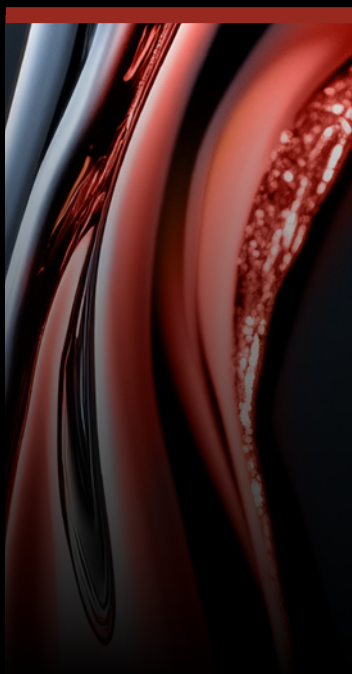


Industrial



OIL



Oil 16
Oil 10 SD
Oil 10 SD Multi
Oil 10
Oil 20

FOOD



Food 10 SD
Food 10 SD Ccnvolved
Food 16 SD UPE
Steam FDA
Silotruck FDA 6
Hot Water EPDM

CHEMICAL



Chemical 16 SD UPE

ABRASIVE



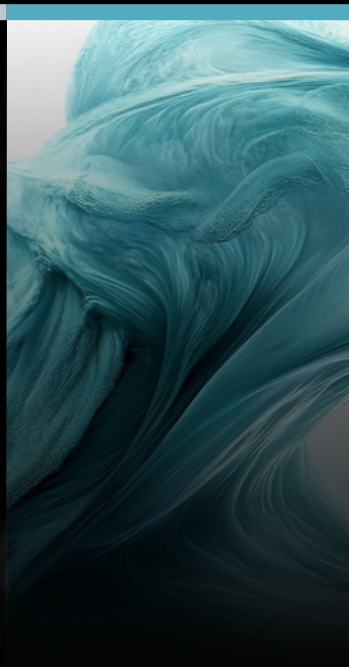
ShotBlast 12
Plaster 40
Silotruck 6
Abra 10 SD Convuluted

STEAM



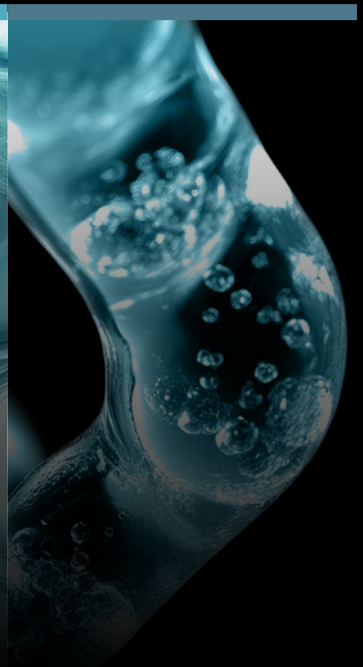
Steam 7
Steam 18 BS5342
Steam 18 ISO6134

AIR



Air Water 20
Hot Air Blower
Air Compressor 20

WATER



Water 10
Water 10 SD
Water 6 SD
Water Cooling 10
Water Sewer 10
Multipurpose EPDM

OIL 16

Impulsión de carburantes, aceites y fluidos de origen petrolífero con máximo contenido de aromáticos del 50%. Adecuada también para servicios duros en minería e industria en general.



aceite: -30°C + 80°C
agua: -30°C + 100°C



- ⊗ Caucho NBR negro
- ⊗ Textiles de alta tenacidad y trenilla electrostática de cobre
- ⊗ Caucho especial negro, resistente a los hidrocarburos, la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
OIL161320	13	23	16	230	48	690	0,35	20
OIL161340								40
OIL161620	16	26	16	230	48	690	0,41	20
OIL161640								40
OIL161920	19	30	16	230	48	690	0,54	20
OIL161940								40
OIL162520	25	36	16	230	48	690	0,65	20
OIL162540								40
OIL163020	30	41	16	230	48	690	0,75	20
OIL163040								40
OIL163220	32	43	16	230	48	690	0,85	20
OIL163240								40
OIL163520	35	48	16	230	48	690	1,08	20
OIL163540								40
OIL163820	38	51	16	230	48	690	1,17	20
OIL163840								40
OIL164020	40	54	16	230	48	690	1,30	20
OIL164040								40
OIL164520	45	59	16	230	48	690	1,41	20
OIL164540								40
OIL165120	51	66	16	230	48	690	1,73	20
OIL165140								40
OIL166020	60	74	16	230	48	690	1,85	20
OIL166040								40
OIL166320	63	78	16	230	48	690	2,06	20
OIL167620	76	91	16	230	48	690	2,31	20
OIL168020	80	95	16	230	48	690	2,64	20
OIL169020	90	106	16	230	48	690	3,10	20
OIL1610220	102	118	16	230	48	690	3,35	20

OIL 10 SD

Impulsión y aspiración de carburantes, aceites y fluidos de origen petrolífero con máximo contenido de aromáticos del 50%. Adecuada para servicios duros en obra pública, minería e industria en general.



hidrocarburos: -30°C + 80°C
aceites: -40°C + 100°C



- ⊙ Caucho NBR negro
- ⊙ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero y trencilla electrostática de cobre
- ⊙ Caucho especial negro, resistente a los hidrocarburos, la abrasión y agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
OIL10SD1920	19	29	10	150	30	450	0,9	120	0,58	20
OIL10SD1940										40
OIL10SD2520	25	35	10	150	30	450	0,9	150	0,71	20
OIL10SD2540										40
OIL10SD3020	30	40	10	150	30	450	0,9	180	0,85	20
OIL10SD3040										40
OIL10SD3220	32	42	10	150	30	450	0,9	190	0,89	20
OIL10SD3240										40
OIL10SD3520	35	46	10	150	30	450	0,9	215	1,14	20
OIL10SD3540										40
OIL10SD3820	38	49	10	150	30	450	0,9	245	1,18	20
OIL10SD3840										40
OIL10SD4020	40	51	10	150	30	450	0,9	260	1,28	20
OIL10SD4040										40
OIL10SD4520	45	56	10	150	30	450	0,9	275	1,36	20
OIL10SD4540										40
OIL10SD5120	51	63	10	150	30	450	0,9	300	1,68	20
OIL10SD5140										40
OIL10SD6020	60	72	10	150	30	450	0,9	360	1,90	20
OIL10SD6040										40
OIL10SD6320	63	76	10	150	30	450	0,9	380	1,95	20
OIL10SD6340										40
OIL10SD7620	76	89	10	150	30	450	0,9	460	2,73	20
OIL10SD7640										40
OIL10SD8020	80	93	10	150	30	450	0,9	480	3,10	20
OIL10SD9020	90	104	10	150	30	450	0,9	540	3,37	20
OIL10SD10220	102	116	10	150	30	450	0,9	600	4,00	20
OIL10SD12720	127	143	10	150	30	450	0,9	700	5,70	20
OIL10SD15220	152	170	10	150	30	450	0,9	900	7,76	20

OIL 10 SD MULTI

Impulsión y aspiración de carburantes, aceites y fluidos de origen petrolífero con máximo contenido de aromáticos del 50%, para múltiples servicios con hidrocarburos, fluidos no corrosivos y agua caliente. Su cubierta ondulada le confiere extrema flexibilidad y gran facilidad de manejo.



hidrocarburos:	-30°C	+ 80°C
aceites:	-40°C	+ 100°C
agua:	-30°C	+ 120°C



- ⊙ Caucho NBR negro conductivo
- ⊙ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero y trencilla electrostático de cobre
- ⊙ Caucho especial negro, resistente a los hidrocarburos, la abrasión y agentes atmosféricos
Su ondulado ancho y plano facilita el racorado con abrazaderas y campanas

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi				
OIL10SDMULTICONV1920	19	29	10	150	30	450	0,9	70	0,50	20
OIL10SDMULTICONV2520	25	35	10	150	30	450	0,9	90	0,65	20
OIL10SDMULTICONV3020	30	40	10	150	30	450	0,9	105	0,80	20
OIL10SDMULTICONV3220	32	42	10	150	30	450	0,9	120	0,88	20
OIL10SDMULTICONV3520	35	46	10	150	30	450	0,9	128	0,95	20
OIL10SDMULTICONV3820	38	49	10	150	30	450	0,9	135	1,00	20
OIL10SDMULTICONV4020	40	51	10	150	30	450	0,9	145	1,20	20
OIL10SDMULTICONV4520	45	56	10	150	30	450	0,9	160	1,45	20
OIL10SDMULTICONV5120	51	63	10	150	30	450	0,9	190	1,60	20
OIL10SDMULTICONV6020	60	72	10	150	30	450	0,9	210	1,90	20
OIL10SDMULTICONV6320	63	76	10	150	30	450	0,9	230	2,00	20
OIL10SDMULTICONV7620	76	89	10	150	30	450	0,9	300	2,60	20
OIL10SDMULTICONV8020	80	93	10	150	30	450	0,9	330	2,95	20
OIL10SDMULTICONV9020	90	104	10	150	30	450	0,9	370	3,35	20
OIL10SDMULTICONV10220	102	116	10	150	30	450	0,9	390	3,90	20

OIL 10 & 20

Impulsión de aceites y carburantes en pequeños diámetros. Adecuada para servicios con derivados del petróleo con máximo contenido de aromáticos del 40%. Ligera y manejable, apta para aceites en retornos hidráulicos y procesos generales de engrase y aire comprimido con presencia de neblinas de aceite.

aceite: -30°C + 80°C
 agua: -30°C + 100°C



- ⊙ Caucho NBR negro
- ⊙ Textiles de alta tenacidad
- ⊙ Caucho liso especial negro, resistente a los hidrocarburos, la abrasión y agentes atmosféricos

OIL 10



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
OIL101950	19	27	10	150	30	450	140	0,340	50
OIL102550	25	35	10	150	30	450	180	0,490	50

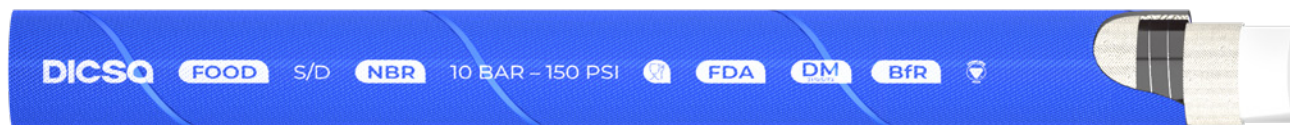
OIL 20



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
OIL2006100	6	12	20	300	60	900	50	0,125	100
OIL2008100	8	15	20	300	60	900	60	0,150	100
OIL2010100	10	17	20	300	60	900	70	0,210	100
OIL201350	13	21	20	300	60	900	90	0,295	50
OIL201650	16	25	20	300	60	900	120	0,345	50
OIL201950	19	29	20	300	60	900	140	0,445	50
OIL202550	25	35	20	300	60	900	180	0,690	50

FOOD 10 SD

Impulsión y aspiración de fluidos alimentarios en general. Apta para alimentos grasos de origen vegetal, zumos de frutas, bebidas alcohólicas de baja graduación, toda clase de lácteos y derivados. Cumple normas: FDA, DM 21/03/73 y BfR XXI Cat.2. Exenta de ftalatos.



-30°C + 90°C



Esterilizable con procesos CIP y con vapor 110°C, máx. 30 minutos

- **Caucho NBR blanco alimentario**
- **Textiles de alta tenacidad y espiral de acero**
- **Caucho especial azul resistente a los restos grasos, abrasión y agentes atmosféricos**

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
FOOD10SD1920	19	30	10	150	30	450	0,9	80	0,66	20
FOOD10SD2520	25	36	10	150	30	450	0,9	115	0,80	20
FOOD10SD3020	30	41	10	150	30	450	0,9	125	0,96	20
FOOD10SD3220	32	43	10	150	30	450	0,9	135	1,05	20
FOOD10SD3820	38	50	10	150	30	450	0,9	160	1,31	20
FOOD10SD4020	40	52	10	150	30	450	0,9	175	1,38	20
FOOD10SD5120	51	63	10	150	30	450	0,9	200	1,72	20
FOOD10SD6020	60	72	10	150	30	450	0,9	215	2,05	20
FOOD10SD6320	63	76	10	150	30	450	0,9	235	2,30	20
FOOD10SD7620	76	80	10	150	30	450	0,9	280	2,96	20
FOOD10SD8020	80	94	10	150	30	450	0,9	300	3,20	20
FOOD10SD10220	102	116	10	150	30	450	0,9	355	4,40	20

Bajo consulta: **DICSQ** **FOOD** S/D **NBR** 10 BAR - 150 PSI  **FDA** **DM** **BfR** 

FOOD 10 SD CONVOLUTED

Impulsión y aspiración de fluidos alimentarios en general. Apta para alimentos grasos de origen vegetal, zumos de frutas, bebidas alcohólicas de baja graduación, lácteos y derivados. Cumple normas: FDA, DM 21/03/73 y BfR XXI Cat.2. Exenta de ftalatos. Para aplicaciones de alta flexibilidad.



-30°C + 90°C



Esterilizable con procesos CIP y con vapor 110°C, máx. 30 minutos

- ⊙ Caucho NBR blanco alimentario
- ⊙ Textiles de alta tenacidad y espiral de acero
- ⊙ Caucho especial azul resistente a los restos grasos, abrasión y agentes atmosféricos
Cubierta ondulada alta flexibilidad

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
FOOD10SDCONV1920	19	30	10	150	30	450	0,9	75	0,65	20
FOOD10SDCONV2520	25	36	10	150	30	450	0,9	100	0,80	20
FOOD10SDCONV3020	30	41	10	150	30	450	0,9	110	0,95	20
FOOD10SDCONV3220	32	43	10	150	30	450	0,9	120	1,02	20
FOOD10SDCONV3820	38	50	10	150	30	450	0,9	150	1,30	20
FOOD10SDCONV4020	40	52	10	150	30	450	0,9	160	1,35	20
FOOD10SDCONV4520	45	57	10	150	30	450	0,9	175	1,60	20
FOOD10SDCONV5120	51	63	10	150	30	450	0,9	190	1,70	20
FOOD10SDCONV6020	60	72	10	150	30	450	0,9	200	2,00	20
FOOD10SDCONV6320	63	76	10	150	30	450	0,9	225	2,30	20
FOOD10SDCONV7620	76	80	10	150	30	450	0,9	260	2,90	20
FOOD10SDCONV8020	80	94	10	150	30	450	0,9	290	3,15	20
FOOD10SDCONV10220	102	116	10	150	30	450	0,9	340	4,30	20

Bajo consulta:



FOOD 16 SD UPE

Impulsión y aspiración de productos químicos y bebidas alcohólicas de alta graduación (98%). Adecuada para múltiples aplicaciones químicas, alimentarias y farmacéuticas. Cubierta ondulada. Cumple las normas alimentarias FDA y EU 10/2011.



-40°C + 100°C



Esterilizable con procesos CIP y con vapor 110°C, máx. 30 minutos

- ⊗ UHMW-PE translúcido liso alimentario y antiestático
- ⊗ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero y doble trencilla electrostática de cobre
- ⊗ Caucho EPDM antiestático, resistente a restos químicos, abrasión y agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi				
FOOD16SDUPECONV1920	19	31	16	250	48	750	0,9	90	0,61	20
FOOD16SDUPECONV2520	25	37	16	250	48	750	0,9	115	0,75	20
FOOD16SDUPECONV3220	32	44	16	250	48	750	0,9	135	1,01	20
FOOD16SDUPECONV3820	38	51	16	250	48	750	0,9	160	1,30	20
FOOD16SDUPECONV5120	51	65	16	250	48	750	0,9	200	1,95	20
FOOD16SDUPECONV6320	63	78	16	250	48	750	0,9	245	2,35	20
FOOD16SDUPECONV7620	76	92	16	250	48	750	0,9	280	2,95	20
FOOD16SDUPECONV10220	102	118	16	250	48	750	0,9	370	4,20	20

STEAM FDA

Impulsión de vapor saturado hasta 165°C para industria alimentaria. Válida para impulsión de agua y agua caliente, hasta 20 bar en procesos de limpieza y baldeo. Calidad alimentaria FDA.



agua caliente: -40°C + 120°C
vapor: -40°C + 165°C



- ⊗ Caucho EPDM blanco FDA
- ⊗ Textiles de alta tenacidad
- ⊗ Caucho EPDM azul, resistente a la temperatura, abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
STEAMFDA61320	13	24	6	87	60	870	0,40	20
STEAMFDA61340								40
STEAMFDA61620	16	28	6	87	60	870	0,50	20
STEAMFDA61640								40
STEAMFDA61920	19	31	6	87	60	870	0,57	20
STEAMFDA61940								40
STEAMFDA62520	25	37	6	87	60	870	0,70	20
STEAMFDA62540								40

SILOTRUCK FDA 6

Impulsión a baja presión de abrasivos alimentarios en polvo o granulados como harinas, azúcar y cereales. También válida para granzas de PVC. Calidad alimentaria FDA.



-40°C

+85°C

3:1

- ⊗ Caucho NR blanco calidad alimentaria FDA
- ⊗ Textiles de alta tenacidad y trencilla electrostática de cobre
- ⊗ Caucho especial negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
SILOFDA69020	90	102	6	87	18	261	2,30	20
SILOFDA69010620	90	106	6	87	18	261	3,00	20
SILOFDA610220	102	114	6	87	18	261	2,60	20
SILOFDA610211820	102	118	6	87	18	261	3,35	20
SILOFDA611020	110	123	6	87	18	261	3,00	20

HOT WATER EPDM

Impulsión de agua caliente hasta 120°C en la industria alimentaria. Usada en procesos de limpieza y baldeo. También válida para conducción de fluidos químicos de baja concentración.



-35 °C + +120 °C

3:1

⊙ Caucho EPDM blanco FDA

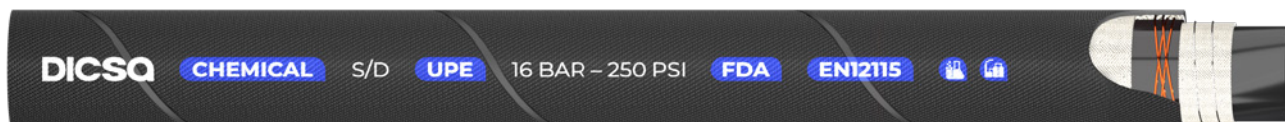
⊙ Textiles de alta tenacidad

⊙ Caucho EPDM azul liso, resistente a la temperatura, abrasivo y a los agentes atmosféricos
Fabricada en continuo

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
WATER15WASH1350	13	22	15	220	45	660	0,38	50
WATER15WASH1650	16	25	15	220	45	660	0,45	50
WATER15WASH1950	19	31	15	220	45	660	0,50	50
WATER15WASH2550	25	35	15	220	45	660	0,71	50

CHEMICAL 16 SD UPE

Impulsión y aspiración apta para el transporte de ácidos, sales alcalinas, compuestos orgánicos, ésteres, cetonas, etc., incluidas sustancias aromáticas, hidrocarburos clorados y ácidos oxidantes. Cumple la norma FDA y EN 12115.



-40°C

+100°C

4:1

- ⊙ UPE negro alimentario, conductor
- ⊙ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero y doble trencilla de cobre para la descarga electrostática
- ⊙ EPDM negro conductor resistente a restos químicos, abrasión y agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
CHEM16SDUPE1920	19	29	16	250	64	1000	0,9	100	0,63	20
CHEM16SDUPE2520	25	37	16	250	64	1000	0,9	125	0,78	20
CHEM16SDUPE3220	32	38	16	250	64	1000	0,9	145	1,00	20
CHEM16SDUPE3820	38	51	16	250	64	1000	0,9	170	1,30	20
CHEM16SDUPE5120	51	63	16	250	64	1000	0,9	220	1,85	20
CHEM16SDUPE6320	63	76	16	250	64	1000	0,9	265	2,30	20
CHEM16SDUPE7620	76	92	16	250	64	1000	0,9	300	2,07	20
CHEM16SDUPE10220	102	118	16	250	64	1000	0,9	390	4,50	20

SHOTBLAST 12

Impulsión de materiales abrasivos en vía seca o húmeda. Especialmente indicada para chorro con arena y granallas, gunite y morteros. Gran rendimiento y durabilidad.



-40°C + 70°C



- ⊙ Caucho NR negro conductor con alta resistencia a la abrasión
- ⊙ Textiles de alta tenacidad
- ⊙ Caucho especial negro, antiestático, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
SHOTBLAST121361	13	25	12	180	36	540	0,46	61
SHOTBLAST121920	19	33	12	180	36	540	0,66	20
SHOTBLAST121940								40
SHOTBLAST122520	25	39	12	180	36	540	0,83	20
SHOTBLAST122540								40
SHOTBLAST123220	32	48	12	180	36	540	1,14	20
SHOTBLAST123240								40
SHOTBLAST123820	38	54	12	180	36	540	1,30	20
SHOTBLAST123840								40
SHOTBLAST124020	40	57	12	180	36	540	1,50	20
SHOTBLAST124040								40
SHOTBLAST125120	51	69	12	180	36	540	1,98	20
SHOTBLAST125140								40
SHOTBLAST126020	60	80	12	180	36	540	2,40	20
SHOTBLAST127620	76	96	12	180	36	540	2,70	20
SHOTBLAST128020	80	100	12	180	36	540	3,25	20
SHOTBLAST129020	90	110	12	180	36	540	3,50	20
SHOTBLAST1210220	102	122	12	180	36	540	4,00	20

PLASTER 40

Impulsión de materiales abrasivos en vía húmeda. Especialmente indicada para impulsión de gunites y morteros. Gran rendimiento y durabilidad.



-40°C

+ 85°C

2,5:1

- ⊙ Caucho NR negro conductor con alta resistencia a la abrasión
- ⊙ Textiles de alta tenacidad
- ⊙ Caucho especial negro, antiestático resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
PLASTER402520	25	37	40	600	100	1500	150	0,65	20
PLASTER402540									40
PLASTER403520	35	49	40	600	100	1500	200	1,10	20
PLASTER403540									40
PLASTER405120	51	68	40	600	100	1500	295	1,85	20
PLASTER405140									40
PLASTER406520	65	85	40	600	100	1500	390	2,85	20

SILOTRUCK 6

Impulsión a baja presión de abrasivos en polvo, como cemento, yeso o cal. Indicada para descarga de camiones cisterna y silos.



-40°C + 85°C



- ⊙ Caucho NR negro conductor de altísima calidad, resistente a la abrasión (36 mm³ - ISO 4649:2017)
- ⊙ Textiles de alta tenacidad
- ⊙ Caucho especial negro, antiestático resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
SILO68020	80	92	6	87	18	261	1,85	20
SILO69020	90	102	6	87	18	261	2,20	20
SILO610220	102	114	6	87	18	261	2,30	20
SILO611020	110	122	6	87	18	261	2,45	20

ABRA 10 SD CONVOLUTED

Impulsión y aspiración de abrasivos, como yeso y cal, tanto en vía seca como húmeda. Indicada para el trasvase de arenas y toda clase de abrasivos en minería, construcción e industria. Gran flexibilidad.



-40°C + 85°C

3:1

- ⊙ Caucho NR negro conductor muy resistente a la abrasión
- ⊙ Textiles de alta tenacidad y espiral de acero
- ⊙ Caucho especial negro, antiestático resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
ABRA10SDCONV5120	51	67	10	150	30	450	0,9	190	2,20	20
ABRA10SDCONV7620	76	92	10	150	30	450	0,9	290	2,90	20
ABRA10SDCONV8020	80	96	10	150	30	450	0,9	320	3,05	20
ABRA10SDCONV9020	90	107	10	150	30	450	0,9	360	3,50	20
ABRA10SDCONV10220	102	120	10	150	30	450	0,9	450	4,35	20
ABRA10SDCONV12720	127	147	10	150	30	450	0,9	550	4,75	20
ABRA10SDCONV15220	152	173	10	150	30	450	0,9	650	7,45	20

STEAM 7

Impulsión de vapor industrial saturado hasta 170° C. Indicada para la industria en servicios generales de limpieza, esterilización y lavado.



-40°C + 170°C



- ⊗ Caucho EPDM negro
- ⊗ Textiles de alta tenacidad
- ⊗ Caucho EPDM negro, resistente a la temperatura, abrasión y a los agentes atmosféricos
- Cubierta microperforada

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de Curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
STEAM71320	13	24	7	100	70	1000	80	0,37	20
STEAM71340	13	24	7	100	70	1000	80	0,37	40
STEAM71620	16	28	7	100	70	1000	100	0,46	20
STEAM71640	16	28	7	100	70	1000	100	0,46	40
STEAM71920	19	31	7	100	70	1000	140	0,55	20
STEAM71940	19	31	7	100	70	1000	140	0,55	40
STEAM72520	25	37	7	100	70	1000	170	0,62	20
STEAM72540	25	37	7	100	70	1000	170	0,62	40
STEAM73220	32	46	7	100	70	1000	240	0,95	20
STEAM73240	32	46	7	100	70	1000	240	0,95	40
STEAM73820	38	53	7	100	70	1000	300	1,20	20
STEAM73840	38	53	7	100	70	1000	300	1,20	40
STEAM75120	51	68	7	100	70	1000	380	1,75	20
STEAM75140	51	68	7	100	70	1000	380	1,75	40

STEAM 18

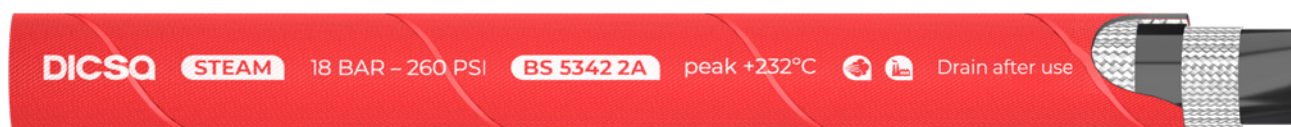
Impulsión de vapor saturado hasta 210°C (sobrecalentado hasta 232°C). Diseñadas para limpieza industrial y transporte de vapor a altas temperaturas bajo las normativas BS5342-2A e ISO 6134-2A.

-40°C + 210°C



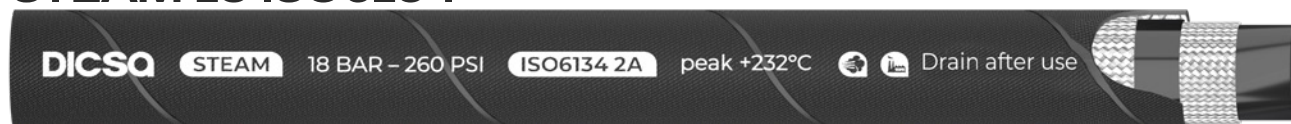
- Caucho EPDM negro
- Mallas de hilos de acero
- Caucho EPDM, resistente a la temperatura, abrasión y a los agentes atmosféricos
- Cubierta microperforada

STEAM 18 BS5342



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
STEAM18BS1361	13	25	18	260	180	2600	70	0,48	61
STEAM18BS1961	19	32	18	260	180	2600	100	0,72	61
STEAM18BS2561	25	38	18	260	180	2600	140	0,95	61
STEAM18BS3261	32	46	18	260	180	2600	200	1,26	61
STEAM18BS3861	38	52	18	260	180	2600	250	1,58	61
STEAM18BS5161	51	67	18	260	180	2600	350	2,36	61

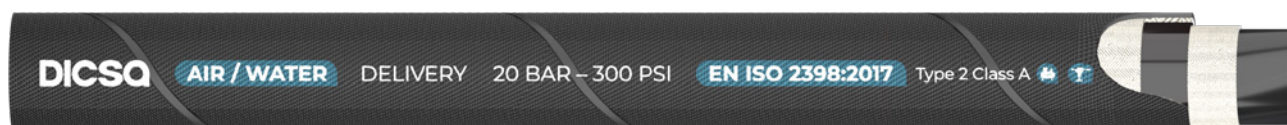
STEAM 18 ISO6134



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
STEAM18ISO1961	19	33	18	260	180	2600	190	0,78	61
STEAM18ISO2561	25	40	18	260	180	2600	250	1,03	61

AIR WATER 20

Impulsión de aire comprimido y agua en servicios en obra pública, minería e industrial. Caucho formulado especialmente resistente a las neblinas de aceite de baja concentración y fluidos no corrosivos. Cumple la norma EN ISO 2398:2017 Type 2 Class A.



⊙ Caucho especial negro

-30 °C +80 °C



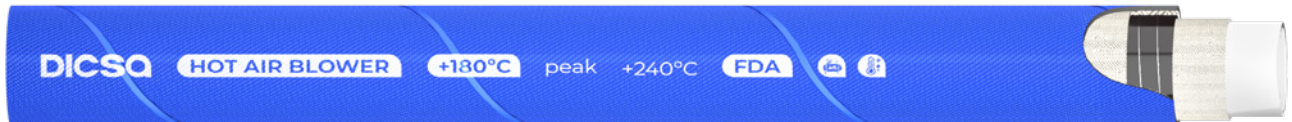
⊙ Textiles de alta tenacidad

⊙ SBR/EPDM negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
AIRWATER201320	13	23	20	300	60	900	0,35	20
AIRWATER201340								40
AIRWATER201520	15	25	20	300	60	900	0,40	20
AIRWATER201540								40
AIRWATER201620	16	26	20	300	60	900	0,43	20
AIRWATER201640								40
AIRWATER201920	19	30	20	300	60	900	0,55	20
AIRWATER201940								40
AIRWATER202520	25	36	20	300	60	900	0,70	20
AIRWATER202540								40
AIRWATER203020	30	42	20	300	60	900	0,80	20
AIRWATER203040								40
AIRWATER203220	32	44	20	300	60	900	0,95	20
AIRWATER203240								40
AIRWATER203520	35	47	20	300	60	900	1,03	20
AIRWATER203540								40
AIRWATER203820	38	50	20	300	60	900	1,10	20
AIRWATER203840								40
AIRWATER204020	40	52	20	300	60	900	1,15	20
AIRWATER204040								40
AIRWATER204520	45	58	20	300	60	900	1,40	20
AIRWATER204540								40
AIRWATER205120	51	65	20	300	60	900	1,75	20
AIRWATER205140								40
AIRWATER206020	60	76	20	300	60	900	2,20	20
AIRWATER206040								40
AIRWATER206320	63	79	20	300	60	900	2,30	20
AIRWATER206340								40
AIRWATER207620	76	92	20	300	60	900	2,70	20
AIRWATER207640								40
AIRWATER2010220	102	118	20	300	60	900	3,60	20
AIRWATER2010240								40

HOT AIR BLOWER

Impulsión de aire caliente en el vaciado de cisternas de productos abrasivos en polvo como cemento, yeso, granulados y abrasivos alimentarios tipo azúcar y cereales. Utilizada en camiones de descarga de granzas de PVC. Calidad alimentaria FDA.



-40°C + 180°C
picos de 240°C



- ⊙ EPDM blanco alimentario resistente a alta temperatura
- ⊙ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero
- ⊙ EPDM azul conductor resistente a restos químicos, abrasión y agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacio	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m.
HOTAIR5120	51	64	10	150	30	450	0,9	220	1,56	20
HOTAIR7520	75	90	10	150	30	450	0,9	370	2,89	20
HOTAIR10220	102	117	10	150	30	450	0,9	510	4,22	20

AIR COMPRESSOR 20

Impulsión de agua y aire comprimido en pequeños diámetros. Adecuada para servicios generales en la industria, construcción y agricultura. Fabricada en caucho especial resistente a la neblina de aceite en baja concentración. Es ideal para servicios con herramientas neumáticas y compresores industriales.



-25°C +70°C



- ⊗ **Caucho especial negro**
- ⊗ **Textiles de alta tenacidad**
- ⊗ **Caucho liso especialmente formulado, negro, muy resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos**

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	kg/m	m
AIR2006100	6	12	20	300	60	900	60	0,16	100
AIR2008100	8	15	20	300	60	900	80	0,20	100
AIR2010100	10	17	20	300	60	900	100	0,27	100
AIR201350	13	21	20	300	60	900	130	0,40	50
AIR201650	16	26	20	300	60	900	160	0,45	50
AIR201950	19	29	20	300	60	900	200	0,59	50
AIR202550	25	37	20	300	60	900	260	1,89	50

WATER

WATER 10

Impulsión de agua y agua caliente en servicios generales para la industria y agricultura. EPDM adecuado para la conducción de purines, fertilizantes y fluidos no corrosivos.



-40°C

+125°C

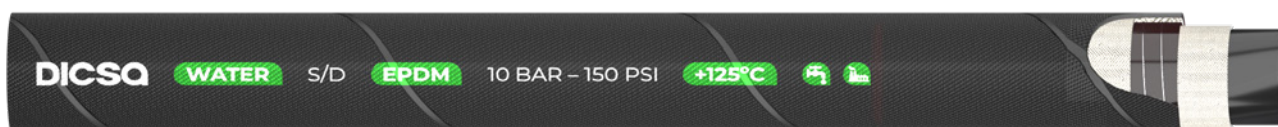
3:1

- Caucho EPDM negro
- Textiles de alta tenacidad
- SBR/EPDM negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
WATER103061	30	40	10	150	30	450	0,85	61
WATER103261	32	42	10	150	30	450	0,87	61
WATER103520	35	45	10	150	30	450	0,99	20
WATER103540								40
WATER103820	38	48	10	150	30	450	1,05	20
WATER103840								40
WATER104020	40	50	10	150	30	450	1,00	20
WATER104040								40
WATER104520	45	55	10	150	30	450	1,20	20
WATER104540								40
WATER105120	51	61	10	150	30	450	1,40	20
WATER105140								40
WATER106020	60	72	10	150	30	450	1,60	20
WATER106040								40
WATER107620	76	87	10	150	30	450	2,00	20
WATER107640								40
WATER108020	80	92	10	150	30	450	2,15	20
WATER109020	90	102	10	150	30	450	2,30	20
WATER1010220	102	115	10	150	30	450	3,00	20

WATER 10 SD

Impulsión y aspiración de agua y agua caliente. Indicada para la aspiración de aguas residuales en acequias, alcantarillas y líquidos no corrosivos en general, así como en depósitos y maquinaria con purines y fertilizantes.



-40 °C +125 °C



- ⊙ Caucho EPDM negro
- ⊙ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero
- ⊙ Caucho SBR/EPDM negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
WATER10SD2520	25	35	10	150	30	450	0,93	100	0,70	20
WATER10SD2540										40
WATER10SD3020	30	40	10	150	30	450	0,93	120	0,83	20
WATER10SD3040										40
WATER10SD3220	32	42	10	150	30	450	0,93	130	0,95	20
WATER10SD3240										40
WATER10SD3520	35	45	10	150	30	450	0,93	145	1,05	20
WATER10SD3540										40
WATER10SD3820	38	48	10	150	30	450	0,93	155	1,20	20
WATER10SD3840										40
WATER10SD4020	40	50	10	150	30	450	0,93	165	1,25	20
WATER10SD4040										40
WATER10SD4520	45	55	10	150	30	450	0,93	185	1,40	20
WATER10SD4540										40
WATER10SD5120	51	61	10	150	30	450	0,93	230	1,50	20
WATER10SD5140										40
WATER10SD6020	60	73	10	150	30	450	0,93	280	1,80	20
WATER10SD6040										40
WATER10SD6320	63	74	10	150	30	450	0,93	315	1,95	20
WATER10SD7620	76	89	10	150	30	450	0,93	350	2,50	20
WATER10SD8020	80	93	10	150	30	450	0,93	375	2,90	20
WATER10SD9020	90	104	10	150	30	450	0,93	450	3,50	20
WATER10SD10220	102	115	10	150	30	450	0,93	500	3,85	20
WATER10SD12720	127	142	10	150	30	450	0,93	640	5,30	20

WATER 6 SD

Impulsión y aspiración de agua caliente en circuitos de refrigeración de motores en vehículos industriales, de obra pública y agricultura. Apta para anticongelantes y aditivos añadidos al agua. Su superficie grecada la hace muy flexible y adaptable a abrazaderas industriales.



-40 °C +125 °C



- ⊗ Caucho EPDM negro
- ⊗ Textiles de alta tenacidad, espiral de acero
- ⊗ Caucho EPDM negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
WATER6SDGR1320	13	22	6	75	18	225	0,8	45	0,30	20
WATER6SDGR1620	16	24	6	75	18	225	0,8	60	0,32	20
WATER6SDGR1920	19	27	6	75	18	225	0,8	70	0,37	20
WATER6SDGR2220	22	30	6	75	18	225	0,8	75	0,42	20
WATER6SDGR2520	25	33	6	75	18	225	0,8	85	0,45	20
WATER6SDGR2820	28	36	6	75	18	225	0,8	95	0,50	20
WATER6SDGR3020	30	38	6	75	18	225	0,8	100	0,60	20
WATER6SDGR3220	32	40	6	75	18	225	0,8	105	0,65	20
WATER6SDGR3520	35	43	6	75	18	225	0,8	115	0,78	20
WATER6SDGR3820	38	47	6	75	18	225	0,8	130	0,81	20
WATER6SDGR4020	40	49	6	75	18	225	0,8	135	0,85	20
WATER6SDGR4220	42	51	6	75	18	225	0,8	138	0,87	20
WATER6SDGR4520	45	54	6	75	18	225	0,8	140	0,95	20
WATER6SDGR5120	51	61	6	75	18	225	0,8	160	1,30	20
WATER6SDGR6020	60	70	6	75	18	225	0,8	180	1,65	20

WATER COOLING 10

Impulsión de agua caliente en refrigeración de hornos en la industria siderúrgica. Cubierta protectora de fibra de vidrio resistente a la radiación por calor hasta 600°C.



-40 °C +125 °C

3:1

- ⊗ Caucho EPDM blanco no conductor
- ⊗ Textil de alta tenacidad
- ⊗ Caucho EPDM, con recubrimiento de fibra de vidrio vulcanizada

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
WATERCOOLFG101361	13	23	10	150	30	450	0,38	61
WATERCOOLFG101661	16	26	10	150	30	450	0,47	61
WATERCOOLFG101961	19	31	10	150	30	450	0,57	61
WATERCOOLFG102561	25	38	10	150	30	450	0,90	61
WATERCOOLFG103220	32	45	10	150	30	450	1,15	20
WATERCOOLFG103240								40
WATERCOOLFG103820	38	52	10	150	30	450	1,33	20
WATERCOOLFG103840								40
WATERCOOLFG104020	40	54	10	150	30	450	1,40	20
WATERCOOLFG104040								40
WATERCOOLFG105120	51	65	10	150	30	450	1,67	20
WATERCOOLFG105140								40

WATER SEWER 10

Impulsión y aspiración de aguas residuales en acequias, alcantarillas y minería. Especialmente robusta, está diseñada para ir montada en camiones de limpieza y saneamiento de fosas sépticas y alcantarillas.



-20 °C + +80 °C

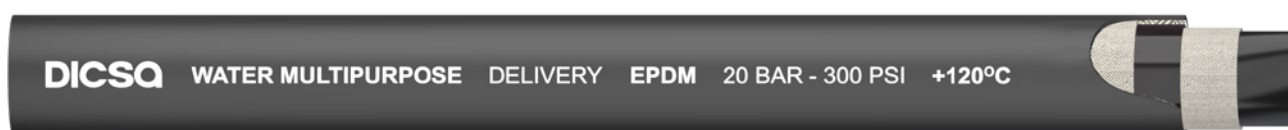
3:1

- ⊙ **Caucho especial negro con alta resistencia a una gran variedad de restos y sedimentos en el agua**
- ⊙ **Textiles de alta tenacidad y espirales de acero**
- ⊙ **Caucho SBR/EPDM negro, resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos**
Su construcción ondulada le confiere gran flexibilidad

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Vacío	Radio de curvatura	Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	bar	mm	kg/m	m
SEW10SDCONV10220	102	115	10	150	30	450	0,93	490	3,90	20
SEW10SDCONV12720	127	142	10	150	30	450	0,93	650	5,55	20
SEW10SDCONV15220	152	170	10	150	30	450	0,93	760	8,00	20

MULTIPURPOSE EPDM

Polivalente adecuada para la impulsión a 20 bar de agua, agua caliente, aire caliente y fluidos no corrosivos. Recomendada para aplicaciones industriales y agrícolas.



-40 °C + +120 °C

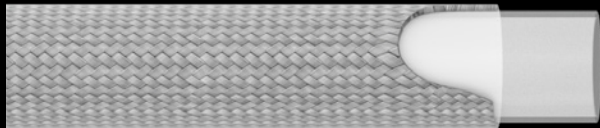


- ⊙ Caucho EPDM
- ⊙ Mallas Textiles de alta tenacidad
- ⊙ Caucho EPDM liso resistente abrasión y a los agente atmosféricos
Fabricado en continuo

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Presión trabajo		Presión rotura		Peso	Longitud
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	m
WATER20MULTI08100	8	15	20	300	60	900	0,50	100
WATER20MULTI10100	10	17	20	300	60	900	0,65	100
WATER20MULTI1350	13	21	20	300	60	900	0,80	50
WATER20MULTI1650	16	24	20	300	60	900	0,10	50
WATER20MULTI1950	19	27	20	300	60	900	0,12	50
WATER20MULTI2550	25	34	20	300	60	900	0,15	50

PTFE liso

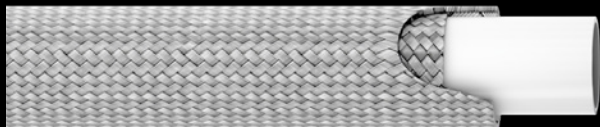
PTFE Liso 1 malla



-70 °C +260 °C

- Tubo liso en PTFE. Espesor fino. Resistente al fuego, químicamente inerte. Apto para uso alimentario según norma FDA
- Malla en acero inoxidable AISI 304

PTFE Liso grueso 2 mallas

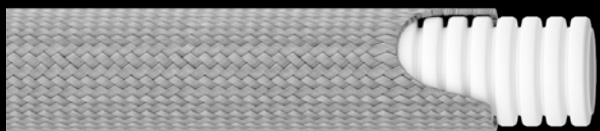


-70 °C +260 °C

- Tubo liso en PTFE. Espesor medio. Resistente al fuego, químicamente inerte. Apto para uso alimentario según norma FDA
- Doble malla en acero inoxidable AISI 304

PTFE corrugado

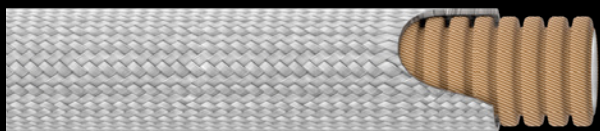
PTFE Corrugado 1 malla



-70 °C +260 °C

- Tubo PTFE corrugado, resistente al fuego, químicamente inerte y apto para uso alimentario, según norma FDA
- Malla en acero inoxidable AISI 304

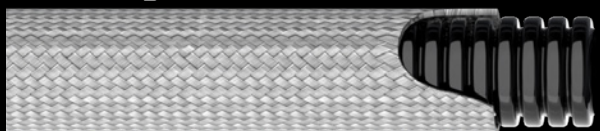
PTFE Corrugado con fibra de vidrio 1 malla DNV



-54 °C +200 °C

- Tubo PTFE corrugado, resistente al fuego, químicamente inerte y apto para uso alimentario, según norma FDA. + venda de fibra de vidrio
- Malla en acero inoxidable AISI 304

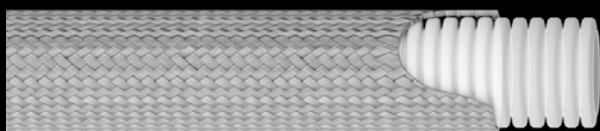
PTFE Corrugado anti-estático 1 malla



-70 °C +260 °C

- Tubo PTFE corrugado, resistente al fuego, químicamente inerte
- Malla en acero inoxidable AISI 304

PTFE Semi-corrugado 1 malla



-60 °C +260 °C

- PTFE según "ASTM D4895, Tipo 1, Grado 4, Clase B"
- Malla en acero inoxidable AISI 304

RESISTENCIAS
QUÍMICAS



OTRAS
MANGUERAS



soluciones

inoxidable

SMS / DIN / TRI-CLAMP / RJT / INDUSTRIA ALIMENTARIA



AUTOLOCK



CAMLOCK



GUILLEMIN & TW



acero, latón, aluminio, polipropileno...

CAMLOCK / GUILLEMIN / TW / BARCELONA / UA CHICAGO/ STORZ / EA
DIN 3489 / EXPRESS NF E -29 -573/ GK / BAUER / PERROT / BOSS...



