

TECNIMAN



MANGUERAS Y ACCESORIOS
PARA CAMIONES CISTERNA

Mangueras y accesorios para cisternas

IMPULSIÓN DE CEMENTO 6 BAR

CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho NR conductor y resistente a la abrasión. La cubierta exterior es de caucho NR resistente a la abrasión y a la intemperie. Lleva intercalado un trenzado textil de alta tenacidad.			
APLICACIONES	Manguera idónea para la impulsión de cemento en polvo, hormigón y materiales granulados a baja presión.			
TEMPERATURAS	De -40°C a +70°C.			



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

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 grana de PVC.			
TEMPERATURAS	De -40°C a +70°C.			



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

Ø Interior mm.	Ø Exterior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
51	67	5	40	AP92010551
70	80	5	40	AP92010570
76	86	5	40	AP92010576
80	82	5	40	AP92010580
90	102	5	20	AP92010590
102	122	5	20	AP92010595

Mangueras y accesorios para cisternas

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



LATIGUILLO INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS	Fabricación a medida de latiguillos de acero inoxidable exterior y corrugado interior 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



Mangueras y accesorios para cisternas

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

HOT AIR BLOWER 240°C

CARACTERÍSTICAS	Manguera fabricada sobre mandril con interior de caucho blanco alimentario, antiabrasivo y muy resistente a la temperatura. Cubierta exterior de caucho semiondulado resistente a la abrasión, temperatura e intemperie. Lleva intercalado un trenzado textil de alta tenacidad.
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 caolines) como alimentarios (harinas, grano, etc). Cumple norma alimentaria FDA.
TEMPERATURAS	De -40°C a +180°C con puntas de +240°C



Ø Interior mm.	Presión bar	Rollo mts.	Código
51	8	40	AP125A051
76	8	40	AP125A076
80	8	40	AP125A080
90	8	20	AP125A090
102	8	20	AP125A102

IMPULSIÓN DE HIDROCARBUROS 15 BAR		ASPIRACIÓN DE HIDROCARBUROS 10 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.	CARACTERÍSTICAS	Manguera de caucho NBR negro fabricada sobre mandril con refuerzo textil intercalado de alta tenacidad y espiral de acero. La capa exterior es conductiva y resistente a la intemperie, al ozono y a la abrasión.
APLICACIONES	Manguera idónea para la impulsión de hidrocarburos con bajo contenido aromático (40%), aceites y grasas minerales.	APLICACIONES	Manguera idónea para la impulsión y aspiración de hidrocarburos con bajo contenido aromático (40%) y aceites.
TEMPERATURAS	De -20°C a +100°C.	TEMPERATURAS	De -20°C a +100°C.
			

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

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

MANGUERAS TIPO COMPOSITE

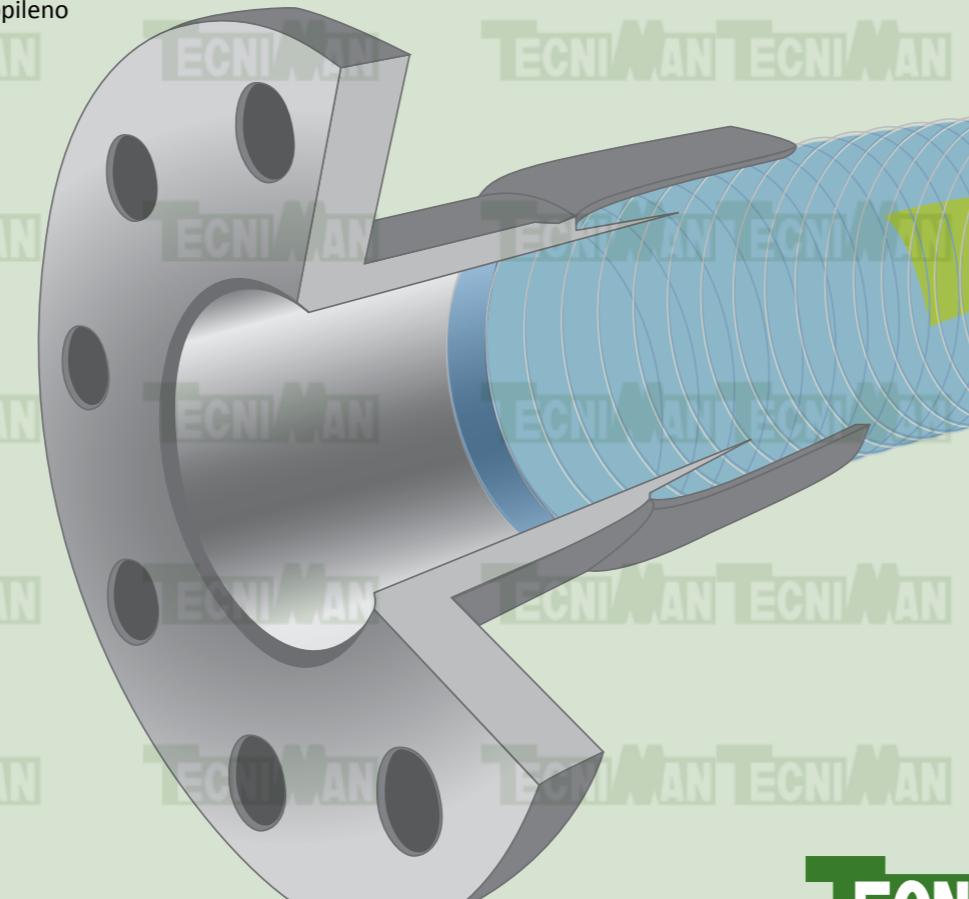
Las mangueras Composite están indicadas para traspaso de productos de camión a tanque o de tanque a tanque, aunque por su polivalencia pueden adaptarse a todo tipo de operaciones de carga y traspaso, instalaciones en tierra, brazos de carga y aplicaciones marinas.

Las características principales de las mangueras Composite son:

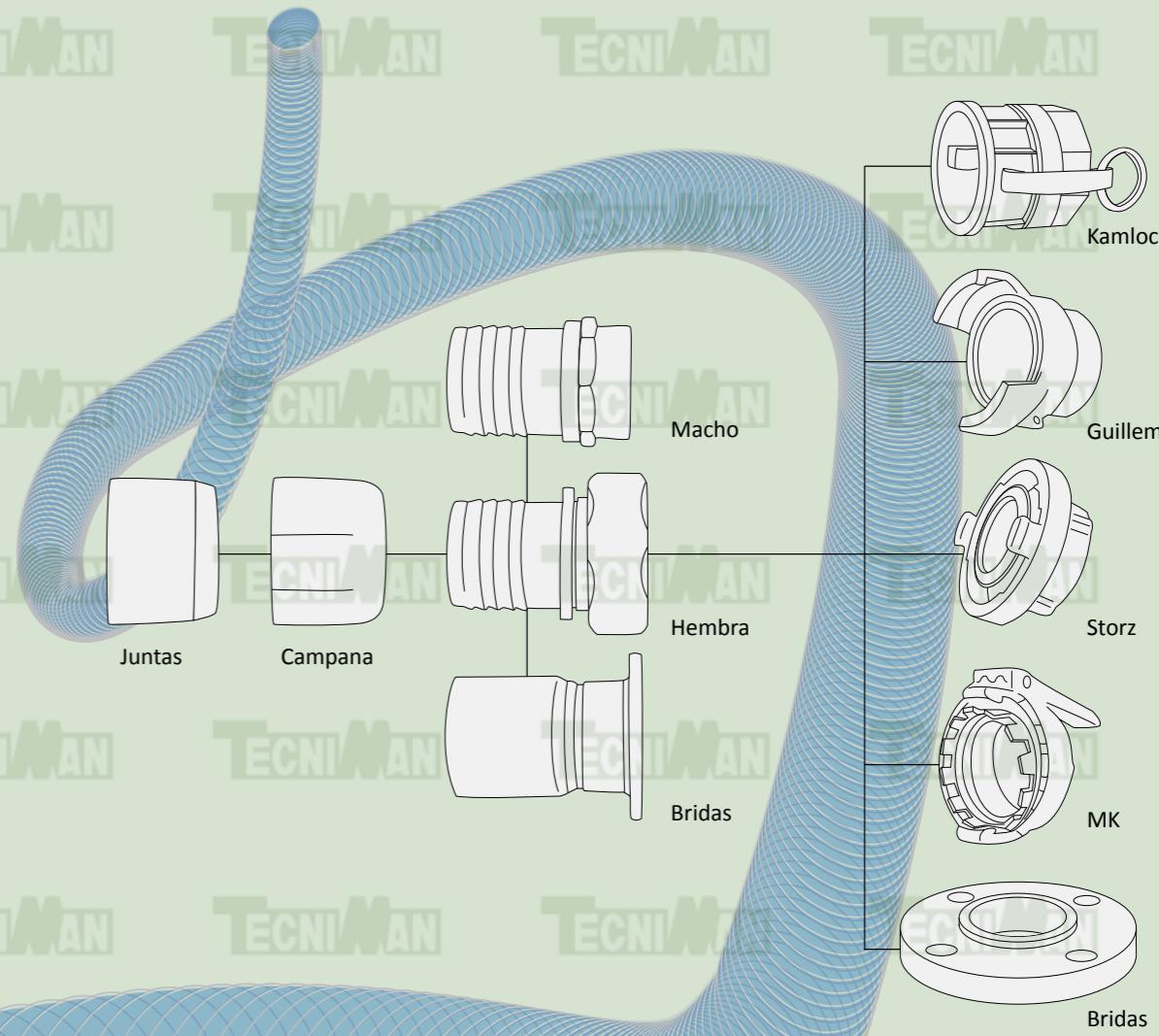
- **POLIVALENCIA**
Puede ser usada para el traspaso de productos derivados de los hidrocarburos, productos químicos o cualquier otro fluido, ya que son personalizables en su recubrimiento interior.
- **LIGEREZA**
Por su construcción interior, las mangueras Composite son especialmente ligeras pese a los diámetros habituales en los que se comercializa (de 25 mm a 200 mm). Pese a ello, su resistencia a la presión es alta y se puede modificar ampliando el grosor de su pared interior.
- **FLEXIBILIDAD**
Dos espirales, interior y exterior, aseguran robustez y radios de curvatura mínimos para adaptarse a todo tipo de operaciones de carga y traspaso.

Las mangueras Composite tienen tres componentes básicos:

- **RECUBRIMIENTO O FORRO INTERIOR**
Suele ser en polipropileno o teflón, pero se puede adaptar para ser resistente a cualquier tipo de producto.
- **ESPIRAL INTERIOR**
Puede ser construida en inoxidable, acero galvanizado, polipropileno y aluminio.
- **ESPIRAL EXTERIOR**
Puede ser construida en inoxidable, acero galvanizado, polipropileno y aluminio.



Racores



En cuanto a los **diferentes acoplos o racores** con los que se puede suministrar la manguera Composite, los más habituales son los guillemines, kamlocks, bridás, MK, VK, etc. Suministrados en latón, polipropileno, aluminio e inoxidable (Ver figura).

Todas nuestras mangueras van prensadas por campanas, tanto en inoxidable como en aluminio. Y emitimos un certificado de prueba de bomba, de continuidad y bajo demanda, certificamos que la manguera está especialmente indicada para el traspaso del producto que nuestro cliente requiera.

RACORES STORZ

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

Materiales

ALUMINIO ESTAMPADO



STORZ - MANGUERA

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

CÓDIGO CG272

STORZ - ROSCA HEMBRA



CÓDIGO CG274

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"

CÓDIGO

RACORES BAUER

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

Materiales

HIERRO GALVANIZADO

ACERO INOXIDABLE

MACHO BAUER PARA MANGUERA

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

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

CÓDIGO

Hierro galvanizado CB305
Acero Inoxidable CB605

STORZ - ROSCA MACHO



CÓDIGO CG276

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

CÓDIGO CG276

STORZ - TAPÓN CON CADENA



CÓDIGO CG278

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

MACHO BAUER ROSCA MACHO

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

CÓDIGO

Hierro galvanizado CB308
Acero Inoxidable CB608

HEMBRA BAUER ROSCA MACHO

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

CÓDIGO

Hierro galvanizado CB307
Acero Inoxidable CB607

STORZ - REDUCCIÓN



CÓDIGO CG280

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

STORZ - JUNTAS



CÓDIGO

NBR DA282
EPDM DA283

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

MATERIALES NBR, EPDM.

JUNTA BAUER

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

CÓDIGO DA415

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

Tipo cierre
50
76
89
108
133
159

Tipo cierre

<tbl_r cells="1" ix="1" maxcspan="

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.

Mangueras y accesorios para cisternas

Materiales

ALUMINIO ACERO INOX POLIPROPILENO BRONCE

GUILLEMIN - LLAVE FIJA



DN	20-120
----	--------

CÓDIGO
Hierro CC600120N
Bronce antichispas CC600151N

GUILLEMIN - LLAVE ARTICULADA



CÓDIGO HL145

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

Mangueras y accesorios para cisternas

GUILLEMIN - MANGUERA CON CIERRE



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

CÓDIGO
Aluminio CC200
Acero Inoxidable CC305
Polipropileno CC270
Bronce CC216

GUILLEMIN - REDUCCIÓN CON CIERRE



DN	DN
20	40
25	40
30	50
40	65
40	80
50	65
50	80
50	100
65	80
65	100
80	100

CÓDIGO
Aluminio CC212
Acero Inoxidable CC330
Polipropileno CC290
Bronce CC238

GUILLEMIN - TAPÓN CON CIERRE



DN
20
25
30
40
50
65
80
100

CÓDIGO
Aluminio CC202
Acero Inoxidable CC310
Bronce CC218

GUILLEMIN - TAPÓN SIN CIERRE



DN
40
50
65
80
100

CÓDIGO
Aluminio CC203
Acero Inoxidable CC315
Polipropileno CC280
Bronce CC219

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA CON CIERRE



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"

CÓDIGO
Aluminio CC204
Acero Inoxidable CC404
Polipropileno CC2650
Bronce CC220

GUILLEMIN - ROSCA HEMBRA SIN CIERRE



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"

CÓDIGO
Aluminio CC208
Acero Inoxidable CC325
Bronce CC224

GUILLEMIN - JUNTAS



DN
20
25
30
40
50
65
80
100

CÓDIGO
NBR DA246
EPDM DA245
Viton DA247
PTFE DA228

MATERIALES NBR, EPDM, Viton y PTFE.

GUILLEMIN - ROSCA MACHO CON CIERRE



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"

CÓDIGO
Aluminio CC206
Acero Inoxidable CC425
Polipropileno CC2652
Bronce CC222

GUILLEMIN - ROSCA MACHO SIN CIERRE



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"

CÓDIGO
Aluminio CC210
Acero Inoxidable CC327

NOTA Otras figuras disponibles bajo pedido.

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 +80°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

NOTA Otras conexiones y materiales de juntas y cuerpo disponibles bajo pedido.



PIDA PRESUPUESTO o consulte precios especiales para profesionales del sector: info@tecniman.es

VALVULERÍA PARA CISTERNAS

Consulte la gran variedad de válvulas de las que disponemos para equipamiento de camiones cisterna.

VÁLVULA DE MARIPOSA TW



CÓDIGO CI423

DN
50
80
100

MATERIALES Cuerpo en Aluminio, Juntas NBR blanco o negro. Podemos suministrar repuestos

VÁLVULA DE BOLA BRIDA-BRIDA



CÓDIGO CI4195

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

MATERIALES Cuerpo en Aluminio

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"

MATERIALES Latón cromado, acero inoxidable

VÁLVULA RETENCIÓN SIN FILTRO ROSCAS HEMBRA



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

CÓDIGO
Latón CI328
Acero Inoxidable CI020

MATERIALES Latón, acero inoxidable

VÁLVULA ANTIRETORNO EN Y



CÓDIGO CI323

Rosca hembra pulgadas
2"
2" 1/2

NOTA Podemos suministrar repuestos

VÁLVULA DE MARIPOSA INOXIDABLE



DN
25
32
40
50
65
80
100
125
150

NOTA Disponibles con diferentes terminaciones: extremos soldar, rosca macho din11851, hembra DIN11851, Clamp, etc.



PIDA PRESUPUESTO o consulte precios especiales para profesionales del sector: info@tecniman.es



PIDA PRESUPUESTO o consulte precios especiales para profesionales del sector: info@tecniman.es

Materiales

ALUMINIO ACERO INOX BRONCE

TW - HEMBRA MK



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

CÓDIGO
Acero Inoxidable CG288
Bronce CG290

MATERIALES Bronce, Acero Inoxidable

TW - MACHO VK



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

CÓDIGO
Acero Inoxidable CG289
Bronce CG291

MATERIALES Bronce, Acero Inoxidable

TW - TAPÓN TIPO VB PARA MK



DN
50
80

CÓDIGO
Aluminio CG306
Acero Inoxidable CG310
Bronce CG308

MATERIALES Aluminio, Acero Inoxidable, Bronce

TW - TAPÓN TIPO MB PARA VK



DN
50
80

CÓDIGO
Aluminio CG305
Acero Inoxidable CG309
Bronce CG307

MATERIALES Aluminio, Acero Inoxidable, Bronce

TW - JUNTA PARA MK



DN
50
80

CÓDIGO
NBR DA710
Viton DA711
Hypalon DA712

TW - JUNTA PARA TAPA MB



DN

CÓDIGO
NBR DA714
Viton DA717
Hypalon DA716

TW - JUNTA PARA ROSCA HEMBRA VK

Y MK

DN
50
80
100

CÓDIGO
PTFE DA723
PU DA725
NBR RG148

MATERIALES PTFE, PU, NBR



PIDA PRESUPUESTO

o consulte precios especiales para profesionales del sector
info@tecniman.es

Camino del Fus, 59 - 46470 Massanassa (Valencia)
Tel. 961 25 30 55 - Fax 961 25 00 45
info@tecniman.es - www.tecniman.es