabrican según norma EN14423 para mangueras de vapor a una presión de trabajo de 18 bar. Soportan temperaturas de hasta un máximo de 210°C para vapor saturado y hasta un máximo de 120°C para agua caliente.

MATERIALES	Acero	SS316	SS304
------------	-------	-------	-------

ACOPLE PARA MANGUERA CON ROSCA MACHO - ACERO



DN mm	Rosca macho pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
51	2"

CÓDIGO CG53500

ACOPLE PARA MANGUERA CON ROSCA HEMBRA - ACERO



DN mm	Rosca hembra pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
51	2"

CÓDIGO CG53510

ACOPLE PARA MANGUERA CON ROSCA MACHO - AISI 316



DN mm	Rosca macho pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
51	2"

CÓDIGO CG53501

ACOPLE PARA MANGUERA CON ROSCA HEMBRA - AISI 316



DN mm	Rosca hembra pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
51	2"

CÓDIGO CG53511

ACOPLE PARA MANGUERA CON BRIDA GIRATORIA PN 40 Y COLLAR DE SEGURIDAD - ACERO



Ø Espiga
1/2"
3/4"
1"

CÓDIGO CG53520

ACOPLE PARA MANGUERA CON BRIDA GIRATORIA PN 40 Y COLLAR DE SEGURIDAD - AISI 316



Ø Espiga
1/2"
3/4"
1"
2"

CÓDIGO CG53521

ACOPLE DIN 11851 PARA MANGUERA CON ESPIGA DENTADA Y COLLAR DE SEGURIDAD CON ROSCA MACHO - AISI 316



Ø Espiga mm	Acople
19	DN19
25	DN25
32	DN32
38	DN40
50	DN50

CÓDIGO CG53530

ACOPLE DIN 11851 PARA MANGUERA CON ESPIGA DENTADA Y COLLAR DE SEGURIDAD CON ROSCA HEMBRA - AISI 316



Ø Espiga mm	Acople
19	DN19
25	DN25
32	DN32
38	DN40
50	DN50

CÓDIGO CG53531

ACOPLE PARA MANGUERA CON ROSCA MACHO - LATÓN



DN mm	Rosca macho pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
51	2"

CÓDIGO CG53502

ACOPLE PARA MANGUERA CON ROSCA HEMBRA - LATÓN



DN mm	Rosca hembra pulgadas
13	1/2"
19	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
38	1" 1/2
51	2"

CÓDIGO CG53512

ABRAZADERA DE SEGURIDAD PARA MANGUERAS - AISI 304



Manguera mm	DN mm
13x6	24-26
19x7	32-34
25x7,5	39-41
32x8	47-50
38x8	53-56
50x9	67-69

CÓDIGO CG53541

MATERIALES Tornillos en acero inox

ABRAZADERA DE SEGURIDAD PARA MANGUERAS - LATÓN



Manguera mm	DN mm
13x6	24-26
19x7	32-34
25x7,5	39-41
32x8	47-50
38x8	53-56
50x9	67-69

CÓDIGO CG53542

MATERIALES Tornillos en acero inox

RACORES PARA CONTENEDORES IBC

Disponemos de una amplia gama de adaptadores para contenedores IBC con conexión kamlock, roscados y con espiga para manguera, así como válvulas para contenedores IBC y un amplio surtido de accesorios IBC y tapones IBC, todo ellos fabricados en polipropileno ligero de excelente resistencia química. Para aplicaciones especiales, algunas de las figuras se fabrican en SS316

MATERIALES	Polipropileno	SS316
------------	---------------	-------

ACOPLE ROSCA HEMBRA IBC CON ROSCA HEMBRA BSPP



IBC	BSPP Rosca
S60x6	1/2"
S60x6	3/4"
S60x6	1"
S60x6	1" 1/2
S60x6	2"

CÓDIGO
Polipropileno JD0810
Acero inoxidable JD0820

ACOPLE ROSCA HEMBRA IBC CON ROSCA MACHO BSPT



IBC	BSPT Rosca
S60x6	3/4"
S60x6	1"
S60x6	1" 1/2
S60x6	2"
S100x8	2"

CÓDIGO
Polipropileno JD0811
Acero inoxidable JD0821

ACOPLE ROSCA HEMBRA IBC CON KAMLOCK MACHO



IBC	Kamlock
S60x6	1"
S60x6	1" 1/2
S60x6	2"
S100x8	2"

CÓDIGO
Polipropileno JD0812
Acero inoxidable JD0822

REDUCTOR IBC



IBC hembra	IBC macho
S100x8	S60x6

CÓDIGO
JD0814

ACOPLE ROSCA HEMBRA IBC CON ESPIGA DENTADA



IBC	Ø Espiga
S60x6	1/2"
S60x6	3/4"
S60x6	1"
S60x6	1" 1/4
S60x6	1" 1/2
S60x6	2"

CÓDIGO
JD0901

ACOPLE ROSCA MACHO IBC CON ESPIGA DENTADA



IBC	Ø Espiga
S60x6	2"

CÓDIGO
JD0902

ACOPLE ROSCA MACHO IBC CON ROSCA HEMBRA



IBC	Rosca
S60x6	2" BSPP
S60x6	M80x3

CÓDIGO
JD0815

ADAPTADOR IBC



Color
Negro
Blanco

CÓDIGO
JD1100

TAPÓN HEMBRA IBC EN PP SÓLIDO



DN mm	Color
150	Negro

CÓDIGO JD120000

TAPÓN HEMBRA IBC EN PP CON VENTILACIÓN



DN mm	Color
150	Rojo

CÓDIGO JD120002

TAPÓN HEMBRA IBC



IBC	Código
S60x6	IBCC60

CÓDIGO JD120003

TAPÓN HEMBRA DE ROSCA INTERNA CON CIERRE EXTRAÍBLE



IBC	Código
S60x6	IBCC60-2

CÓDIGO JD120004

VÁLVULA BLANCA DE BOLA HEMBRA CON ROSCA MACHO, PALANCA AZUL Y TAPÓN NEGRO



2" IBC PP S60x6 Válvula blanca de bola hembra, S60x6 rosca macho y palanca azul con tapa negra.

CÓDIGO JD10001060060

VÁLVULA DE BOLA CON ROSCA MACHO, JUNTA EPDM, PALANCA ROJA Y TAPÓN NEGRO/ROJO



2" IBC PP S60x6 Válvula de bola con junta EPDM, S60x6 rosca macho, palanca roja y tapón negro/rojo. Otro lado: aluminio S75x6 hembra con junta EPDM.

CÓDIGO JD10002060060

VÁLVULA DE BOLA CON ROSCA MACHO, JUNTA PTFE, PALANCA ROJA Y TAPÓN NEGRO/ROJO



2" IBC PP S60x6 Válvula de bola con junta PTFE, S60x6 rosca macho, palanca roja y tapón negro/rojo. Otro lado: aluminio S75x6 hembra con junta EPDM.

CÓDIGO JD10003060060

VÁLVULA DE BOLA CON ROSCA MACHO, JUNTA PTFE, PALANCA AZUL Y TAPÓN NEGRO/ROJO



2" IBC PP S60x6 Válvula de bola con junta FKM, S60x6 rosca macho, palanca azul y tapón negro/rojo. Otro lado: aluminio S75x6 hembra con junta FKM.

CÓDIGO JD10004060060

VÁLVULA BLANCA DE BOLA HEMBRA CON ROSCA MACHO, PALANCA AMARILLA Y TAPÓN AMARILLO



2" IBC PP S60x6 Válvula de bola con junta PTFE, DN50 NPT con rosca macho, palanca amarilla y tapón amarillo. Otro lado: aluminio S75x6 hembra con junta EPDM.

CÓDIGO JD10005060060

ESPIGA ROSCADA PP CON ANILLO DE SEGURIDAD Y CONDUCTIVA



DN	Rosca macho pulgadas
10	1/4"
15	1/2"
20	3/4"
25	1"
32	1" 1/4
40	1" 1/2
50	2"
75	3"

CÓDIGO JDB01399

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

MORTERO - ADAPTADOR PARA MANGUERA



CÓDIGO CE552

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

NOTA Disponibles con y sin cuello de seguridad para prensar.

MORTERO - ACOPLAMIENTO PARA MANGUERA



CÓDIGO CE542

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

NOTA Disponibles con y sin cuello de seguridad para prensar.

MORTERO - ADAPTADOR CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CE543

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

MORTERO - ACOPLAMIENTO CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CE544

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

MORTERO - ESPIGA PRENSAR



CÓDIGO CE553

Rosca macho pulgadas	Ø Manguera mm
1"	27
1" 1/4	35
1" 1/4	38
1" 1/2	42
2"	50

MORTERO - CAMPANA PRENSAR



CÓDIGO CE575

Ø Interior manguera
25x7
35x7
50x9

MORTERO - JUNTA



CÓDIGO CE562

Tipo cierre mm
42
51
64

MATERIALES NBR

MORTERO - MANETA



CÓDIGO CE564630

RACORES PARA CHORREO Y GUNITADO

Racores fabricados en hierro maleable para una presión máxima de 12 bar en aplicaciones en seco y de 40 bar en aplicaciones en húmedo.

RACOR PARA MANGUERA - HIERRO MALEABLE



Largo mm	Manguera mm	Código
100	19x6	CE510030
93	25x7	CE510031
135	32x8	CE510032
129	38x9	CE510033
150	40x10	CE510034

RACOR PARA MANGUERA - NYLON



Largo mm	Manguera mm	Código
93	25x7	CE513025
135	32x8	CE513032

CASQUILLO MANGUERA-ROSCA HEMBRA



Ø Interior pulgadas	Ø Exterior mm	Código
3/4"	39	CE510041
1"	47	CE510042
1" 1/4	56	CE510043
1" 1/2	62	CE510044

RACOR RÁPIDO CON ROSCA HEMBRA



Para manguera Ø Interior pulgadas	Código
1" 1/4	CE510039
1" 1/2	CE510040

JUNTA NBR UNIVERSAL



CÓDIGO CE510045

TORNILLOS DE FIJACIÓN PARA RACOR - ACERO GALVANIZADO



Tipo	Medidas mm	Código
Senkkopf	4,8x16	CE510048

RACORES PARA AIRE COMPRIMIDO

Los racores para aire comprimido están fabricados en acero y son adecuados para trabajar a media presión en minas y plantas industriales con altos requisitos de seguridad.

MATERIALES Acero

RACORES PARA MANGUERA

CON NERVIÓ DE SEGURIDAD PARA ABRAZADERAS CON UÑA



CÓDIGO CE5110

Ø Manguera mm
10
13
19
25

CON TUERCA OREJA



CÓDIGO CE521

DN	Ø Manguera mm
1/2"	13
3/4"	19
1"	25

ACOPLE TIPO BOSS



CÓDIGO CE401

DN	Ø Manguera mm
1/2"	14
3/4"	20
1"	26
1" 1/4	32
1" 1/2	38
2"	52
3"	76

RACOR ROSCA HEMBRA- DIN 3482



CÓDIGO CE513

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

RACOR ROSCA MACHO- DIN 3481



CÓDIGO CE5150

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

RACOR TAPÓN SEGÚN DIN 3484



CÓDIGO CE516102

JUNTA



CÓDIGO NBR DA507005L
Viton DA507005V

ABRAZADERA SEGURIDAD



CÓDIGO CE5720

Ø Manguera pulgadas	Exterior MIN-MAX mm
1/2"	22-29
3/4"	28-34
1"	32-40
1" 1/4	39-49
1" 1/2	48-60
2"	60-76
3"	95-114
4"	127-140

ABRAZADERA SEGURIDAD CON UÑA



CÓDIGO CE5721

Ø Manguera pulgadas	Exterior MIN-MAX mm
1/2"	22-29
3/4"	28-32
1"	35-42
2"	60-73
3"	86-102

ABRAZADERAS DE ALTA SEGURIDAD 4 TORNILLOS



CÓDIGO CE506

Ø Manguera pulgadas	Exterior MIN-MAX mm
1" 1/2	55-62
2"	63-70
3"	89-100

RACOR MACHO-HEMBRA



CÓDIGO CE520

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

RACOR MACHO-MACHO



CÓDIGO CE519

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

EMPALME MANGUERA-MANGUERA



CÓDIGO CB137

Ø Manguera mm
19
25
38
50

RACORES EXPRESS

Los racores Express son racores simétricos y tienen utilidad para aplicaciones en aire a una presión nominal de 10 bar. La distancia entre garras es de 42mm.

MATERIALES	Bronce	SS316
------------	--------	-------

EXPRESS - MANGUERA



Ø Manguera mm

10
13
16
19
25

EXPRESS - ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO
Latón CE5115
Acero inoxidable CE5117

CÓDIGO
Latón CE5135
Acero inoxidable CE5137

EXPRESS - ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO
Latón CE5155
Acero inoxidable CE5158

EXPRESS - TAPÓN



CÓDIGO
Latón CE516100
Acero inoxidable CE516101

EXPRESS - JUNTA



CÓDIGO
NBR DA507005
Viton DA507005V

MATERIALES NBR, Viton

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	SS316
------------	--------	-------

GEKA - MANGUERA



Ø Manguera mm

10
13
16
19
25
32

CÓDIGO
Bronce CF4500
Acero inoxidable CF4600

GEKA - ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO
Bronce CF4501
Acero inoxidable CF4601

GEKA - ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO
Bronce CF4502
Acero inoxidable CF4602

GEKA - TAPÓN



CÓDIGO
Bronce CF4503
Acero inoxidable CF4603

GEKA - JUNTA



CÓDIGO
NBR DA117050
Viton DA118050

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.

RACORERÍA DE LATÓN

Racores aptos para su uso en riego y fontanería.

MATERIALES Aluminio estampado Latón estampado

BARCELONA - MANGUERA



DN	ø 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

MATERIALES Latón

MACHÓN DOBLE



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"

CÓDIGO CJR280

MACHÓN REDUCCIÓN



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

CÓDIGO CJR245

BARCELONA - ROSCA HEMBRA



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

CÓDIGO
Aluminio estampado CH1595
Latón estampado CH121

BARCELONA - TAPÓN



DN
25
45
70
100

CÓDIGO
Aluminio estampado CH1651
Latón estampado CH1652

ESPIGA CON TUERCA LOCA ROSCA HEMBRA



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

CÓDIGO CJR07

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"
4"

CÓDIGO CJR130

BARCELONA - REDUCCIÓN



DN	DN
45	25
70	45
100	70

CÓDIGO
Aluminio estampado CH1631
Latón estampado CH1635

BARCELONA - JUNTA



DN
25
45
70
100

CÓDIGO DA162
MATERIALES NBR

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"
4"

CÓDIGO CJR092

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"
4"

CÓDIGO CJR090

REDUCCIÓN HEXAGONAL MACHO-HEMBRA



CÓDIGO CJR241

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 CJR270

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

VÁLVULAS, FILTROS Y GRIFOS

VÁLVULA DE BOLA ROSCA HEMBRA



CÓDIGO
Latón cromado CI418
Acero inoxidable CI419

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

VÁLVULA DE ESFERA CON BRIDAS DIN SS316



CÓDIGO CI4252

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

ESPIGA CON ROSCA MACHO



CÓDIGO CJR06

Rosca macho pulgadas	ø Espiga mm
3/8"	15
1/2"	15
1/2"	20
1/2"	25
3/4"	20
3/4"	25
3/4"	30
3/4"	35
1"	25
1"	30
1" 1/4	32
1" 1/2	35
1" 1/2	40
1" 1/2	45
2"	50
2"	75
4"	102

TAPÓN CON ROSCA MACHO



CÓDIGO CJR290

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

VÁLVULA DE ESFERA TRES PIEZAS ROSCA HEMBRA SS316



CÓDIGO CI4191

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

VÁLVULA DE ESFERA TRES VÍAS ROSCA HEMBRA



CÓDIGO
Latón en L CI425L
Inox en L CI425LI
Latón en T CI425TI
Inox en T CI425TI

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

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"
4"

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"
4"

VÁLVULA DE PIE PARA MANGUERA



CÓDIGO CI415

ø Espiga mm
50
60
70
75
90
100
110

MATERIALES Hierro fundido

VÁLVULA RETENCIÓN SIN FILTRO ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO
Latón CI328
Acero inox SS304 CI02024

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

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

VÁLVULA DE RETENCIÓN EN Y ROSCAS HEMBRA INOX



CÓDIGO CI3244

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

GRIFO CON ROSCA MACHO PARA MANGUERA



CÓDIGO
Latón cromado CI429
Acero inoxidable CI02020

Rosca macho pulgadas	Ø Espiga mm
1/2"	20
3/4"	25
1"	25

PUNTERAS, LANZAS Y BOQUERELES

MINI VÁLVULA DE BOLA CON ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO
Latón cromado CI42201
Acero inoxidable CI42203

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

MINI VÁLVULA DE BOLA MACHO-HEMBRA



CÓDIGO
Latón cromado CI42202
Acero inoxidable CI42204

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

PUNTERA DE RIEGO CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CF105

MATERIALES Latón
APLICACIÓN Agua

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

PUNTERA DE RIEGO CON ESPIGA



CÓDIGO CF110

MATERIALES Latón
APLICACIÓN Agua

Ø Espiga mm
20
25

FILTRO DE PIE PARA MANGUERA



CÓDIGO CI416

MATERIALES Hierro galvanizado

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

FILTRO CON ROSCA MACHO



CÓDIGO
Acero inoxidable CI02024
Nylon CI325

MATERIALES Acero inoxidable y Nylon

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

PUNTERA DE RIEGO REGULABLE



CÓDIGO CF107

MATERIALES Latón
APLICACIÓN Agua

Rosca pulgadas	Ø Espiga mm
3/4"	20/25

PISTOLA DE BALDEO



CÓDIGO
Latón y caucho JA096012
Inox y caucho JA096015

MATERIALES Latón, Inoxidable, Caucho
APLICACIÓN Agua caliente

Rosca hembra pulgadas
1/2"

VÁLVULA DE MARIPOSA TIPO WAFER



CÓDIGO CI422

DN
50
65
80
100
125
150
200

FILTRO COLADOR EN Y



CÓDIGO
Latón CI329
Acero Inox SS316 CI329I

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

LANZA AMERICANA



CÓDIGO
PVC CH1500
Aluminio CH1520

MATERIALES PVC, Aluminio
APLICACIÓN Contra incendios

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

LANZA ALEMANA 3 EFECTOS



CÓDIGO CH1521

MATERIALES Aluminio
APLICACIÓN Contra incendios

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

BOQUEREL AUTOMÁTICO CON ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CG2930500

MATERIALES PVC, Aluminio

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 CG29342000

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 boqueros disponibles bajo pedido.

BRIDAS

MATERIALES

SS304

SS316



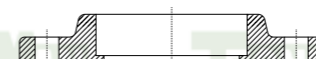
BRIDA 150 LB BLIND
FIC510



BRIDA 150 LB LAP JOINT
FIC508



BRIDA 150 LB SLIP ON
FIC507



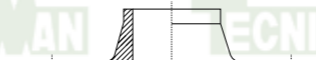
BRIDA 150 LB SOCKET WELDING
FIC509



BRIDA 150 LB WELDING NECK
FIC506



EN 1092-1-01 PN40 CUELLO
FIC50340



EN 1092-1-11 PN16 CUELLO
FIC50310



EN 1092-1-05 PN16 CIEGA
FIC50216



EN 1092-1-05 PN10 CIEGA
FIC50210



EN 1092-1-01 PN25 TUBO ISO
FIC50125



EN 1092-1-01 PN16 TUBO MM
FIC50516



EN 1092-1-01 PN16 TUBO ISO
FIC50116



EN 1092-1-01 PN10 TUBO MM
FIC50510



EN 1092-1-01 PN10 TUBO ISO
FIC50110



EN 1092-1-01 PN10 ROSCADA. SEGÚN EN 10226-3 (ISO 7/1)
FIC504



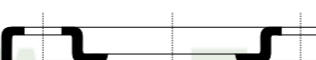
EN 1092-1-01 PN6 TUBO ISO
FIC50106



EN 1092-1-01 PN40 TUBO ISO
FIC50140



DIN 2642 PN10 TUBO ISO
FIC50110



DIN 2642 PN10 TUBO MM
FIC512

OTROS ACCESORIOS PARA MANGUERAS

ARMARIO CONTRA INCENDIOS MODELO 25



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

Ancho mm	Alto mm	Fondo mm
620	620	220

CÓDIGO CH2000

ARMARIO CONTRA INCENDIOS MODELO 45



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

Ancho mm	Alto mm	Fondo mm
600	450	130

CÓDIGO CH2001

NOTA Consultar para otros modelos de armarios contra incendios.

CABLE DE SEGURIDAD EN ACERO PARA MANGUERAS



DN pulgadas	Longitud mm	Fuerza de tensión kg
1/2" - 2"	500	620
3/4" - 2"	450	620
2" - 4"	900	1150

CÓDIGO RCVMASG

CABLE DE SEGURIDAD EN ACERO CON DOBLE LAZO



DN mm	Longitud mm	Fuerza de tensión kg
8 - 15	687,5	900
15 - 25	801,5	1800
25 - 45	878	1800
30 - 50	898,5	1800
60 - 80	975	-

CÓDIGO RCVMASGD

COLGADOR DE MANGUERA



CÓDIGO JA095

Ancho mm	Alto mm	Fondo mm	Capacidad
600	300	200	50m x 1"
460	260	150	25m x 3/4"
365	185	125	25m x 1/2"

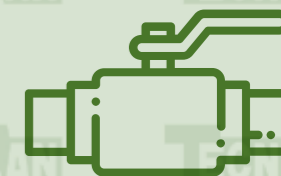
MATERIALES Resina plastificada, acero inoxidable

RACOR GIRATORIO MACHO-HEMBRA



CÓDIGO
Aluminio CG6451
Acero inoxidable CG6452

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



RACORERÍA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

ACCESORIOS ROSCADOS DE ACERO INOXIDABLE

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

MATERIALES SS316

CODO 90° CON ROSCAS HEMBRA (FIG. 090)



CÓDIGO RCIN090

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

CODO 90° CON ROSCAS MACHO-HEMBRA (FIG. 092)



CÓDIGO RCIN092

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

TE CON ROSCAS HEMBRA (FIG. 130)



CÓDIGO RCIN130

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

ENTRONQUE SOLDAR CON ROSCA MACHO (FIG. 149)



CÓDIGO RCIN149

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"

ENTRONQUE DOBLE (FIG. 150)



CÓDIGO RCIN150

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"

CRUZ CON ROSCAS HEMBRA (FIG. 180)



CÓDIGO RCIN180

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

REDUCCIÓN HEMBRA-HEMBRA (FIG. 240)



CÓDIGO RCIN240

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

REDUCCIÓN HEXAGONAL MACHO-HEMBRA (FIG. 241)



CÓDIGO RCIN241

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

MACHÓN REDUCCIÓN (FIG. 245)



CÓDIGO RCIN245

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

PROLONGACIÓN HEMBRA-MACHO (FIG. 246)



CÓDIGO RCIN246

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

MANGUITO CON ROSCAS HEMBRA (FIG. 270)



CÓDIGO RCIN270

Rosca hembra 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 DOBLE (FIG. 280)



CÓDIGO RCIN280

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"

TAPÓN CON ROSCA MACHO (FIG. 290)



CÓDIGO RCIN290

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"

TAPÓN CON ROSCA HEMBRA (FIG. 300)



CÓDIGO RCIN300

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

ENLACE 3 PIEZAS ROSCA HEMBRA (FIG. 340)



CÓDIGO RCIN340

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

ENLACE 3 PIEZAS ROSCA MACHO-HEMBRA (FIG. 341)



CÓDIGO RCIN341

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

ESPIGA CON ROSCA MACHO (FIG. 399)



CÓDIGO RCIN399

Rosca macho pulgadas	Ø Espiga mm
1/8"	7
1/4"	6
1/4"	9
3/8"	11
3/8"	13
1/2"	15
1/2"	19
3/4"	20
3/4"	25
1"	25
1" 1/4	33
1" 1/2	40
2"	51
2" 1/2	67
3"	80
4"	102

ESPIGA CON ROSCA HEMBRA GIRATORIA (FIG. 603)



CÓDIGO RCIN603

Rosca hembra pulgadas	Ø Espiga mm
3/8"	13
1/2"	15
3/8"	20
1"	25
1" 1/4	33
1" 1/2	39
2"	51

RACORES DIN 11851 NW

Los racores inoxidables NW se fabrican según norma DIN 11851, idóneos para su uso en industria alimentaria, química y farmacéutica. La rosca cumple norma DIN 405/1.

MATERIALES	SS316	SS304
------------	-------	-------

DIN 11851 - MACHO SOLDAR



CÓDIGO CB271

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - CASQUILLO SOLDAR



CÓDIGO CB272

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - MACHO CON ESPIGA LISA Y ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO FIC1131

DN	Espiga mm
15	13
20	19
25	25
32	32
40	38
40	40
50	50
65	63
80	75
100	100

DIN 11851 - MACHO CON ESPIGA DENTADA Y ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO FIC1121

DN	Espiga mm
15	13
20	19
25	25
32	32
40	38
40	40
50	50
65	63
80	75
100	100

DIN 11851 - CASQUILLO CON ESPIGA LISA Y ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO FIC1130

DN	Espiga mm
15	13
20	19
25	25
32	32
40	38
40	40
50	50
65	63
80	75
100	100

DIN 11851 - CASQUILLO CON ESPIGA DENTADA Y ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO FIC1120

DN	Espiga mm
15	13
20	19
25	25
32	32
40	38
40	40
50	50
65	63
80	75
100	100

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

Para ampliar información de nuestro catálogo, puede consultar en www.tecniman.es

DIN 11851 - ESPIGA SOLDAR CON ANILLO DE SEGURIDAD



CÓDIGO CB249A

di x dE	Espiga mm
28,5 x 33,7	25
37,2 x 42,4	32
43,1 x 48,3	38
54,5 x 60,3	50
70,3 x 76,1	63
82,5 x 88,9	75
107,1 x 114,3	100
159,3 x 168,3	150
208,9 x 219,1	200

DIN 11851 - TUERCA SS304



CÓDIGO CB273

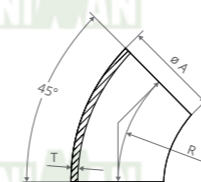
DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

ACCESORIOS SOLDAR ACERO INOXIDABLE DIN11852

Los accesorios soldar DIN11852 están fabricados en acero inoxidable AISI 316L y son usados en instalaciones de la industria alimentaria y farmacéutica.

MATERIALES AISI 316L

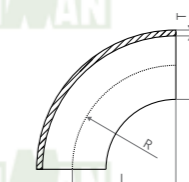
CODO 45° SOLDAR DIN



CÓDIGO FIC089

DN	A mm	R mm	T mm
10	12	26	1,5
15	18	35	1,5
20	22	40	1,5
25	28	50	1,5
32	34	55	1,5
40	40	60	1,5
50	52	70	1,5
65	70	80	2,0
80	85	90	2,0
100	104	100	2,0

CODO 90° SOLDAR DIN



CÓDIGO FIC090010

DN	A mm	R mm	L mm	T mm
10	12	26	26	1,5
15	18	35	35	1,5
20	22	40	40	1,5
25	28	50	50	1,5
32	34	55	55	1,5
40	40	60	60	1,5
50	52	70	70	1,5
65	70	80	80	2,0
80	85	90	90	2,0
100	104	100	100	2,0
125	129	187,5	187,5	2,0
150	154	225	225	2,0
200	204	300	300	2,0

DIN 11851 - TUERCA CIEGA SS304 CON PIVOTE



CÓDIGO CB276

DN
15
20
25
30
40
50
65
80
100

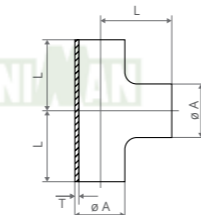
DIN 11851 - TAPÓN ROSCA MACHO



CÓDIGO CB279

DN
20
25
32
40
50
65
80
100

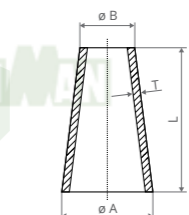
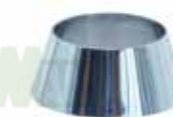
TE IGUAL SOLDAR DIN



CÓDIGO FIC070010

DN	A mm	L mm	T mm
10	12	26	1,5
15	18	35	1,5
20	22	40	1,5
25	28	50	1,5
32	34	55	1,5
40	40	60	1,5
50	52	70	1,5
65	70	80	2,0
80	85	90	2,0
100	104	100	2,0
125	129	187,5	2,0
150	154	225	2,0
200	204	300	2,0

REDUCCIÓN CONC. SOLDAR DIN



CÓDIGO FIC060010

DN	A mm	B mm	L mm	T mm
15x10	18	12	11	1,5
20x10	22	12	18	1,5
20x15	22	18	7	1,5
25x10	28	12	28	1,5
25x15	28	18	18	1,5
25x20	28	22	23	1,5
32x15	34	18	30	1,5
32x20	34	22	22	1,5
32x25	34	28	11	1,5
40x20	40	22	33	1,5
40x25	40	28	22	1,5
40x32	40	34	11	1,5
50x25	52	28	44	1,5
50x32	52	34	33	1,5
50x40	52	40	22	1,5
65x32	70	34	62	2,0
65x40	70	40	51	2,0
65x50	70	52	29	2,0
80x40	85	40	78	2,0
80x50	85	52	56	2,0
80x65	85	70	27	2,0
100x50	104	52	90	2,0
100x65	104	70	64	2,0
100x80	104	85	34	2,0

DIN 11851 - TUERCA CON VISOR



CÓDIGO CB280

DN
25
32
40
50
65
80
100

DIN 11851 - JUNTA LABIAL PARA MACHO NW

LABIAL PARA MACHO NW



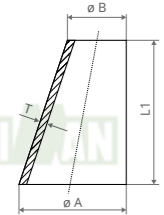
CÓDIGO
EPDM CB2740
NBR CB2748
Viton CB2749
Silicona CB2745
Plana para tuerca en silicona CB2752

DN
15
20
25
32
40
50
65
80
100

NOTA Bajo pedido se pueden suministrar otros tipos de racores DIN 11851 tales como codos, reductores, conversores, etc.



REDUCCIÓN EXC. SOLDAR DIN



CÓDIGO FIC061

DN	A mm	B mm	L1 mm	T mm
15x10	18	12	16,5	1,5
20x10	22	12	27,5	1,5
20x15	22	18	11	1,5
25x10	28	12	44	1,5
25x15	28	18	27,5	1,5
25x20	28	22	16,5	1,5
32x15	34	18	44	1,5
32x20	34	22	33	1,5
32x25	34	28	14,5	1,5
40x20	40	22	49,5	1,5
40x25	40	28	33	1,5
40x32	40	34	16,5	1,5
50x25	52	28	66	1,5
50x32	52	34	49,5	1,5
50x40	52	40	33	1,5
65x32	70	34	92	2,0
65x40	70	40	77	2,0
65x50	70	52	44	2,0
80x40	85	40	97	2,0
80x50	85	52	85	2,0
80x65	85	70	41,2	2,0
100x50	104	52	137,5	2,0
100x65	104	70	93,5	2,0
100x80	104	85	52,5	2,0
125x65	129	70	138	2,0
125x80	129	85	121	2,0
125x100	129	104	68,5	2,0
150x80	154	85	110	2,0
150x100	154	104	90	2,0
150x125	154	129	68,5	2,0

RACORES SMS

Los racores inoxidables SMS se fabrican según norma 1145, idóneos para su uso en industria alimentaria, química y farmacéutica. La rosca cumple norma DIN 405/1.

MATERIALES	SS316	SS304
------------	-------	-------

SMS - MACHO SOLDAR



CÓDIGO FIC1611

DN
25
38
50
63
76
104

SMS- CASQUILLO SOLDAR



CÓDIGO FIC1612

DN
25
38
50
63
76
104

SMS - CASQUILLO CON ESPIGA ESTRIADA



CÓDIGO FIC1620

DN	ø Espiga mm
25	25
32	32
38	38
51	51
63	63
76	76
104	100

SMS - MACHO CON ESPIGA ESTRIADA



CÓDIGO FIC1630

DN	ø Espiga mm
25	25
32	30
38	38
51	51
63	63
76	76
104	101

SMS - TUERCA



CÓDIGO FIC1603

DN
25
38
50
63
76
104

SMS - TUERCA CIEGA



CÓDIGO FIC1623

DN
25
38
50
63
76
104

SMS - JUNTA



CÓDIGO
EPDM FIC1608
NBR FIC1609
Viton FIC16010

DN
25
38
50
63
76
104

SMS - LLAVE



CÓDIGO CC600160

MATERIALES Acero inox

Para ampliar información de nuestro catálogo, puede consultar en www.tecniman.es

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. Pueden estar fabricados bajo normas BS 4828, DIN 32676 y ASME BPE.

MATERIALES	SS316	SS304
------------	-------	-------

TRICLAMP PARA MANGUERA SS316



CÓDIGO FIC197

∅ Espiga mm	∅ Exterior plato	∅ Espiga mm	∅ Exterior plato	∅ Espiga mm	∅ Exterior plato
10	25,2	12	50,4	63	77,5
12	25,2	16	50,4	63	91
16	25,2	19	50,4	76	91
19	25,2	25	50,4	76	106
10	34	32	50,4	101	119
12	34	38	50,4		
16	34	50	50,4		
19	34	38	64		
25	34	51	64		
10	50,4	50	77,5		

CASQUILLO CLAMP BS "3A" SS316



CÓDIGO FIC190

DN	A mm	B mm	C mm	D mm
1/2"	9,4	12,7	25,2	28,6
3/4"	15,75	19,05	25,2	28,6
1"	22,2	25,4	50,4	28,6
1" 1/4	28,5	31,8	50,4	28,6
1" 1/2	34,8	38,1	50,4	28,6
2"	47,5	50,8	64	28,6
2" 1/2	60,2	63,5	77,5	28,6
3"	72,9	76,2	91	28,6
4"	97,4	101,6	119	28,6

CASQUILLO CLAMP DIN SS316



CÓDIGO FIC190

DN	A mm	B mm	C mm	D mm
15	15	18	34	18
20	19	22	34	18
25	25	28	50,4	21,5
32	31	34	50,4	21,5
40	37	40	50,4	21,5
50	49	52	64	21,5
65	66	70	91	28
80	81	85	106	28
100	100	104	119	28

ABRAZADERA CLAMP SS304



CODIGO FIC191

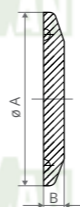
CLAMP REDUCTOR SS316



CÓDIGO FIC201

∅ Exterior plato	∅ Exterior plato
50,4	34
64	50
91	64
106	64
106	91

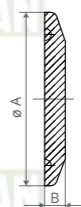
TAPÓN CLAMP DIN SS316



CÓDIGO FIC193

DN	A mm	B mm
10-15-20	34	5
25-32-40	50,4	6,3
50	64	6,3
65	91	6,3
80	106	6,3
100	119	7,9

TAPÓN CLAMP BS "3A" SS316



CÓDIGO FIC193

DN	A mm	B mm
1/2" - 3/4"	25,2	5
1" - 1" 1/2	50,4	6,3
2"	64	6,3
2" 1/2	77,5	6,3
3"	91	6,3
4"	119	7,9

CLAMP CON ROSCA HEMBRA SS316



CÓDIGO FIC196

Rosca macho pulgadas	∅ Exterior plato
1/2"	34
3/4"	34
1"	50
1" 1/4	50
1" 1/2	50
2"	64
2" 1/2	91
3"	106

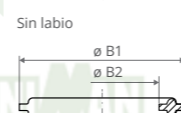
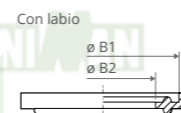
CLAMP CON ROSCA MACHO SS316



CÓDIGO FIC195

Rosca macho pulgadas	∅ Exterior plato
1/2"	34
3/4"	34
1"	50
1" 1/4	50
1" 1/2	50
2"	64
2" 1/2	91
3"	106

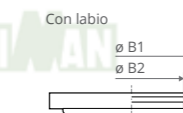
JUNTA CLAMP BS



DN	B1 mm	B2 mm
1/2"	21,8	9,4
3/4"	21,8	15,7
1"	50,4	22,1
1" 1/4	50,4	-
1" 1/2	50,4	34,8
2"	64	47,5
2" 1/2	77,5	60,2
3"	91	72,8
4"	119	97,6

CÓDIGO
EPDM FIC19200BS
PTFE FIC19201BS
Silicona FIC19202BS
Viton FIC19203BS
NBR FIC19204BS

JUNTA CLAMP DIN



DN	B1 mm	B2 mm
15	34	16,2
20	34	20,2
25	50,4	26,2
32	50,4	32,2
40	50,4	38,2
50	64	50,2
65	90,9	66,2
80	106	81,2
100	118,8	100,2

CÓDIGO
EPDM FIC19200DIN
PTFE FIC19201DIN
Silicona FIC19202DIN
Viton FIC19203DIN
NBR FIC19204DIN

RACORES ENOLÓGICOS TIPO "ITA" O GAROLLA EN ACERO INOXIDABLE

MATERIALES	SS316	SS304
------------	-------	-------

ABRAZADERAS FIG. 102



CÓDIGO CB102

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

CURVA A DOS RACORES FIG. 103



CÓDIGO CB103

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

CURVA A ABRAZADERA PARA TUBO FIG. 104



CÓDIGO CB104

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

MANGUITO PARA MANGUERA FIG. 105-M



CÓDIGO CB105M

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

SEMI RACOR PARA SOLDAR FIG. 106



CÓDIGO CB106

DN
40
50
60
70
80
100
120
150

REDUCCIÓN A DOS RACORES FIG. 107



CÓDIGO CB107

DN
50/40
60/50
70/60
80/70
100/80
120/100
150/120

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 MACHO-SOLDAR NW (DIN 11851)



CÓDIGO FIC40005

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

NOTA Disponibles juntas de recambio para válvulas de mariposa inoxidable, fabricadas en silicona (FIC40100), EPDM (FIC40101) y Viton (FIC40102)

Para ampliar información de nuestro catálogo, puede consultar en www.tecniman.es

Racores enológicos tipo "ITA" o garolla

Válvulas de mariposa inoxidable



RACORES Y ACCESORIOS DE HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA

ENCHUFES NEUMÁTICA RÁPIDOS

Materiales

Acero inoxidable

Latón cromado

Conexiones rápidas serie mini

Presión de ejercicio: 0-12 bar

Diámetro nominal: 5,5 mm

ENCHUFE ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO RVV0N111

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RVV0N112

ENCHUFE CON MUELLE



Ø Muelle mm

6
8

CÓDIGO RVV0N113

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ø Espiga mm

4
6
8

CÓDIGO RVV0N115

ADAPTADOR ROSCA MACHO



Rosca macho pulgadas

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

CÓDIGO RVV0N211

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



Rosca hembra pulgadas

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

CÓDIGO RVV0N212

ADAPTADOR CON MUELLE



Ø Muelle mm

6
8

CÓDIGO RVV0N213

ADAPTADOR PARA MANGUERA



Ø Espiga mm

4
6
8

CÓDIGO RVV0N215

Conexiones rápidas según norma ISO 6150 B-12

Presión de ejercicio: 0-12 bar
Diámetro nominal: 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



Ø Espiga mm
6
8
10

CÓDIGO CA434

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



Ø Espiga mm
6
8
10

CÓDIGO CA446

ADAPTADOR ROSCA MACHO



CÓDIGO CA448

Rosca macho pulgadas
3/8"
1/2"

ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CA450

Rosca hembra pulgadas
3/8"
1/2"

ADAPTADOR PARA MANGUERA



CÓDIGO CA452

Ø Espiga mm
10
12

Conexiones rápidas multipresa

Presión de ejercicio: 0-12 bar

Diámetro nominal: 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 CA442

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



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

CÓDIGO CA444

ENCHUFE PARA MANGUERA



Ø Espiga mm
6
8
10

CÓDIGO CA446

ENCHUFE ROSCA MACHO



CÓDIGO CAA191

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

ENCHUFE ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CAA192

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

ENCHUFE PARA MANGUERA



CÓDIGO CAA195

Ø Espiga mm
6
8
10
12

Conexiones rápidas según norma ISO 6150 B-15

Presión de ejercicio: 0-12 bar
Diámetro nominal: 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



Ø Espiga mm
10
12

CÓDIGO CA440

RACORERÍA NEUMÁTICA

Accesorios roscados en latón cromado

MACHÓN DOBLE CÓNICO



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

CÓDIGO RN280

MACHO 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 RN245

TAPÓN CON ROSCA MACHO



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

CÓDIGO RN290

CODO 90° CON ROSCAS HEMBRA



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

CÓDIGO RN090

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 RN241

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

CÓDIGO RN246

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 RN092

TE CON ROSCAS HEMBRA



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

CÓDIGO RN130

REGLETA EN CRUZ ALUMINIO



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

CÓDIGO RND03

BIFURCACIÓN CON ROSCAS HEMBRA



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

CÓDIGO RN140

MANGUITO CON ROSCAS HEMBRA



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

CÓDIGO RN270

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 RN247

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 RN399

EMPALME DOBLE



Ø Espiga mm
6
8
10
13

CÓDIGO RN537

CRUZ CON ROSCAS HEMBRA



CÓDIGO RN180

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

TE CENTRAL GIRATORIA ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RSP0702

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	1/4"
12	1/2"

TE INTERMEDIA TUBO-TUBO



CÓDIGO RSP0700

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12
14
16

Racores automáticos termoplásticos

RECTO ROSCA MACHO



CÓDIGO RSP01

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

RECTO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RSP03

Ø Exterior mm	Ø Exterior mm
4	4
6	4
6	6
8	6
8	8
10	8
10	10
12	8
12	10
12	12
14	12
14	14
16	16

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RSP02

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 RSP0301

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

CODO GIRATORIO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RSP06

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"

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RSP04

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12
14
16

UNIÓN EN CRUZ



CÓDIGO RSP11

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12

UNIÓN EN Y



CÓDIGO RSP10

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12

TAPÓN MACHO



CÓDIGO RSP0901

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12

TAPÓN HEMBRA



CÓDIGO RSP0900

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

Para ampliar información de nuestro catálogo, puede consultar en www.tecniman.es

Racores automáticos en latón niquelado con anillo inoxidable

Racores semi-rápidos en latón niquelado

RECTO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RSM11

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 RSM13

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12
14

RECTO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RSM010

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"

CODO GIRATORIO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RSM16

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 RSM14

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12
14

CODO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO Macho giratorio RSM06
Macho fijo RSM05

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"

TE INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RSM17

Ø Exterior mm
4
6
8
10
12
14

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RSM12

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"

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RSM020

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

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

RECTO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RSM030

∅ Interior mm	∅ Exterior mm
2,7	4
4	6
6	8
8	10
10	12

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RSM040

∅ Interior mm	∅ Exterior mm
4	6
6	8
8	10
10	12

TE CENTRAL ROSCA MACHO



CÓDIGO RS266

∅ 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 RS264

∅ Exterior mm
4
6
8
10
12

TE INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RSM070

∅ Interior mm	∅ Exterior mm
4	6
6	8
8	10
10	12
10	12

TUERCA CON MUELLE



CÓDIGO RSM00

∅ Interior mm	∅ Exterior mm
4	6
6	8
8	10

RECTO ROSCA HEMBRA-TUBO



CÓDIGO RS251

∅ 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 RS274

∅ Exterior mm
2,5
4
6
8
10
12

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

Racores con bicono en latón niquelado

RECTO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RS250

∅ 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 RS240

∅ Exterior mm
4
6
8
10
12

BICONO



CÓDIGO RS272

∅ Exterior mm
4
6
8
10
12

CODO ROSCA MACHO-TUBO



CÓDIGO RS260

∅ 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"

CODO INTERMEDIO TUBO-TUBO



CÓDIGO RS262

∅ Exterior mm
4
6
8
10
12

NOTA Otras medidas o figuras disponibles bajo pedido.

Accesorios neumática

PISTOLA SOPLADORA



Rosca hembra pulgadas
1/4"

CÓDIGO CA470020 **MATERIALES** Plástico

PISTOLA SOPLADORA



Rosca hembra pulgadas
1/4"

CÓDIGO CA470001 **MATERIALES** Aluminio

PISTOLA SOPLADORA CURVA



Rosca hembra pulgadas
1/4"

CÓDIGO CA470007 **MATERIALES** Plástico

INFLADOR DE AIRE



CÓDIGO CA470038 **MATERIALES** Aluminio

BOQUILLA DE LATÓN PARA INFLADOR



Ø Espiga mm
6
8

CÓDIGO CA481

GRIFO PURGA



Rosca macho pulgadas
1/4"

CÓDIGO CA456014

SILENCIADOR



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

CÓDIGO
Nylon RNS108
Latón RNS107

REGULADOR DE PRESIÓN



CÓDIGO CAGFR

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

FILTRO SEPARADOR DE AGUA



CÓDIGO CAGFF

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

LUBRIFICADOR



CÓDIGO CAGFL

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

FILTRO REGULADOR



CÓDIGO CAGFFR

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

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

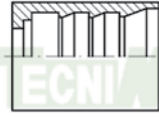
RACORES Y ACCESORIOS DE HIDRÁULICA

RACORES PARA PRENSAR Y REUSABLES

CASQUILLOS



R1AT/R2AT/1SN/2SN/
2SC/R16/3TE
RCPR000500



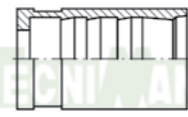
R2A/R9R/2ST/4SP
RCPR002900



PTFE LISO ALTA
PRESIÓN
RCPR000600



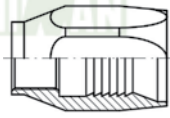
PTFE CORRUGADO
ALTA PRESIÓN
RCPR000610



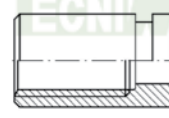
R6, R7, R8 Y MALLA
METÁLICA
RCPR000700



R12/4SP/4SH NO
PELAR
RCPR003900



REUSABLE R2T, R2AT,
R8, R7
RC005400 en R2T
RC005200 en R2A
RC005800 en R8
RC005700 en R7



MINIMESS
RCMH110000

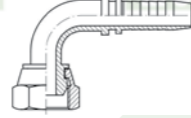
RACORES PASO BSP



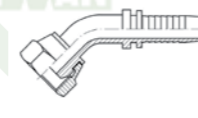
MACHO CONO 60°
RCPR1013



HEMBRA RECTA CONO
60°
RCPR1011



HEMBRA 90° CONO 60°
RCPR1015



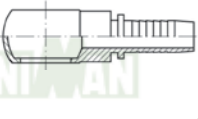
HEMBRA 45° CONO 60°
RCPR1016



MACHO ASIENTO
PLANO
RCPR1017

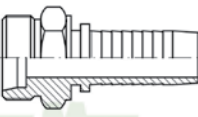


HEMBRA ASIENTO
PLANO
RCPR1012

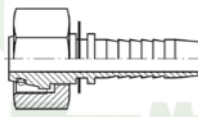


ESFERICO
RCPR103400

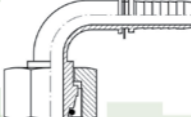
RACORES PASO MÉTRICO



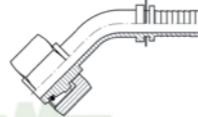
MACHO CONO 24°
RCPR1063 en SERIE
LIGERA
RCPR1073 en SERIE
PESADA



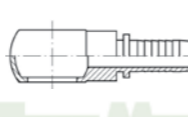
HEMBRA RECTA CONO
24°
RCPR1081 en SERIE
LIGERA
RCPR1091 en SERIE
PESADA



HEMBRA 90° CONO 24°
RCPR1085 en SERIE
LIGERA
RCPR1095 en SERIE
PESADA



HEMBRA 45° CONO 24°
RCPR1086 en SERIE
LIGERA
RCPR1096 en SERIE
PESADA



ESFÉRICO
RCPR1034



TUBULAR
RCPR1054

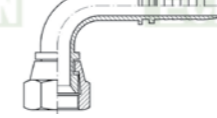
RACORES PASO JIC



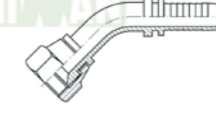
MACHO CONO 37°
RCPR1043



HEMBRA RECTA CONO
37°
RCPR1041

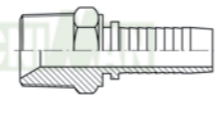


HEMBRA 90° CONO 37°
RCPR1045



HEMBRA 45° CONO 37°
RCPR1046

RACORES PASO NPT

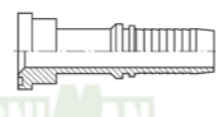


MACHO CONO 60°
RCPR1023

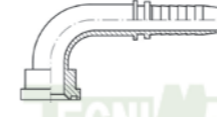


HEMBRA RECTA CONO
60°
RCPR1014

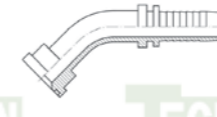
RACORES BRIDA



RECTA
RCPR1134 en PSI 3000
RCPR1144 en PSI 6000



90°
RCPR1135 en PSI 3000
RCPR1145 en PSI 6000



45°
RCPR1136 en PSI 3000
RCPR1146 en PSI 6000



SUJECIONES PARTIDAS
BRIDA
RCSS3000 en PSI3000
RCSS6000 en PSI6000



JUNTAS POLP - JUNTA
VITON
RCOR36 TÓRICA
RCOR37 Viton

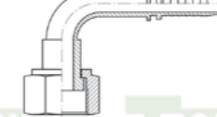
RACORES PASO ORFS



MACHO
RCPR1113



HEMBRA RECTA
RCPR1111



HEMBRA 90°
RCPR1115

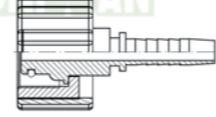


HEMBRA 45°
RCPR1116



JUNTAS
DB191

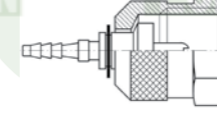
RACORES HIDROLAVADORA RACORES MINIMESS



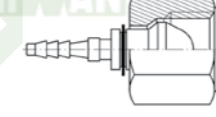
HEMBRA
RCPR1221



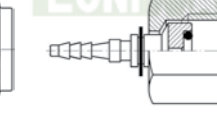
ESPIGA
RCPR1224



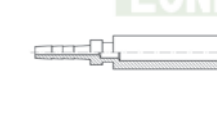
HEMBRA MÉTRICA 16
RCMH1316



HEMBRA BSP CONO
60°
RCMH1100

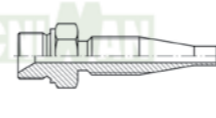


HEMBRA BSP
MANÓMETRO
RCMH1200

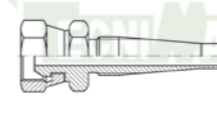


TUBULAR
RCMH1600

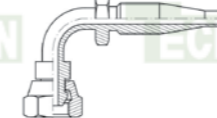
RACORES REUSABLES BSP



MACHOS
RC1013

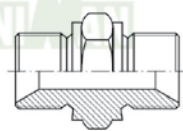


HEMBRA RECTA
RC4011

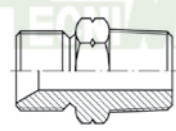


HEMBRA 90°
RC4015

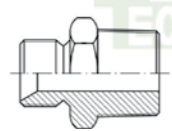
RACORES BSP



MACHÓN BSP 60° - BSP 60°
RC6018



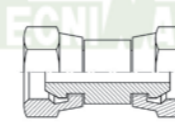
MACHÓN BSP 60° - NPT
RC6019



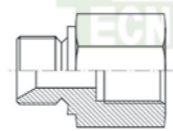
MACHÓN REDUCIDO BSP 60° - BSPT
RC6062



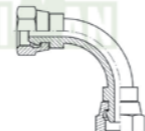
MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6020



TUERCA LOCA BSP 60° - TUERCA LOCA BSP 60°
RC6022



MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA FIJA BSP
RC6017



CODO ACCESORIAL 90° HEMBRA LOCA BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6032



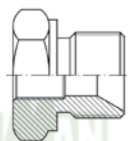
CODO ACCESORIAL 45° MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6029



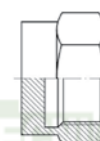
JUNTA M / GOMA BSP Y MÉTRICO
RC604800 en BSP
RC604900 en MÉTRICO



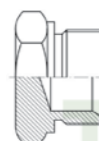
ARANDELA PLANA
RC6050A en ALUMINIO
RC6050C en COBRE



TUERCA REDUCIDA MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA FIJA BSP
RC6016C



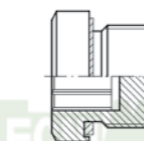
TAPÓN HEMBRAS FIJA BSP
RC601200



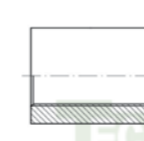
TAPÓN MACHO FIJO BSP 60°
RC605200



TAPÓN HEMBRA LOCA BSP 60°
RC605300



TAPÓN ALLEN C / JUNTA BSP
RC601400



MANGUITO REDONDO BSP
RC600200

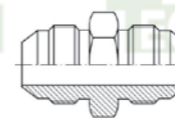
RACORES JIC



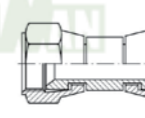
TAPÓN HEMBRA LOCA JIC 37°
RC700300



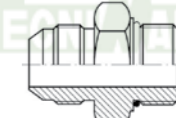
TAPÓN MACHO FIJO JIC 37°
RC700400



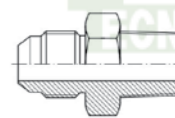
MACHÓN JIC 37° - JIC 37°
RC7007



TUERCA LOCA JIC 37° - TUERCA LOCA JIC 37°
RC7016



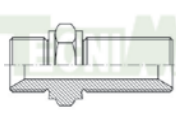
MACHÓN JIC 37°
RC7008 en BSP PLANO
RC7009 en UNF
RC7010 en MÉTRICO



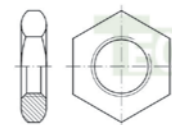
MACHÓN JIC 37°
RC7011 en NPT



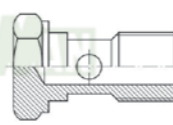
MANGUITO HEXAGONAL BSP
RC6051



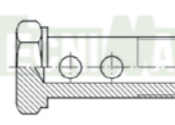
PASAMUROS S / TUERCA BSP
RC6023500



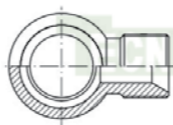
TUERCA PASAMUROS BSP
RC602400



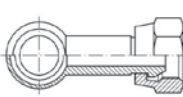
TORNILLO SIMPLE
RC602500 en BSP
RC6025 en métrico



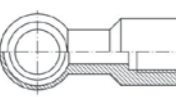
TORNILLO DOBLE
RC602600 en BSP
RC6026 en métrico



ESFÉRICO MACHO FIJO BSP 60°
RC600900



ESFÉRICO LARGO - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC601100



ESFÉRICO LARGO - HEMBRA FIJA BSP
RC601100 F



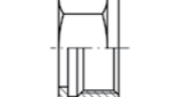
MACHO FIJO BSP 60° SOLDABLE EXT.
RC600400



ESFÉRICO BSP SOLDABLE
RC600800



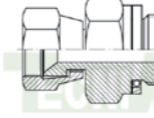
CONO SOLDABLE BSP 60°
RC600100



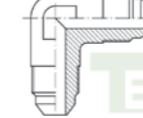
TUERCA BSP
RC600000



PASATABIQUES JIC 37° C / TUERCA
RC700500



HEMBRA LOCA JIC 37° - MACHO BSP
RC7014



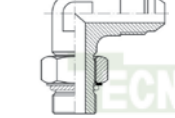
CODO 90° MACHO FIJO JIC 37° - MACHO FIJO JIC 37°
RC7017



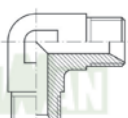
CODO 90° MACHO FIJO JIC 37° - MACHO FIJO NPT
RC7020 en NPT



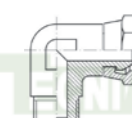
CODO 90° HEMBRA LOCA JIC 37° - MACHO FIJO JIC 37°
RC7022



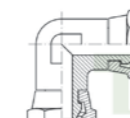
CODO 90° MACHO FIJO JIC 37° - MACHO BSP ORIENTABLE
RC7018 en BSP PLANO
RC7019 en UNF
RC7048 en MÉTRICO



CODO 90° MACHO FIJO - MACHO FIJO BSP 60°
RC6043



CODO 90° MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6044



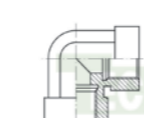
CODO 90° HEMBRA LOCA BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6066



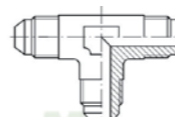
CODO 90° MACHO ORIENTABLE BSP - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6037



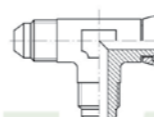
CODO 45° MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6054



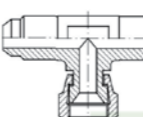
CODO 90° HEMBRA FIJA BSP - HEMBRA FIJA BSP
RC6036



TE MACHOS FIJOS JIC 37°
RC7028

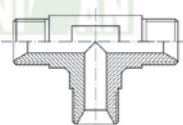


TE MACHOS FIJOS JIC 37° - HEMBRA LOCA LATERAL JIC 37°
RC7031

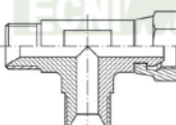


TE MACHOS FIJOS JIC 37° - HEMBRA LOCA CENTRAL JIC 37°
RC7032

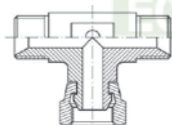
RACORES DIN 2353



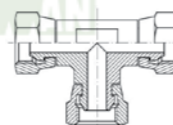
TE MACHOS FIJOS BSP 60°
RC6045



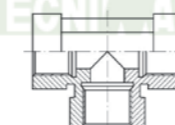
TE MACHOS FIJOS BSP 60° HEMBRA LOCA LATERAL BSP 60°
RC6046



TE MACHOS FIJOS BSP 60° HEMBRA LOCA CENTRAL BSP 60°
RC6047



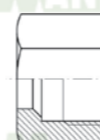
TE HEMBRAS LOCAS BSP 60°
RC6065



TE HEMBRAS FIJAS BSP
RC6041



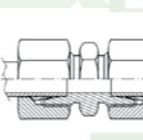
CODO 90° MACHO FIJO - MACHO FIJO BSP 60°
RC6034



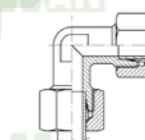
TUERCA MÉTRICA DIN 3870 SERIE LL - L - S
RCTN081



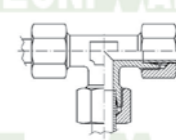
ANILLO DE CORTE DIN 3891 SERIE LL - L - S
RCTN088



UNIÓN RECTA TUBO - TUBO SERIE LL - L - S
RCTN098



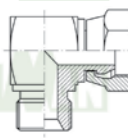
UNIÓN CODO TUBO - TUBO SERIE LL - L - S
RCTN099



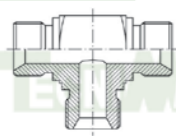
UNIÓN TE TUBO - TUBO SERIE LL - L - S
RCTN100



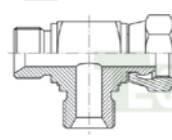
UNIÓN CRUZ TUBO - TUBO
RCTN101



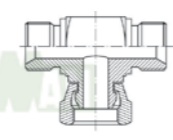
CODO 90° MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA LOCA
RC6035



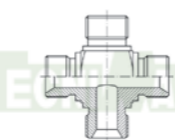
TE MACHOS FIJOS BSP 60°
RC6038



TE MACHOS FIJOS BSP 60° HEMBRA LOCA LATERAL BSP 60°
RC6039



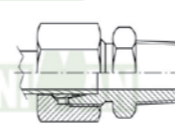
TE MACHOS FIJOS BSP 60° HEMBRA LOCA CENTRAL BSP 60°
RC6040



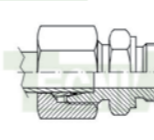
CRUZ MACHOS FIJOS BSP 60°
RC6042



CODO ACCESORIAL 90° MACHO FIJO BSP 60° - HEMBRA LOCA BSP 60°
RC6028



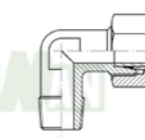
PARA TUBO - MACHO BSPT, NPT Y MÉTRICO CÓNICO
RCTN093BT en BSPT
RCTN093NP en NPT
RCTN093MC en métrico cónico



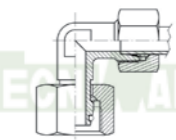
PARA TUBO - MACHO BSP 60°, BSP PLANO, MÉTRICO, UNF
RCTN092B6 en BSP 60°
RCTN092BP en BSP plano
RCTN092MJ métrico c/ junta
RCTN092UN en UNF



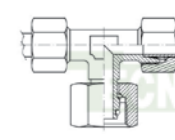
MACHÓN MÉTRICO 24° SERIE LL - L - S - BSP 60°, BSP PLANO, MÉTRICO, UNF
RCTC092B6 en BSP 60°
RCTC092BP en BSP plano
RCTC092MJ métrico junta
RCTC092UN en UNF



CODO 90° PARA TUBO - MACHO BSPT, NPT Y MÉTRICO CÓNICO
RCTN094BT en BSPT
RCTN094NP en NPT
RCTN094MC en métrico cónico

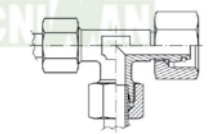


CODO 90° PARA TUBO - HEMBRA LOCA CON JUNTA
RCTN119

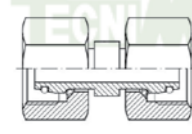


TE PARA TUBO - HEMBRA LOCA CENTRAL
RCTN120

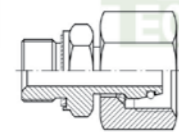
ENCHUFES HIDRÁULICOS



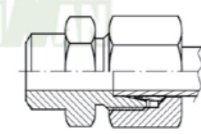
TE PARA TUBO - HEMBRA LOCA LATERAL RCTN121



TUERCA LOCA - TUERCA LOCA METRICA CON JUNTA RCTN498



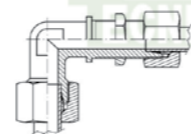
MACHO FIJO MÉTRICO, BSP PLANO - HEMBRA LOCA MÉTRICA CON JUNTA RCTN126MJ RCTN126BP



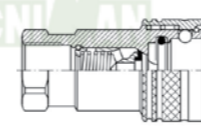
PARA TUBO - SOLDABLE RCTN091



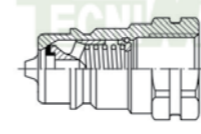
PASATABIQUES PARA TUBO RCTN102



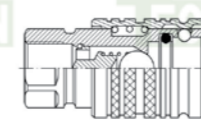
CODO 90° PASATABIQUES PARA TUBO RCTN118



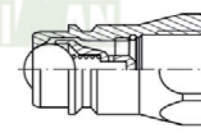
HEMBRA PUNZÓN RDB8002 en ISO A RCR2310 F en ISO B RCR20110 F en NV RCR26 FV en PUSH-PULL



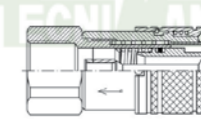
MACHO PUNZÓN RDB8001 en ISO A RCR2310 M en ISO B RCR20110 M en NV



HEMBRA BOLA RCR09B H en ISO A RCR21120 F en NS ISO301042 en góndola



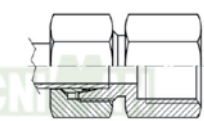
MACHO BOLA RCR09B M en ISO A RCR21120 M en NS ISO301041 en góndola



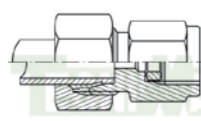
HEMBRA CARA PLANA RCR300 F en 250 BAR RCSTU0 F en 350BAR



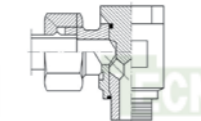
MACHO CARA PLANA RCR300 M en 250 BAR RCSTU0 M en 350BAR



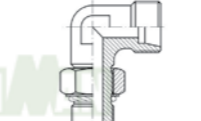
PARA TUBO - HEMBRA FIJA BSP RCTN147B6 en BSP 60° RCTN1473MJ en métrico



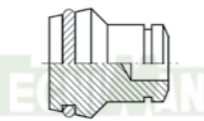
PARA TUBO - HEMBRA FIJA BSP MANÓMETRO RCTN103MA



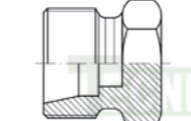
ESFÉRICO COMPLETO PARA TUBO - TORNILLO BSP, MÉTRICO RCTN111BP en BSP plano RCTN111MJ en métrico



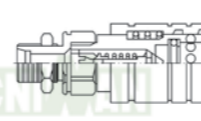
CODO ORIENTABLE BSP / MACHO 24° MÉTRICO RCTC119BP



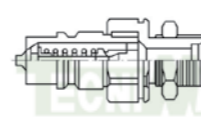
CONO PARA TAPÓN MÉTRICO HEMBRA LOCA EDBUT



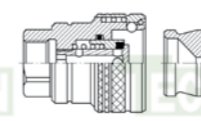
TAPÓN MACHO MÉTRICO 24° RDSTA



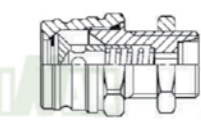
HEMBRA PUSH PULL PASATABIQUES RCSTU013 FSC en PUSH-PULL



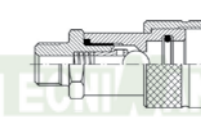
MACHO PUSH PULL PASATABIQUES RCSTU013 MSC en PUSH-PULL



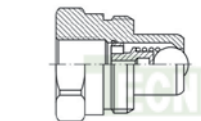
HEMBRA FRENO RCSTU034 F



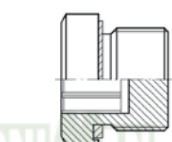
MACHO FRENO RCSTU034 M



HEMBRA GATO HIDRÁULICO 700 BAR RCR0506 en Punzón RCR051V en Bola



MACHO GATO HIDRÁULICO 700 BAR RCR0506 en Punzón RCR051V en Bola



TAPÓN MACHO ALLEN MÉTRICO CON JUNTA RCTN185



ABRAZADERA SIMPLE COMPLETA RCASLPP



ABRAZADERA DOBLE COMPLETA RCASDPP



TUBO RÍGIDO E235 TRAMADA 3 M RCTUH



TAPONES GUARDAPOLVO RCR3515 M para hembra RCR3515 F para macho

ACCESORIOS DE HIDROLAVADORA



MACHO-MACHO 22/150-15 RCR010014



MACHO 22/150-15 A MACHO 3/8 RCR010011



MACHO 22/150-15 A HEMBRA FIJA 3/8 RCR010012



HEMBRA LOCA 22/150-15 A MACHO 3/8 RCR010017



HEMBRA LOCA 22/150-15 A HEMBRA FIJA 3/8 RCR010018



GIRATORIO SIMPLE 220 BAR RCR010021



GIRATORIO REFORZADO 250 BAR RCR010024



PISTOLA CON GIRATORIO RCR01LP36130S



PISTOLA SIN GIRATORIO RCR01LP32120



LANZAS DE 700-900-1200-1500 MM RCR01LL



BOQUILLA INOXIDABLE 0° - 40° RCR01LB40040



BOQUILLA REGULABLE RCR01LB74120

GIRATORIOS HIDRÁULICOS



RECTOS RCSTU26 Material: Hierro



CODO 90° RCSTU27



VÁLVULAS 2 VÍAS RCV1GE2 Material: Hierro/inox



VÁLVULAS 3 VÍAS RCV1GE3 Material: Hierro/inox



VÁLVULAS ANTIRETORNO RCV17 Material: Hierro/inox

MANÓMETROS



VERTICALES CON GLICERINA RCWINS632 en ø63 mm RCWINS100 en ø100 mm



TRASEROS CON GLICERINA RCWINS633 en ø63 mm RCWINS101 en ø100 mm



VERTICAL RCWIK01

VACUÓMETROS



BOQUILLA PORTA TOBERA DOBLE RCR01LB32150



BOQUILLA RATÓN 1/4 RCR01LB70151



VÁLVULA DE 1/2" CON PROTECCIÓN CI4193051



PROTECTORES RCPR122PN negro corrugado RCPR122PA azul corrugado RCPR123PA azul liso

ACEITES Y FIJADORES



ACEITE HLP EN 5 L RCXAHLP4605 en HLP46 RCXAHLP6805 en HLP68



ACEITE HLP EN 20 L RCXAHLP4620 en HLP46 RCXAHLP6820 en HLP68



TEFLÓN LIQUIDO 50 Y 250 ML RCXAD0086



FIJADOR HIDRÁULICO MEDIO RCXAD008629

MONTAJE Y REPARACIÓN DE LATIGUILLOS

En Tecniman **fabricamos latiguillos y mangueras de baja, media y alta presión** según las especificaciones del cliente. Contamos con los medios para la **FABRICACIÓN DE LATIGUILLOS EN EL ACTO**: equipos de prensado y banco de pruebas para la fabricación y reparación de latiguillos hidráulicos.

Ensamblamos cualquier tipo de manguera con sus terminales para sectores como el saneamiento, hidrolavadoras, obra pública, conducción de asfaltos, bombeo de hormigón, químico, alimentario, aire acondicionado, etc.

Algunos de los tipos de latiguillos que fabricamos son los siguientes: de bomba de agua, para gasoil, para sanitario y calentador, para gas, silicona alimentaria, inoxidable exterior con teflón coarrugado o liso interior, inoxidable con interior inoxidable coarrugado, termoplásticos, minimex, R1T, R2T, R9R, 4SH, reusables R5, etc.



Nuestro equipo, con 40 años de experiencia, se encarga de ejecutar y revisar todo el proceso de montaje.





ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS

ENROLLADORES DE MANGUERA AUTOMÁTICOS

Enrolladores de manguera automáticos de Acero pintado o inoxidable AISI 304 serie con Brazos Ajustables. El enrollador se puede entregar sin manguera o montado con la manguera que se necesite para aceite, anticongelante, grasa, aire y agua a baja y alta presión.



Código	Conexión EN-SAL Ø rótula	Presión máxima	Ø Máx. manguera	Máxima longitud manguera en m							Medidas en mm				Peso kg				
				1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	Ancho total	Ancho útil	Fondo	Alto					
RCE1089090 en A.Pintado RCE1089590 en INOX 304	M1/2" - H1/2" 10 mm	600 bar 200 bar	1/2"	15	15	15						240	120	560	450	12			
RCE1089091 en A.Pintado RCE1089591 en INOX 304			1/2"	20	20	15							270	150	560	450	15		
RCE1089092 en A.Pintado RCE1089592 en INOX 304			1/2"	25	25	20							270	150	560	450	16		
RCE1089093 en A.Pintado RCE1089593 en INOX 304			1/2"	25	25								303	200	560	450	19		
RCE1089074 en A.Pintado RCE1089574 en INOX 304			1/2"	30	30	30							370	150	590	600	25		
RCE1089083 en A.Pintado RCE1089530 en INOX 304			1/2"	35	35	35							370	150	590	600	26		
RCE1089073 en A.Pintado RCE1089573 en INOX 304			1/2"	40	40	40							370	150	590	600	30		
RCE1089086 en A.Pintado RCE1089586 en INOX 304			1/2"	60	60	60							650	400	650	600	50		
RCE1089088 en A.Pintado RCE1089589 en INOX 304			1/2"	100	100	100							650	400	650	590	70		
RCE1089095 en A.Pintado RCE1089595 en INOX 304			M1" - H1" 20 mm	100 bar	1"				10	8				270	150	500	490	14	
RCE1089096 en A.Pintado RCE1089596 en INOX 304					1"			15	12						305	200	490	490	22
RCE1089097 en A.Pintado RCE1089584 en INOX 304					1"			18	15						505	300	530	500	24
RCE1089084 en A.Pintado RCE1089534 en INOX 304					1"			20	15						270	150	600	590	27
RCE1089098 en A.Pintado RCE1089598 en INOX 304					1"			25	18						370	200	640	600	30
RCE1089070 en A.Pintado RCE1089570 en INOX 304	1"					30	20						450	300	540	600	38		
RCE1089085 en A.Pintado RCE1089585 en INOX 304	1"					40							650	400	650	590	50		
RCE1089068 en A.Pintado RCE1089588 en INOX 304	1"					50							650	400	650	590	52		
RCE1089099 en A.Pintado RCE1089599 en INOX 304	1"								30				650	400	650	590	50		
RCE1089031 en A.Pintado RCE1089531 en INOX 304	M1 1/2" - H1 1/2" 25 mm	20 bar			1 1/4"						8	8		430	200	500	490	18	
RCE1089038 en A.Pintado RCE1089538 en INOX 304			1 1/4"						20	20		590	400	670	670	49			
RCE1089039 en A.Pintado RCE1089539 en INOX 304			1 1/2"						15	15		430	400	670	670	50			

OPCIONES BAJO PEDIDO

En los enrolladores de Acero Pintado, las partes internas en contacto con el fluido son de acero cincado, bajo pedido se pueden montar en acero INOX AISI 304 o AISI 316.

En los enrolladores de INOX 304, la parte internas en contacto con el fluido son de INOX AISI 304, bajo pedido se pueden montar en acero INOX AISI 316.

Los enrolladores se pueden suministrar con el mecanismo **HB Hydraulic Spring Brake**, kit hidráulico con la **patente n° 0001426967**. Este mecanismo está especialmente desarrollado para graduar la tensión de recogida de la manguera en el enrollador, evitando recogidas accidentales a gran velocidad.

Bajo demanda, se pueden suministrar con certificado ATEX 2014/34/UE grupo II categoría 2.



Carro portaenrollador



Soportes giratorios para enrolladores de hasta 505 mm de ancho



RCE108HB Kit de freno hidráulico, que se suministra montado en el enrollador previa solicitud

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 1,49 gr/cm³
DUREZA 65 SH
TEMPERATURA
 De -25°C a +70°C
ANCHO ROLLO
 1400 mm

Espesor mm	Rollo m
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 BA818
PESO 1,49 gr/cm³
DUREZA 65 SH
TEMPERATURA
 De -25°C a +70°C
ANCHO ROLLO
 1400 mm

Espesor mm	Rollo m
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 (Código BA619).

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 BA6301
PESO 1,55 gr/cm³
DUREZA 65 SH
TEMPERATURA
 De -45°C a +90°C
ANCHO ROLLO
 1400 mm

Espesor mm	Rollo m
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 diluïdos y no recomendado para ácidos y bases concentrados así como el ozono.



CÓDIGO BA630
PESO 1,47 gr/cm³
DUREZA 65 SH
TEMPERATURA
 De -15°C a +90°C
ANCHO ROLLO
 1400 mm

Espesor mm	Rollo m
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, desgarró y roce. Excelente resistencia a ácidos bases diluïdos.



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 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 m
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
8	10
10	5
15	5
20	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 BA650
PESO 1,2 gr/cm³
DUREZA 60 SH
TEMPERATURA
 De -50°C a +200°C
ANCHO ROLLO
 1200 mm

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

PLANCHA DE CAUCHO FLUORADO VITON

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



Espesor mm	Rollo m
1	10
2	10
3	10
4	10
5	10
6	10
10	5

CÓDIGO BA737

PESO 1,90 gr/cm³
DUREZA 70 SH
TEMPERATURA
 De -35°C a +140°C
ANCHO ROLLO
 1400 mm

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.



Espesor mm	Rollo m
8	10
10	10
12	10

CÓDIGO BA570

PESO 1,20 gr/cm³
DUREZA 50 SH
TEMPERATURA
 De -40°C a +80°C
ANCHO ROLLO
 1400 mm

PLANCHA DE CAUCHO ESPONJOSA ROJA

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



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

CÓDIGO BC227

DUREZA 30 SH
TEMPERATURA
 60°C
ANCHO ROLLO
 1000 mm

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

DUREZA 80-90-95 SH
PESO 1,05 gr/cm³

PLACAS

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

BARRAS

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

PAVIMENTOS DE CAUCHO

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 m	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 m	Espesor mm	Código
1000	10	8	BB1007K8

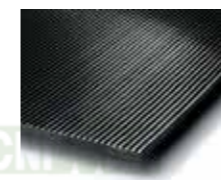
PAVIMENTO ALVEOLAR



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 m	Espesor mm	Variante	Código
914	914	19	Antifatiga	BB600016
1500	1000	22	Cerrado	BB6000220
1500	1000	22	Abierto	BB6000221

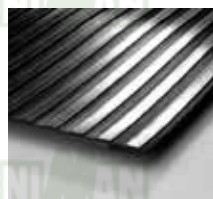
PAVIMENTO TRIANGULAR



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 m	Espesor mm	Código
1250	15	3	BB300005

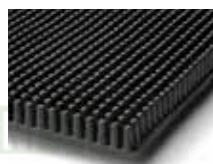
PAVIMENTO RECTANGULAR



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 m	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 m	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 m	Espesor mm	Código
1000	10	3	BB576005

PERFILES Y CORDONES

PERFIL DE SILICONA



CÓDIGO BN029

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

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

ANCHOS
Bajo demanda

ESPEORES
De 3 mm a 30 mm

CORDÓN DE SILICONA



CÓDIGO BN190

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

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

DIÁMETROS
De 1,5 mm a 30 mm

PERFIL GRIS



CÓDIGO BC207

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

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

ANCHOS
De 10 mm a 100 mm

ESPEORES
De 2 mm a 30 mm

PERFIL CAUCHO ADH



CÓDIGO BC21506

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

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

ANCHOS
De 10 mm a 100 mm

ESPEORES
De 2 mm a 30 mm

CORDÓN ESPONJOSO DE NEOPRENO



CÓDIGO BC520

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

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

Diámetro mm	Rollo m
3	750
4	1000
5	750
6	500
7	500
8	300
10	50
12	50
15	50
20	25
25	25

CORDÓN NBR



CÓDIGO BN150

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

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

Diámetro mm	Rollo m
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.

Para ampliar información de nuestro catálogo, puede consultar en www.tecniman.es

PAPEL ACEITADO



CÓDIGO BE410

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 BE311001

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

METACRILATO



CÓDIGO
Tubo BP509
Barra BP505
Placas BP504

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.

PESO ESPECÍFICO 1,20 gr/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

PLANCHA GRAFITADA



CÓDIGO BE311004

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

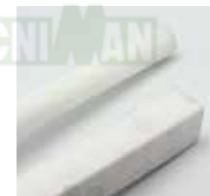
JUNTA PLANA PARA ROSCA HEMBRA



CÓDIGO
ECO-200 RG1480
NBR RG1481
EPDM RG149
PTFE DA723

Diámetro mm
1/2"
3/4"
1"
1" 1/4
1" 1/2
2"
3"
4"

TEFLÓN RÍGIDO



CÓDIGO
Film BP209
Barras BP201
Placas BP204

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 farmacéutica.

PESO ESPECÍFICO 2,18 gr/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

CORDÓN DE FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO BD101

TEMPERATURA +600°C

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

Diámetro mm
3
4
5
6
8
10
12
14
16
20

CINTA DE FIBRA DE VIDRIO



CÓDIGO BD104

TEMPERATURA +600°C

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

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

POLIAMIDA



CÓDIGO
Film BP305
Barras BP301
Placas BP304

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, sinfines, tornillos, tanques de gasolina, engranajes, guías de deslizamiento, etc.

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

FILM

Anchos: 1000 mm
Espesores: de 0,3 mm a 1,5 mm

BARRAS

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, así como en color rojo resistente a las chispas de soldadura.

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

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

CÓDIGO BP112

PVC STD

Ancho mm	Espesores mm	Rollo m
150	2 - 3	50
200	2 - 3	50
300	2 - 3 - 5	50
400	2,5 - 4	50
1000	2 - 3 - 4 - 5 - 6	20
1200	0,6 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	20
1500	2 - 3 - 4 - 5 - 6	20
2000	2 - 3	20

PVC ANTIFRÍO

Ancho mm	Espesores mm	Rollo m
200	2 - 3	50
300	2 - 3	50

PVC ROJO SOLDADURA

Ancho mm	Espesores mm	Rollo m
200	2 - 3	50
300	2 - 3	50

PVC GRIS OPACO

Ancho mm	Espesores mm	Rollo m
200	3	50
300	3	50
1200	2 - 3	20

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.

PESO ESPECÍFICO 1,42 gr/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

CÓDIGO
Barra redonda BP101
Barra cuadrada BP102
Placas BP104

CINTA DE TEFLÓN



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

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

NOTA Bajo pedido se puede suministrar otros plásticos técnicos tales como PET, polietileno, polipropileno, policarbonato, PVDF, etc.

DESCARGA NUESTROS CATÁLOGOS



CATÁLOGO GENERAL

www.tecniman.es/catalogo-general



MANGUERAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA Y FARMACÉUTICA

www.tecniman.es/catalogo-industria-alimentaria-farmaceutica



MANGUERAS Y RACORES PARA EL SECTOR ENOLÓGICO

www.tecniman.es/catalogo-sector-enologico



MANGUERAS Y ACCESORIOS PARA CAMIONES CISTERNA

www.tecniman.es/catalogo-camiones-cisterna

OBSERVACIONES

Este catálogo supone un amplio resumen de los productos que ofertamos, si no encuentra algún producto le rogamos contacte con nuestro departamento técnico-comercial.

Bajo pedido pueden fabricarse todo tipo de mangueras especiales.

Ofrecemos servicio de corte y racorado.

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

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

www.tecniman.es

 [tecnimanmangueras](https://www.facebook.com/tecnimanmangueras)

CONSULTAS: info@tecniman.es

PEDIDOS EN FIRME: pedidos@tecniman.es

TECNIMAN

Camino del Fus, 59 - 46470 Massanassa (Valencia)

T. 961 25 30 55

info@tecniman.es - www.tecniman.es