

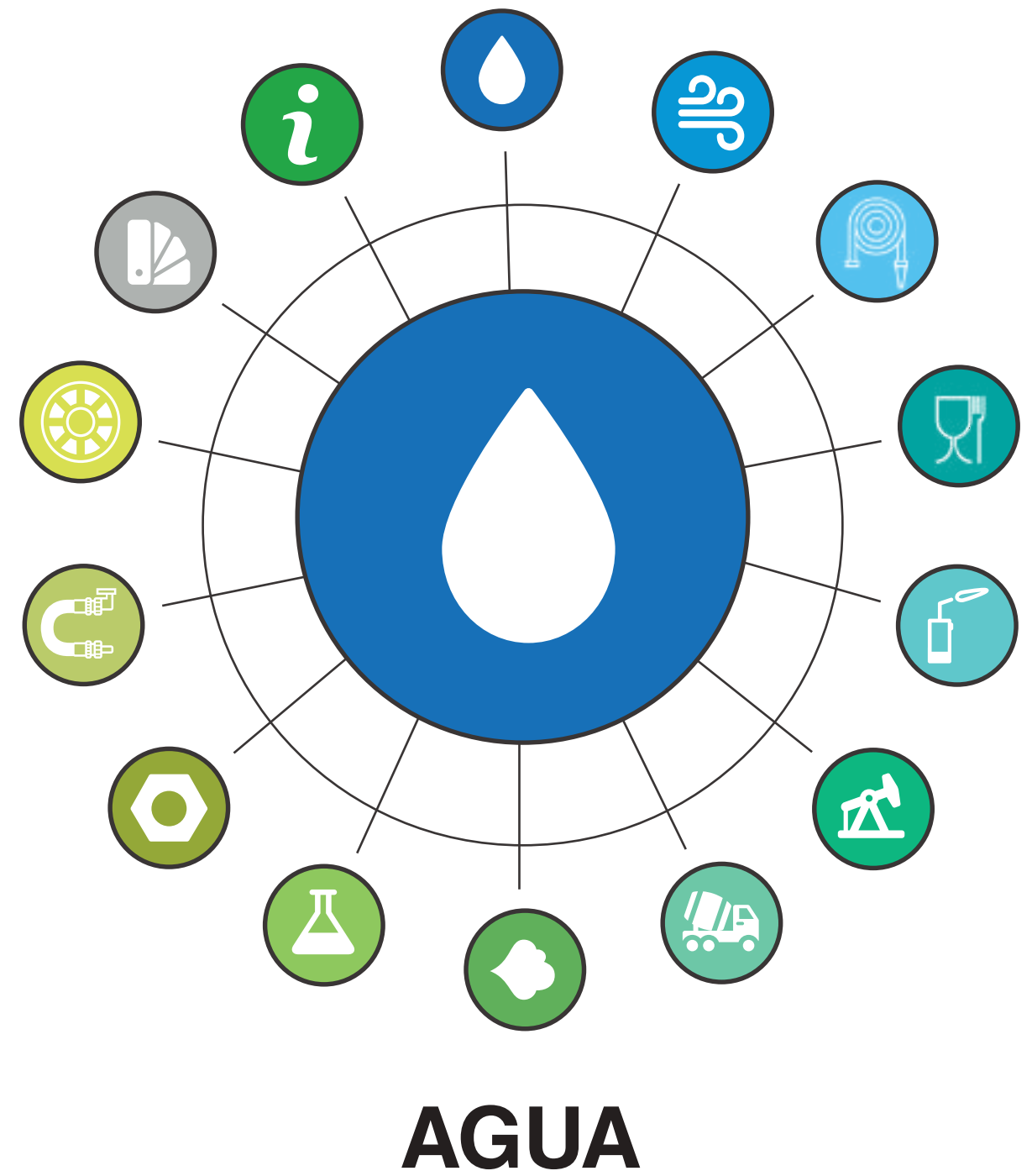
CATÁLOGO

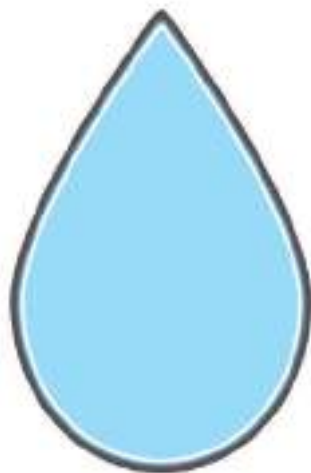
MANGUERAS, PLANCHAS Y

PAVIMENTOS.



2021





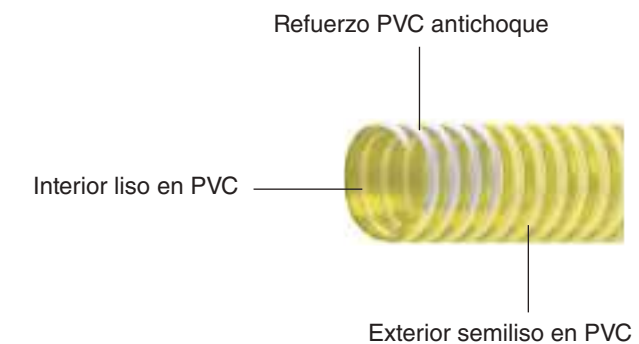
SELMAN 100®

USOS:

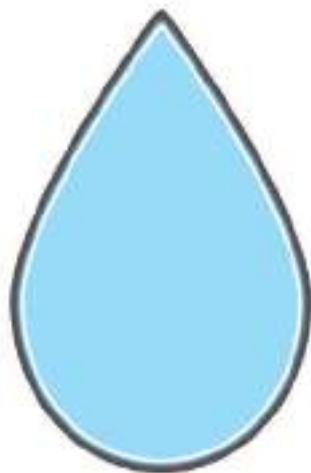
Manguera atóxica para riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y en general para industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
100020	20	25	7	24	7	85	216	50
100025	25	30	6	22	7	105	261	50
100030	30	35	6	21	7	120	310	50
100032	32	37	6	18	7	125	330	50
100035	35	41	5	19	7	138	370	50
100040	40	46	5	18	7	157	450	50
100045	45	51	5	15	7	186	510	50
100050	50	57	4	15	7	205	630	50
100060	60	67	4	12	6	248	740	50
100075	75	82	4	12	6	320	1125	50
100100	100	110	3	9	5	430	1660	30



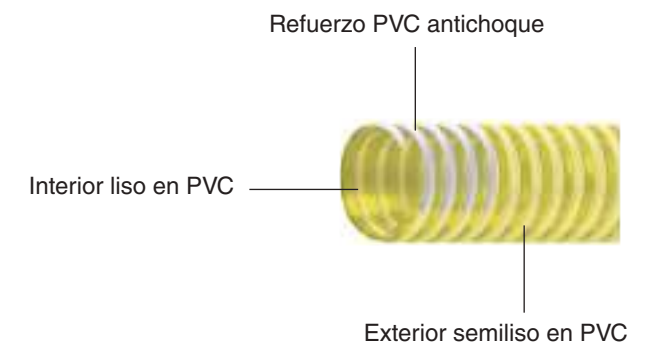
TROY LD®

USOS:

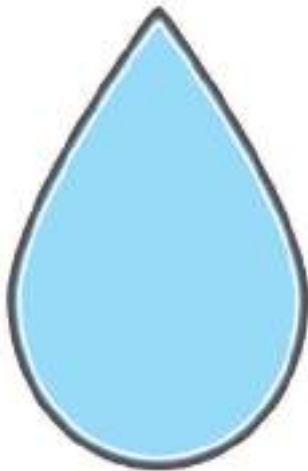
Manguera atóxica para riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y en general para industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
102020	20	25	8	24	8	85	240	50
102025	25	30	7	22	8	105	290	50
102030	30	35	7	21	8	120	345	50
102032	32	37	6	20	8	125	370	50
102035	35	41	6	19	8	138	415	50
102040	40	46	6	18	8	157	505	50
102045	45	51	6	17	8	186	570	50
102050	50	57	5	15	8	205	700	50
102055	55	62	4,5	13	7	215	765	50
102060	60	67	4,5	13	7	248	825	50
102063	63	70	4,5	13	7	260	880	50
102070	70	78	4	12	7	295	1100	50
102075	75	83	4	12	7	320	1250	50
102080	80	89	4	12	6	334	1400	50
102090	90	100	4	11	6	395	1650	30
102100	100	111	4	11	6	430	1850	30
102110	110	122	3,5	10	5	475	2200	30
102125	125	137	3,5	10	4	630	3000	30
102150	150	164	3	9	3	715	3700	30
102200	200	216	2	6	2	900	5950	20/10



TROY ST-SE ELASTIC[®]

USOS:

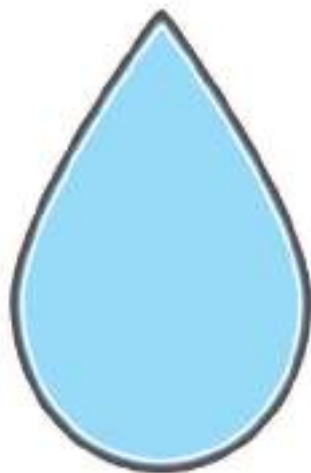
Manguera atóxica para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos..., en agricultura, aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena y grava..., **se usa especialmente en condiciones climatológicas extremadamente frías.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Material liso superelástico en PVC
- 
Refuerzo: Espiral de PVC resistente al choque
- 
Exterior: Corrugado resistente a la abrasión e intemperie
- 
Temperatura: -20 °C a 60 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
189020	20	26	7	22	8	75	280	50
189025	25	31	6	20	8	100	350	50
189030	30	37	6	19	8	115	440	50
189032	32	39	6	18	8	120	460	50
189040	40	48	5	16	8	150	590	50
189045	45	53	5	15	8	170	710	50
189050	50	58	5	15	8	190	830	50
189060	60	69	4	13	7	235	950	50
189070	70	79	3	11	7	280	1150	50
189075	75	85	3	11	7	300	1450	50
189080	80	90	3	10	6	315	1530	30
189090	90	102	3	9	6	370	1750	30
189100	102	114	3	9	6	400	2150	30
189127	127	139	3	9	4	575	3200	30
189150	152	168	2	8	3	655	4200	30
189200	203	220	2	6	2	900	6400	20/10



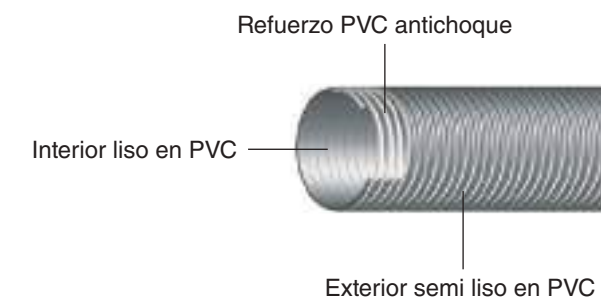
SELMAN 103®

USOS:

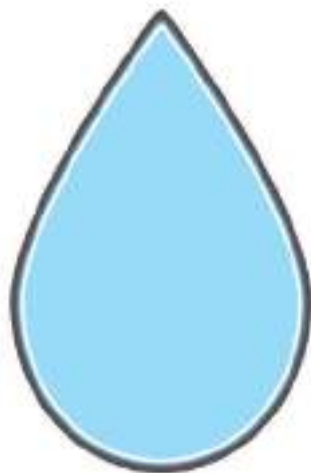
Manguera para aspiración de lodos y purines, riego, trasiego, aspiración y conducción de líquidos fertilizantes, insecticidas, ácidos, soluciones detergentes y en general para industria y agricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Semi liso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
103050	50	57	7	22	9	220	975	50
103060	60	68	7	20	9	290	1250	50
103070	70	78	6	18	9	350	1580	50
103075	75	84	6	18	9	380	1700	50
103080	80	89	5	15	9	400	1800	50
103090	90	101	5	15	8	440	2100	30
103100	100	112	5	14	8	490	2600	30
103110	110	122	4	13	8	540	2900	30
103125	125	137	4	12	7	690	3650	30
103150	150	165	4	11	7	800	5100	30
103200	200	217	3	9	6	1250	7850	20/10



KNIDOS-SUPERELASTIC®

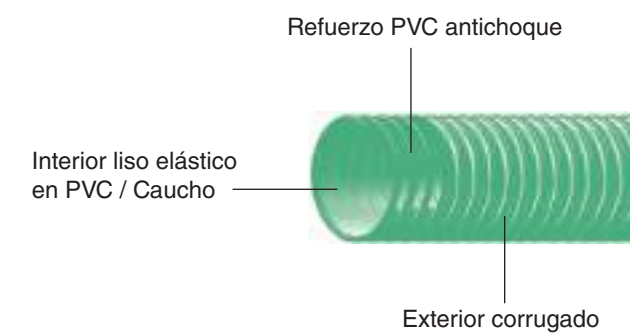


USOS:

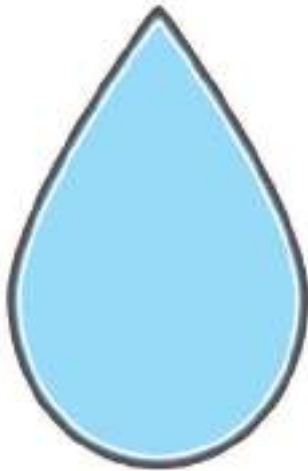
Manguera para cargas y descargas medias de agua, agua salada, químicos suaves, líquidos..., en agricultura, aplicaciones industriales, limpieza de alcantarillado, lodos, mezclas, residuos materiales, arena y grava..., **se usa especialmente en condiciones climatológicas extremadamente frías.**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en material superelástico en PVC / Caucho
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Corrugado resistente a condiciones climatológicas extremas
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
106025	25	35	7	21	9	100	500	50
106030	30	39	6	18	9	120	570	50
106040	40	49	6	18	9	160	740	50
106050	50	61	5	15	9	200	1050	50
106060	60	71	4,5	13,5	9	240	1250	50
106063	63	75	4,5	13,5	9	250	1390	50
106070	70	82	4	12	9	280	1550	50
106075	75	87	4	12	9	300	1700	50
106080	80	92	3,5	10,5	9	320	1850	50
106090	90	101	3,5	10,5	9	360	2250	30
106100	100	112	3	9	9	400	2700	30
106110	110	122	3	9	9	440	3100	30
106125	125	137	2,5	7,5	9	500	3900	30
106150	150	165	2	6	9	600	5000	30
106200	200	217	1,5	4,5	9	800	9500	10



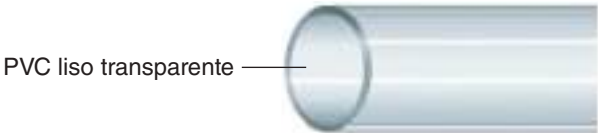
TEKNO CRISTAL®

USOS:

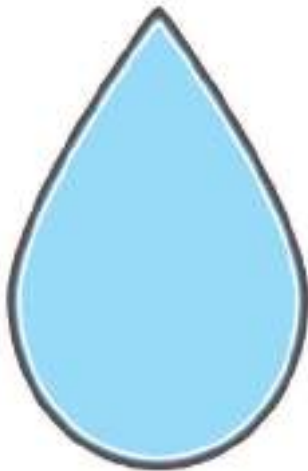
Tubo de nivel en maquinaria industrial y conducción de aire y líquidos sin presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Interior: PVC liso transparente
- Refuerzo: No
- Exterior: PVC liso transparente
- Temperatura: -5 °C a 60 °C
- Corte a medida: No (*Excepto medida Ø40, Ø45 y Ø50)
- Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro	CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PESO	LONGITUD
	mm	mm					mm	mm		
1270305	3	5	16	50	0,23 €	1271016	10	16	159	50
1270306	3	6	28	50	0,38 €	1271215	12	15	83	50
1270406	4	6	20	50	0,31 €	1271216	12	16	114	50
1270508	5	8	40	50	0,53 €	1271218	12	18	184	50
1270608	6	8	29	50	0,38 €	1271319	13	19	184	50
1270609	6	9	46	50	0,61 €	1271418	14	18	131	50
1270610	6	10	65	50	0,84 €	1271519	15	19	139	50
1270710	6	12	85	50	1,14 €	1271520	15	20	179	50
1270710	7	10	52	50	0,69 €	1271620	16	20	147	50
1270712	7	12	95	50	1,22 €	1271823	18	23	209	50
1270810	8	10	37	50	0,46 €	1272025	20	25	230	50
1270811	8	11	58	50	0,76 €	1272228	22	28	306	50
1270812	8	12	82	50	1,07 €	1272531	25	31	343	50
1270912	9	12	64	50	0,84 €	1273036	30	36	479	50
1270915	9	15	147	50	1,83 €	1273545	35	45	637	50
1271012	10	12	45	50	0,53 €	1274045*	40	50	919	50
1271014	10	14	98	50	1,22 €	1274555*	45	55	950	50
127101425	10	14	98	25	1,22 €	1275060*	50	60	1123	50



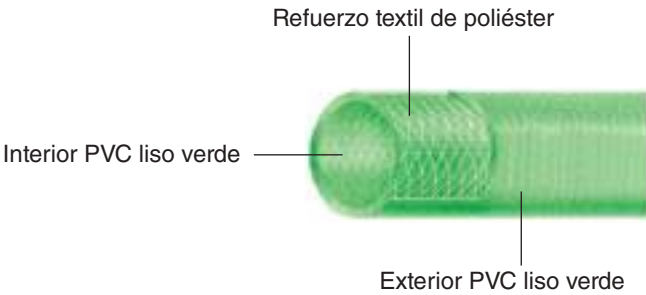
SELMAN LATEX 193®

USOS:

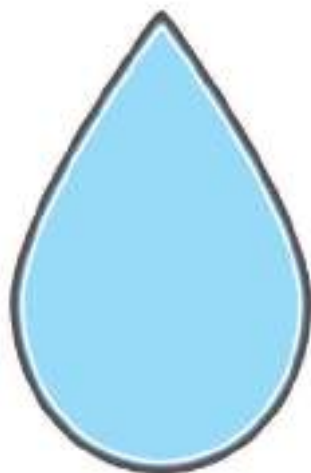
Manguera para riego en general, jardinería, agricultura y floricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** PVC liso verde plastificado
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** PVC liso verde plastificado
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
193015	15	20	7	21	-	-	160	50
1930151	15	20	7	21	-	-	160	25
193019	19	25	7	21	-	-	250	50
1930191	19	25	7	21	-	-	250	25
193025	25	32	7	21	-	-	370	50
1930251	25	32	7	21	-	-	370	25



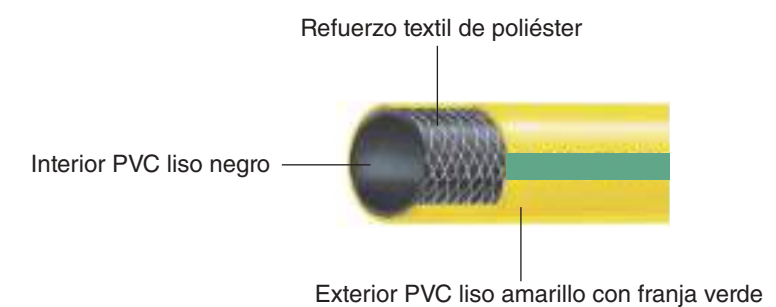
RIEGO 128®

USOS:

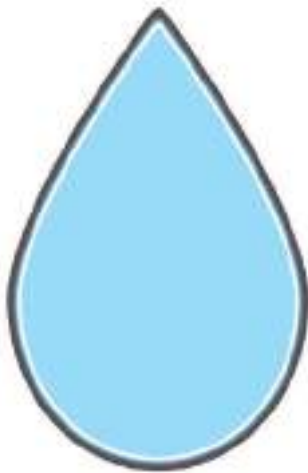
Manguera para riego en general, jardinería, agricultura y floricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** PVC liso negro
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** PVC liso amarillo con franja verde
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
128015	15	20	5	15	-	-	140	50
1280151	15	20	5	15	-	-	140	25
128019	19	24	4	12	-	-	180	50
1280191	19	24	4	12	-	-	180	25
128025	25	30	4	12	-	-	270	50
1280251	25	30	4	12	-	-	270	25
128032	30	38	4	12	-	-	320	50



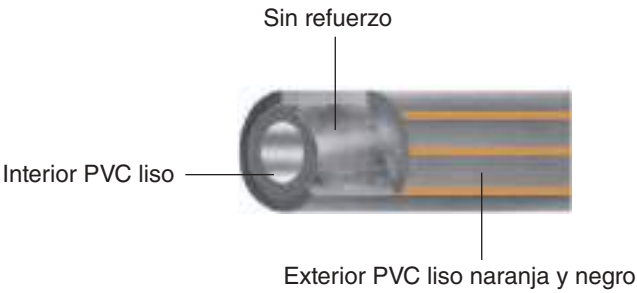
MANGUERA HOLANDESA®

USOS:

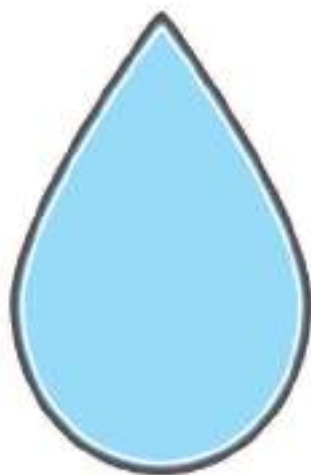
Manguera para impulsión de agua sin presión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Tubo liso de PVC
- 
Refuerzo: Sin refuerzo
- 
Exterior: Tubo liso de PVC naranja y negro
- 
Temperatura: -5 °C a 60 °C
- 
Corte a medida: No
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
190012	12	16	4	12	-	-	120	25/50/100
190015	15	19	4	12	-	-	170	25/50/100
190019	19	24	4	12	-	-	240	25/50/100
190025	25	31	4	12	-	-	360	25/50/100



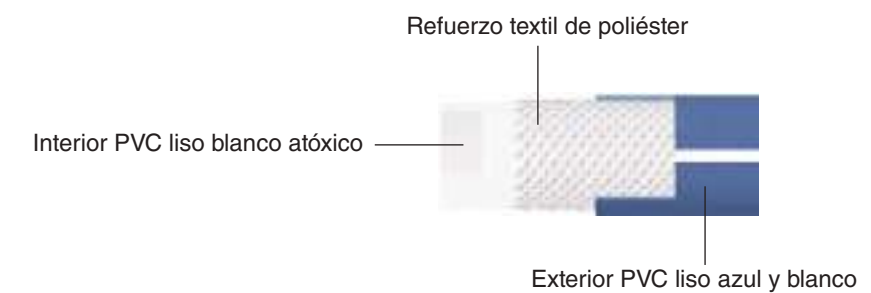
TRICOMAR 129®

USOS:

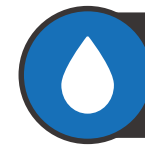
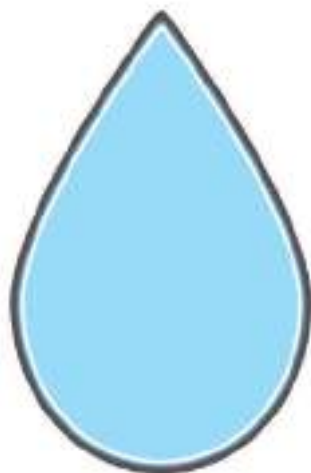
Manguera multicapa para riego en general, jardinería, agricultura y floricultura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** PVC liso blanco atóxico
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** PVC liso azul
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
129015	15	21	12	36	-	-	190	50
1290151	15	21	12	36	-	-	190	25
129019	19	26	12	36	-	-	250	50
1290191	19	26	12	36	-	-	250	25
129025	25	32	12	36	-	-	360	50
1290251	25	32	12	36	-	-	360	25



SMARTFLEX PREMIUM SMT®

USOS:

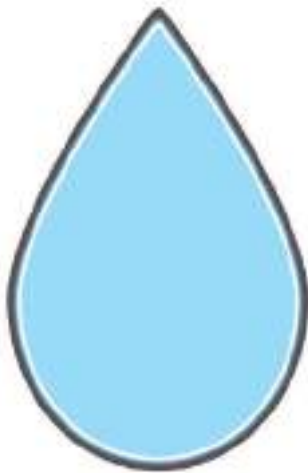
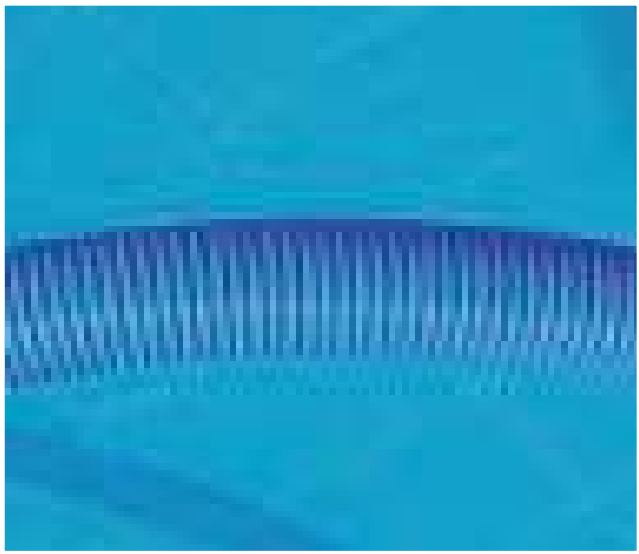
Manguera **premium** para riego. La SMT fusiona las propiedades de las mangueras de tejido cruzado y tejido de punto tricotado establecidas, además de combinar las propiedades positivas, tales como la estabilidad de una manguera de tejido cruzado bajo presión con la flexibilidad de una manguera tricotada. No se torsiona y es libre de Ftalatos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** PVC liso gris
-  **Refuerzo:** SMT. Fusiona propiedades de tejido cruzado y tejido de punto tricotado
-  **Exterior:** PVC liso gris con franja naranja
-  **Temperatura:** -15 °C a 65 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
120015	15	20	14	42	-	-	180	50
12001525	15	20	14	42	-	-	180	25
120019	19	25	14	42	-	-	270	50
12001925	19	25	14	42	-	-	270	25
120025	25	33	14	42	-	-	430	50
12002525	25	33	14	42	-	-	430	25



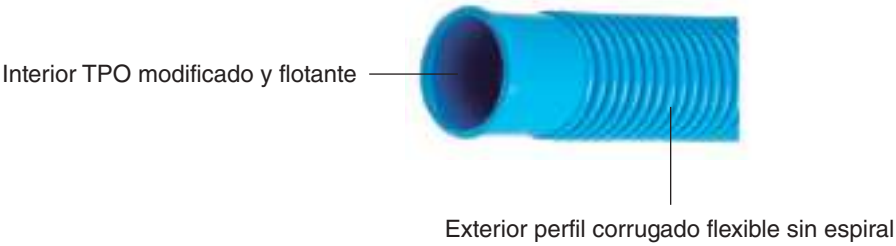
ALISIOS POOL®

USOS:

Manguera autoflotante para limpieza de piscinas.

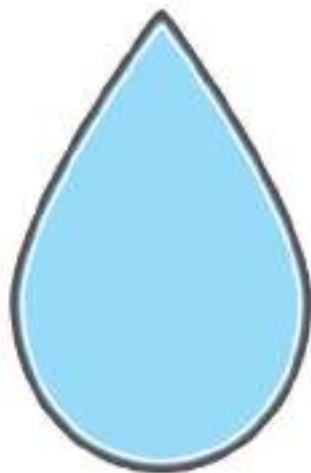
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: TPO modificado y flotante
- 
Refuerzo: -
- 
Exterior: Perfil corrugado flexible sin espiral
- 
Temperatura: -30 °C a 60 °C
- 
Corte a medida: No
- 
Norma: -



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	bar	mbar	mm	g/m	m
12103807	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	7,5*
12103809	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	9*
12103810	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	10,5*
12103812	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	12*
12103815	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	15*
12103830	38	45	3,5	1,5	-	400	95	215	30*

* Con boquillas cada 1,5 metros.



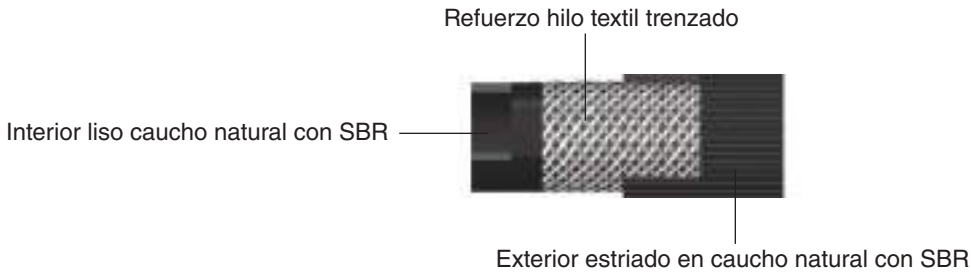
GORDION®

USOS:

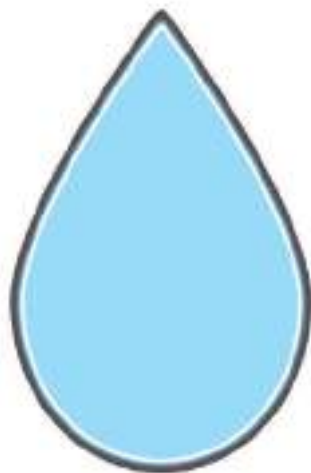
Manguera para impulsión de agua en minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Liso de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilo textil trenzado
-  **Exterior:** Superficie estriada en caucho natural mezclado con SRB
-  **Temperatura:** -30 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
143008	8	16	10	30	-	110	115	100
143010	10	18	10	30	-	130	140	100
143013	13	18	10	30	-	150	215	50
143015	16	22	10	30	-	190	300	50
143019	19	27	10	30	-	230	380	50
143025	25	34	10	30	-	300	550	50
143032	32	41	10	30	-	385	775	50
143038	38	50	10	30	-	460	1250	50
143050	50	62	10	30	-	600	1600	50



ODEON 50 BAR®

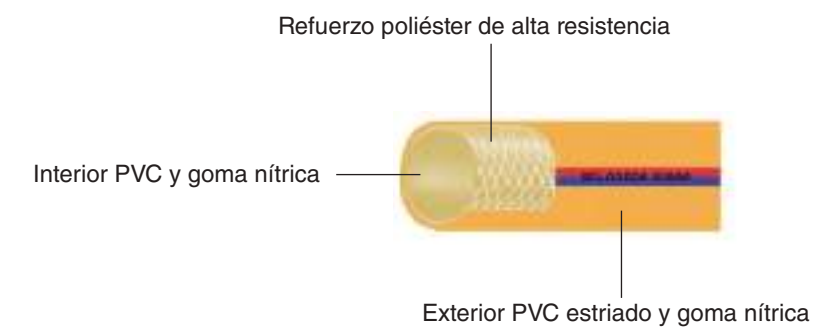


USOS:

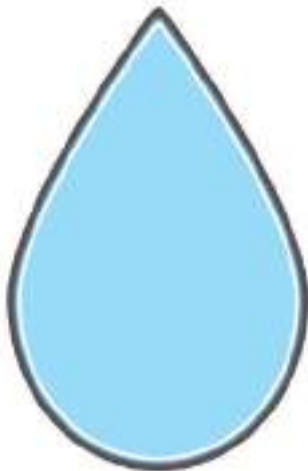
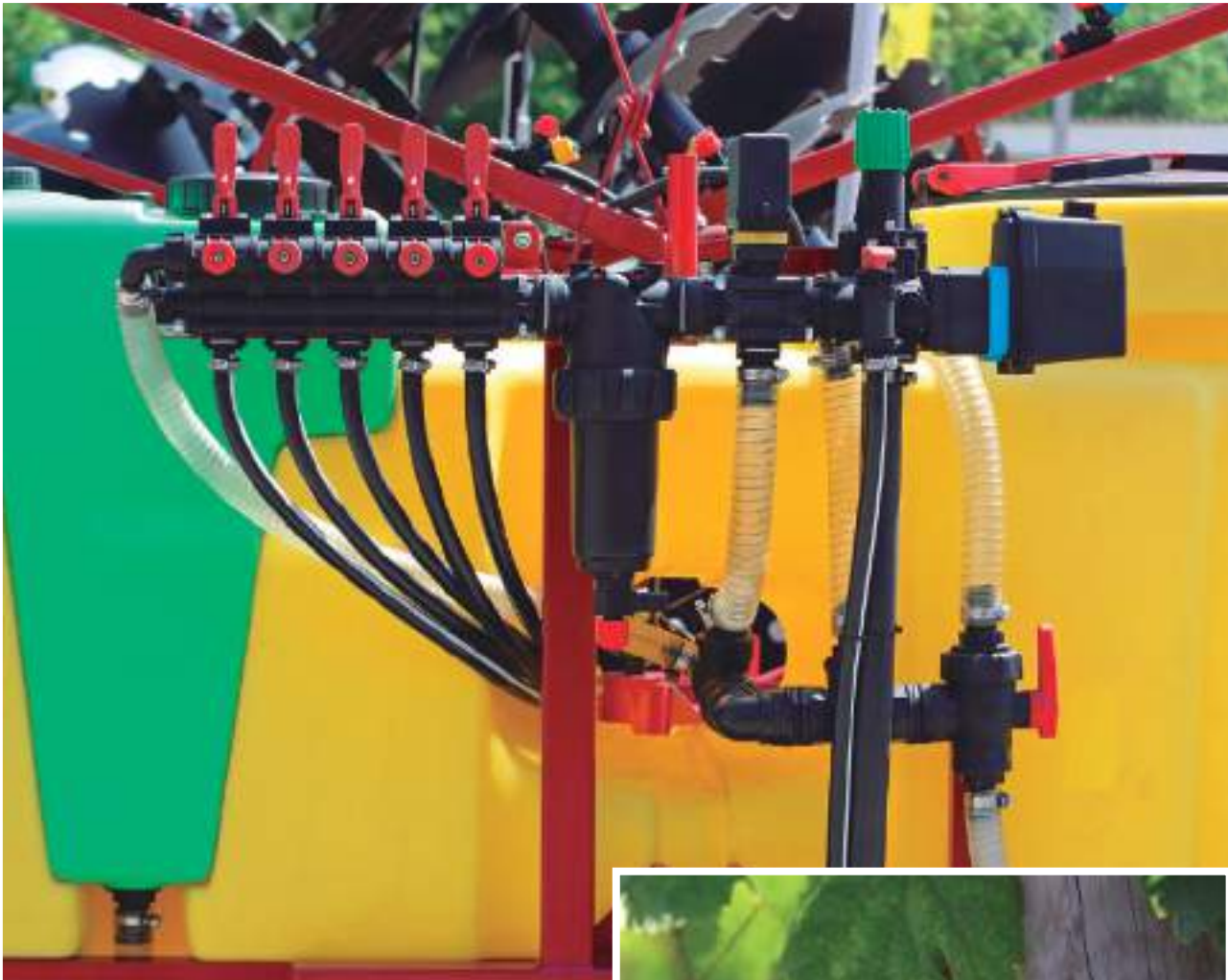
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto de PVC y goma nítica
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** PVC estriado y goma nítica resistente al rozamiento con árboles frutales y terrenos áridos
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
182008	8	14	50	200	-	80	145	100
18200850	8	14	50	200	-	80	145	50
182008500	8	14	50	200	-	80	145	500
182010	10	16	50	200	-	100	200	100
18201050	10	16	50	200	-	100	200	50
182012	12	20	50	200	-	125	270	100
18201250	12	20	50	200	-	125	270	50



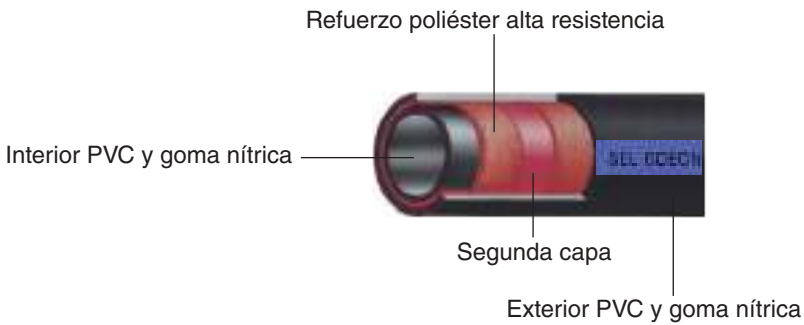
ODEON 40 BAR[®]

USOS:

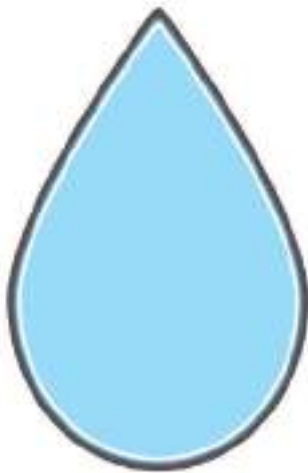
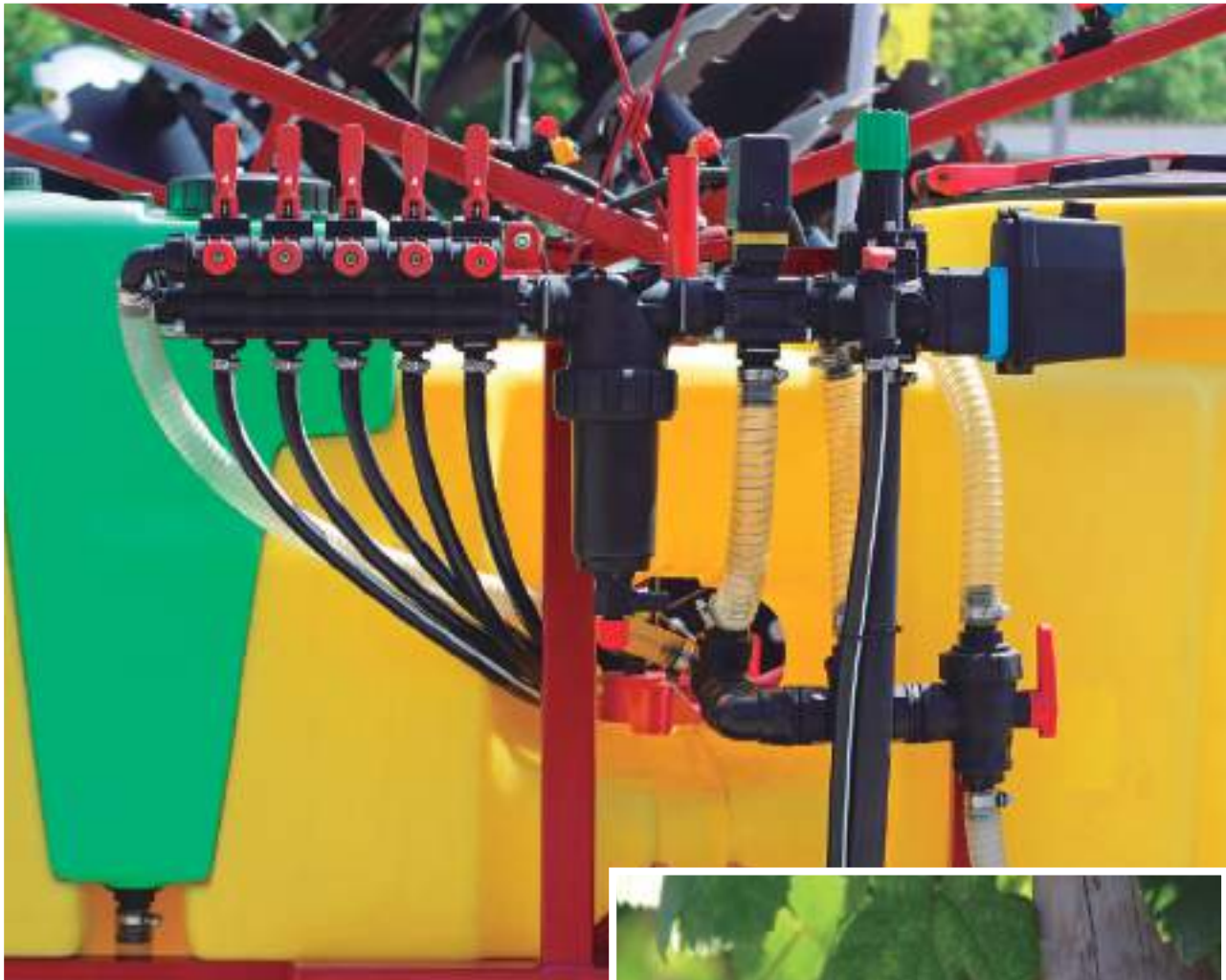
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Compuesto de PVC y goma níttrica
- 
Refuerzo: Textil de poliéster de alta resistencia
- 
Exterior: Compuesto de PVC y goma níttrica
- 
Temperatura: -10 °C a 60 °C
- 
Corte a medida: No
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
134008	8	14	40	120	-	80	140	100
134010	10	16	40	120	-	100	175	100
134012	12	20	40	120	-	125	275	100



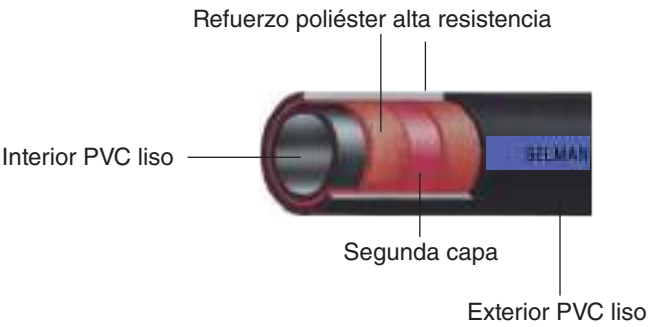
SELMAN 40 BAR[®]

USOS:

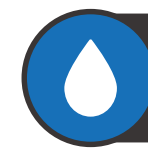
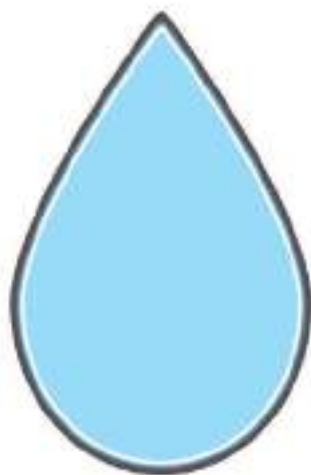
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Compuesto de PVC liso
- 
Refuerzo: Textil de poliéster de alta resistencia
- 
Exterior: Compuesto de PVC liso
- 
Temperatura: -5 °C a 60 °C
- 
Corte a medida: No
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
134008A	8	14	40	120	-	80	140	100
134010A	10	16	40	120	-	100	175	100
134012A	12	20	40	120	-	125	275	100
134016A	16	24	40	120	-	160	350	50
134019A	19	28	40	120	-	190	455	50
134025A	25	35	40	120	-	250	640	50



ODEON 80 BAR®

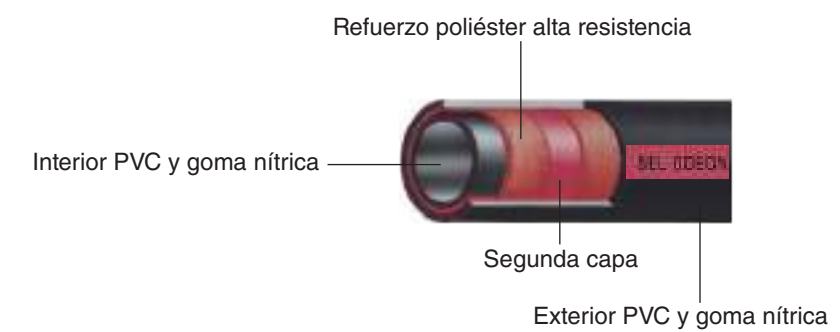


USOS:

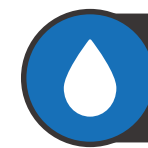
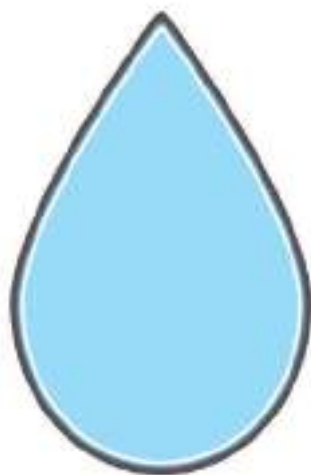
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
- **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
- **Exterior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
- **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
- **Corte a medida:** No
- **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
135006	6	13	80	240	-	60	160	100
135008	8	15	80	240	-	80	180	50/100
135008500	8	15	80	240	-	80	180	500
135010	10	18	80	240	-	100	240	100
135012	12	21	80	240	-	125	310	100



SELMAN 80 BAR®

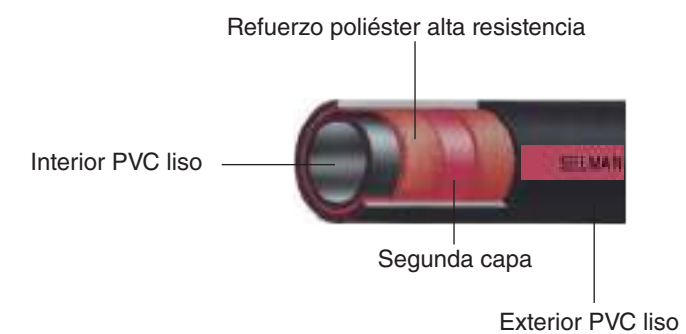


USOS:

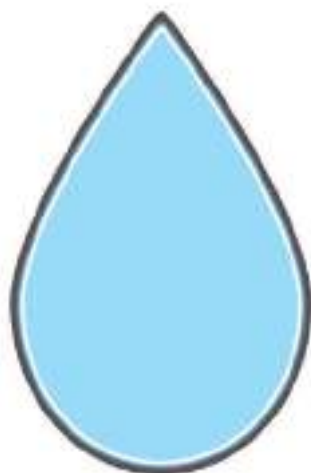
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** Compuesto de PVC liso
- **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
- **Exterior:** Compuesto de PVC liso
- **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
- **Corte a medida:** No
- **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
135008050A	8	15	80	240	-	80	180	50
135008500A	8	15	80	240	-	80	180	500
135008A	8	15	80	240	-	80	180	100
135010A	10	18	80	240	-	100	240	100
135012A	12	21	80	240	-	125	310	100
135016A	16	26	80	240	-	160	510	50
135019A	19	30	80	240	-	190	630	50
135025A	25	38	80	240	-	250	845	50



ODEON 100 BAR®

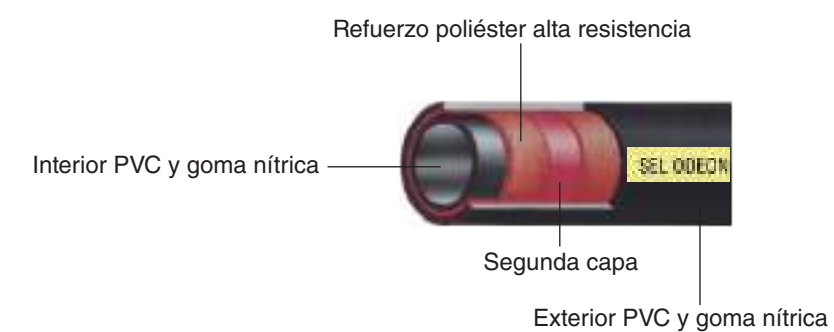


USOS:

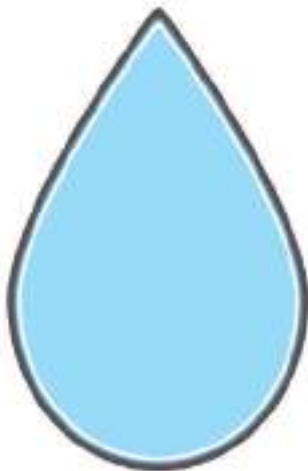
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Compuesto de PVC y goma nítrica
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
136008	8	15	100	300	-	80	185	50/100
136008500	8	15	100	300	-	80	185	500
136010	10	18	100	200	-	100	245	100
136012	12	21	100	300	-	125	320	100

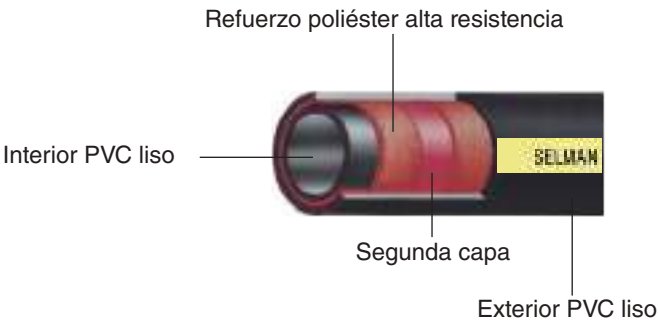


SELMAN 100 BAR[®]

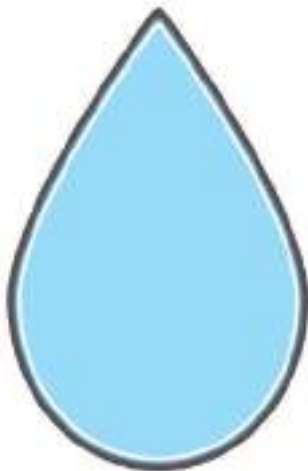
USOS:
Manguera para conducción a presión de productos químicos antiparásitos y fumigación en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto de PVC liso
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Compuesto de PVC liso
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
136016A	16	26	100	300	-	160	535	50
136019A	19	30	100	300	-	190	665	50
136025A	25	38	100	300	-	250	890	50



KARADENİZ S/D 10 (2001)[®]

USOS:

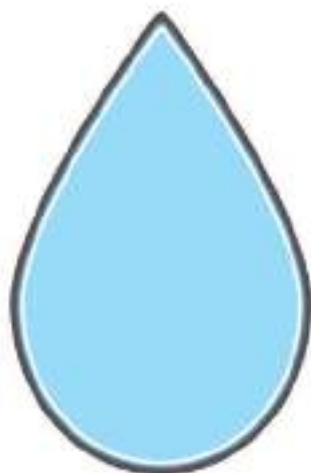
Manguera para impulsión y aspiración de agua, aire y purines.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Tubo liso de caucho natural mezclado con SBR
- 
Refuerzo: Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
- 
Exterior: Caucho natural mezclado con SBR
- 
Temperatura: -25 °C a 70 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
155040	40	50	10	30	-0,92	135	1165	40
155050	50	61	10	30	-0,92	200	1738	40
155060	60	72	10	30	-0,92	270	2000	40
155075	75	89	10	30	-0,92	340	2845	40
155080	80	94	10	30	-0,92	400	3500	40
155100	100	115	10	30	-0,92	450	3930	40
155125	125	142	10	30	-0,92	650	5620	20/40
155150	150	168	10	30	-0,92	700	7340	20/40
155200	200	225	10	30	-0,92	1100	13650	20
155250	250	279	10	30	-0,92	1500	18170	5/10
155300	300	329	10	30	-0,92	1900	20515	5/10



KARADENİZ S/D 16 (2016)[®]



USOS:

Manguera para impulsión y aspiración de agua, aire y purines.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora y espiral de acero RUB
-  **Exterior:** Caucho natural mezclado con SBR
-  **Temperatura:** -25 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
156050	50	64	16	48	-0,92	240	1920	20/30,5/40/61
156076	76	90	16	48	-0,92	380	3050	20/30,5/40/61
156100	100	118	16	48	-0,92	500	4855	20/30,5/40/61
156125	125	144	16	48	-0,92	650	6340	20/30,5/40/61
156150	150	173	16	48	-0,92	850	9390	20/30,5/40/61



AIRE



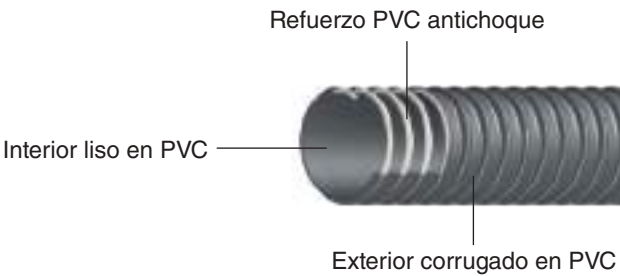
URARTU ST®

USOS:

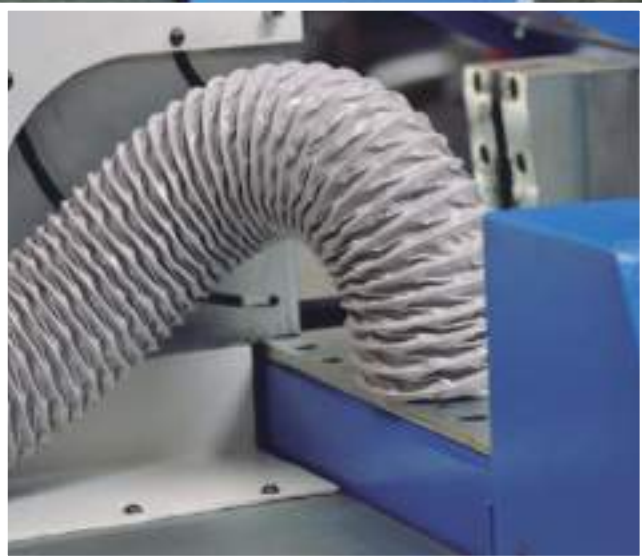
Manguera para aspiración de aire, humo, gas y polvo. Instalaciones de aire acondicionado, ventilación y purificación ambiental.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo:** PVC antichoque
-  **Exterior:** Corrugado en PVC resistente a agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
122020	20	25	-	-	4	20	125	50
122025	25	30	-	-	4	25	150	50
122030	30	35	-	-	3,5	30	190	50
122035	35	40	-	-	3,5	35	230	50
122040	40	45	-	-	3	45	280	50
122045	45	51	-	-	3	45	350	50
122050	50	56	-	-	3	50	395	50
122060	60	67	-	-	3	60	500	50
122063	63	70	-	-	3	65	520	50
122070	70	77	-	-	3	70	580	50
122075	76	84	-	-	3	85	640	50
122080	80	88	-	-	3	90	730	50
122090	90	98	-	-	3	100	780	30
122100	100	109	-	-	3	110	970	30
122110	110	120	-	-	3	125	1100	30
122120	120	130	-	-	3	135	1200	30
122125	127	137	-	-	3	140	1250	30
122130	130	141	-	-	3	145	1350	30
122140	140	151	-	-	3	150	1525	30
122150	150	162	-	-	2,5	160	1600	20
122160	160	172	-	-	2,5	180	1800	20
122180	180	192	-	-	2,5	200	2000	20
122200	200	213	-	-	2	240	2400	20
122250	250	265	-	-	2	320	2800	10
122300	300	315	-	-	2	400	3200	10



ALISIOS TERMO®



USOS:

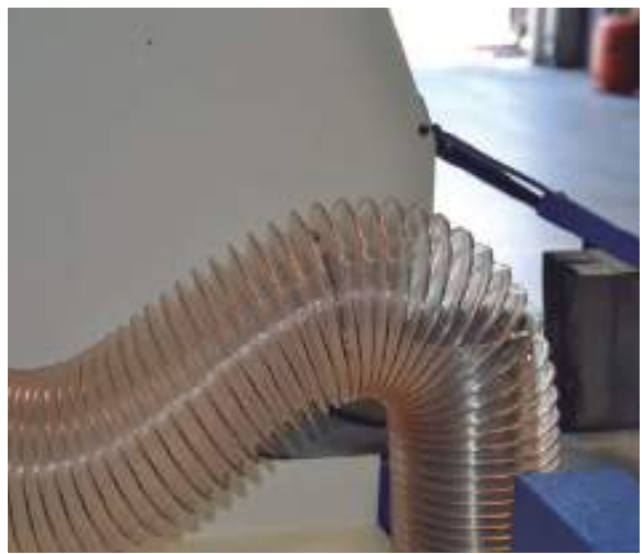
Manguera para instalaciones de aire acondicionado (civil y naval), ventilación, aspiración de humos, vapores, polvo y gas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo con tejido cubierto de PVC autoextinguible
-  **Refuerzo:** Espiral de alambre acerado
-  **Exterior:** PVC autoextinguible
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C (Máx. 100 °C)
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** Ignífugo VTM-0, según VL 94 y grado M2 según NFP 92503



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
123040	40	42	0,4	0,9	0,20	28	110	10
123050	50	52	0,4	0,8	0,20	35	130	10
123060	60	62	0,4	0,8	0,16	42	160	10
123070	70	72	0,4	0,7	0,14	49	200	10
123075	75	77	0,4	0,6	0,10	53	220	10
123080	80	83	0,4	0,6	0,10	56	240	10
123090	90	93	0,4	0,6	0,10	63	280	10
123100	100	103	0,4	0,5	0,09	70	300	10
123110	110	113	0,4	0,5	0,09	77	325	10
123120	120	123	0,4	0,5	0,08	85	350	10
123125	125	128	0,4	0,5	0,08	88	380	10
123130	130	133	0,4	0,4	0,07	90	400	10
123140	140	143	0,4	0,35	0,06	95	420	10
123150	150	155	0,4	0,2	0,06	105	450	10
123160	160	163	0,4	0,2	0,06	110	490	10
123180	180	183	0,4	0,2	0,05	125	690	10
123200	200	204	0,4	0,2	0,05	140	730	10
123228	228	232	0,4	0,2	0,05	157	760	10
123250	250	254	0,4	0,1	0,04	175	900	10
123300	300	304	0,4	0,06	0,03	210	1080	10
123350	350	355	0,4	0,05	0,02	245	1260	10
123400	400	405	0,4	0,04	0,02	280	1450	10



ALISIOS PUC®

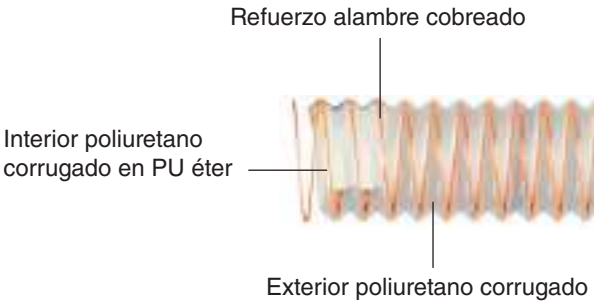


USOS:

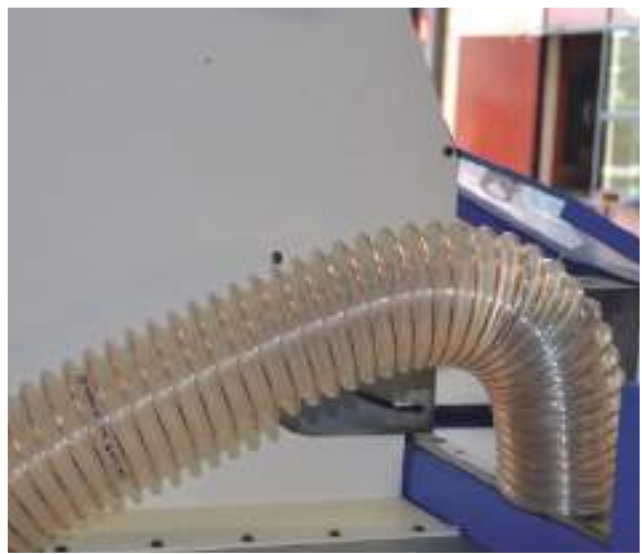
Manguera para aspiración y conducción de humos, virutas y vapores. Donde quiera que haya condiciones de fuerte abrasión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Poliuretano corrugado en Pu éter
-  **Refuerzo:** Espiral de alambre cobreado
-  **Exterior:** Poliuretano corrugado
-  **Temperatura:** -40 °C a 90 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307 / TRGS 727 / ATEX 2014/34 EU



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
116030	30	34	0,4	0,6	250	34	119	10
116040	40	44	0,4	0,6	250	44	177	10
116050	50	54	0,4	0,6	250	54	220	10
116060	60	64	0,4	0,5	200	60	262	6/10
116070	70	74	0,4	0,4	150	70	332	6/10
116075	75	79	0,4	0,4	150	75	355	6/10
116080	80	84	0,4	0,3	100	80	378	6/10
116090	90	94	0,4	0,3	100	90	424	6/10
116100	100	105	0,4	0,3	100	100	447	6/10
116110	110	115	0,4	0,25	75	110	491	6/10
116120	120	125	0,4	0,25	75	120	535	6/10
116125	125	130	0,4	0,25	75	125	557	6/10
116130	130	135	0,4	0,25	75	130	579	6/10
116140	140	145	0,4	0,25	75	140	622	6/10
116150	150	155	0,4	0,25	75	150	666	6/10
116160	160	165	0,4	0,15	50	160	710	6/10
116180	180	185	0,4	0,15	50	180	795	6/10
116200	200	206	0,4	0,15	50	200	933	6/10
116220	220	226	0,4	0,15	50	220	1012	6/10
116228	228	235	0,4	0,15	50	228	1048	6/10
116250	250	259	0,4	0,1	20	250	1163	6/10
116300	300	306	0,4	0,1	20	300	1500	6/10
116350	350	356	0,4	0,1	20	350	1748	6/10
116400	400	406	0,4	0,1	20	400	1996	6/10
116500	500	506	0,4	0,1	20	500	2246	6/10
116600	600	606	0,4	0,1	20	600	2744	6/10



ALISIOS PUR 0.9[®]

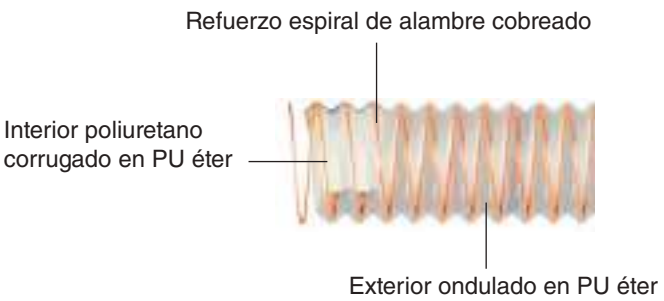


USOS:

Manguera para carga y descarga de materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie poliuretano corrugado en PU éter (espesor pared 0,9)
-  **Refuerzo:** Espiral interior de alambre cobreado
-  **Exterior:** Superficie ondulada en PU éter
-  **Temperatura:** -40 °C a 90 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / TRGD 727 / ATEX 2014/34EU



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN MÁXIMA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
112050	50	57	0,9	1,1	350	57	445	20
112060	60	67	0,9	0,9	250	67	531	20
112076	76	83	0,9	0,7	200	83	733	20
112080	80	87	0,9	0,6	150	87	771	20
112090	90	97	0,9	0,6	150	97	865	20
112100	100	108	0,9	0,6	150	108	874	15
112110	110	118	0,9	0,5	100	118	960	15
112120	120	128	0,9	0,5	100	128	1045	15
112127	127	135	0,9	0,5	100	135	1105	15
112140	140	148	0,9	0,5	100	148	1215	15
112150	150	158	0,9	0,5	100	158	1301	15
112160	160	168	0,9	0,3	50	168	1386	15
112180	180	188	0,9	0,3	50	188	1557	15
112200	200	209	0,9	0,3	50	209	1600	15
112250	250	259	0,9	0,2	20	259	1994	10
112300	300	309	0,9	0,2	20	309	2388	10
112400	400	409	0,9	0,2	20	409	2620	10



ALISIOS PURR 1.5®

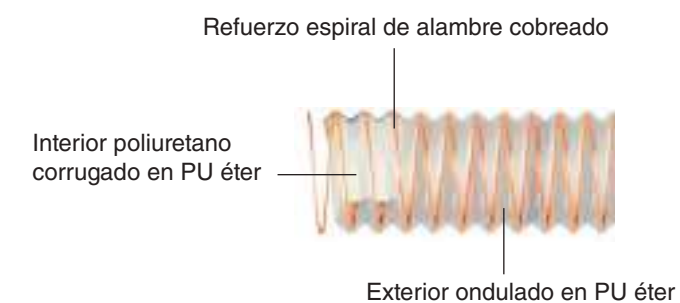


USOS:

Manguera para carga y descarga de materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie poliuretano corrugado en PU éter (espesor pared 1,5)
-  **Refuerzo:** Espiral interior de alambre cobreado
-  **Exterior:** Superficie ondulada en PU éter
-  **Temperatura:** -40 °C a 90 °C (puntas de 125 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / TRGS 727 / ATEX 2014/34 EU



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN MÁXIMA	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
117050	50	1,5	1,9	550	75	670	20
117060	60	1,5	1,8	550	90	790	20
117076	76	1,5	1,2	500	113	980	20
117080	80	1,5	1,2	450	120	1090	20
117090	90	1,5	1,1	450	135	1230	20
117100	100	1,5	1,1	400	150	1360	15
117120	120	1,5	0,9	300	165	1420	15
117125	125	1,5	0,8	250	188	1540	15
117140	140	1,5	0,7	200	210	1750	15
117150	150	1,5	0,7	200	225	1820	15
117160	160	1,5	0,6	200	240	2150	15
117180	180	1,5	0,5	150	270	2550	15
117200	200	1,5	0,5	150	300	2920	15
117250	250	1,5	0,3	100	375	3570	10
117300	300	1,5	0,3	100	450	4310	10
117400	400	1,5	0,2	90	600	5750	10



ALISIOS PU®

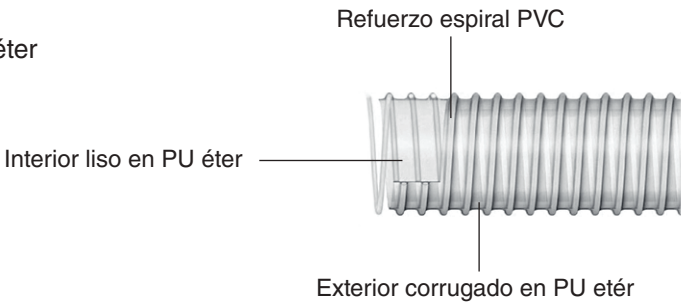


USOS:

Manguera para aspiración e impulsión de productos abrasivos, serrín, humos y gases en polvo en lugares donde se utilicen productos abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PU éter
-  **Refuerzo:** Espiral interior de PVC
-  **Exterior:** Superficie corrugada en PU éter
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
118020	20	25	0,5	1,5	0,60	20	140	20
118025	25	32	0,55	1,5	0,60	25	160	20
118030	30	36	0,55	1,5	0,60	30	195	20
118032	32	38	0,55	1,5	0,60	32	210	20
118035	35	41	0,6	1,5	0,60	35	230	20
118038	38	44	0,6	1,5	0,50	38	260	20
118040	40	46	0,6	1,5	0,50	40	265	20
118045	45	51	0,6	1,5	0,45	45	300	20
118050	50	57	0,6	1	0,45	50	335	20
118055	55	61	0,6	1	0,30	55	370	20
118060	60	68	0,6	1	0,30	60	405	20
118063	63	70	0,65	1	0,30	63	425	20
118070	70	77	0,7	1	0,25	70	520	20
118076	76	84	0,7	1	0,25	76	580	20
118080	80	87	0,7	1	0,16	80	630	20
118090	90	97	0,7	1	0,16	90	730	20
118100	100	109	0,7	1	0,16	100	845	20
118110	110	118	0,75	0,8	0,16	110	915	20
118120	120	128	0,75	0,8	0,16	120	1025	20
118125	127	135	0,8	0,8	0,16	127	1075	20
118140	140	154	0,85	0,6	0,16	140	1280	20
118150	150	161	0,85	0,6	0,16	150	1440	20
118160	160	173	0,9	0,5	0,16	160	1600	20
118180	180	193	1	0,5	0,16	180	1910	20
118200	200	216	1	0,4	0,16	200	2225	20
118250	250	265	1	0,3	0,15	250	3000	20



ALISIOS PU ANTIESTÁTICO®



USOS:

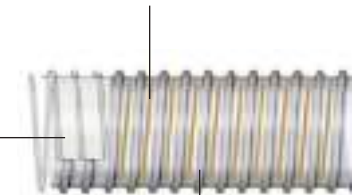
Manguera para aspiración e impulsión de productos abrasivos, serrín, humos y gases en polvo en lugares donde se utilicen productos abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PU éter
-  **Refuerzo:** Espiral interior de PVC antichoque con 8 hilos de cobre embutidos en el PU
-  **Exterior:** Superficie corrugada en PU éter
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307

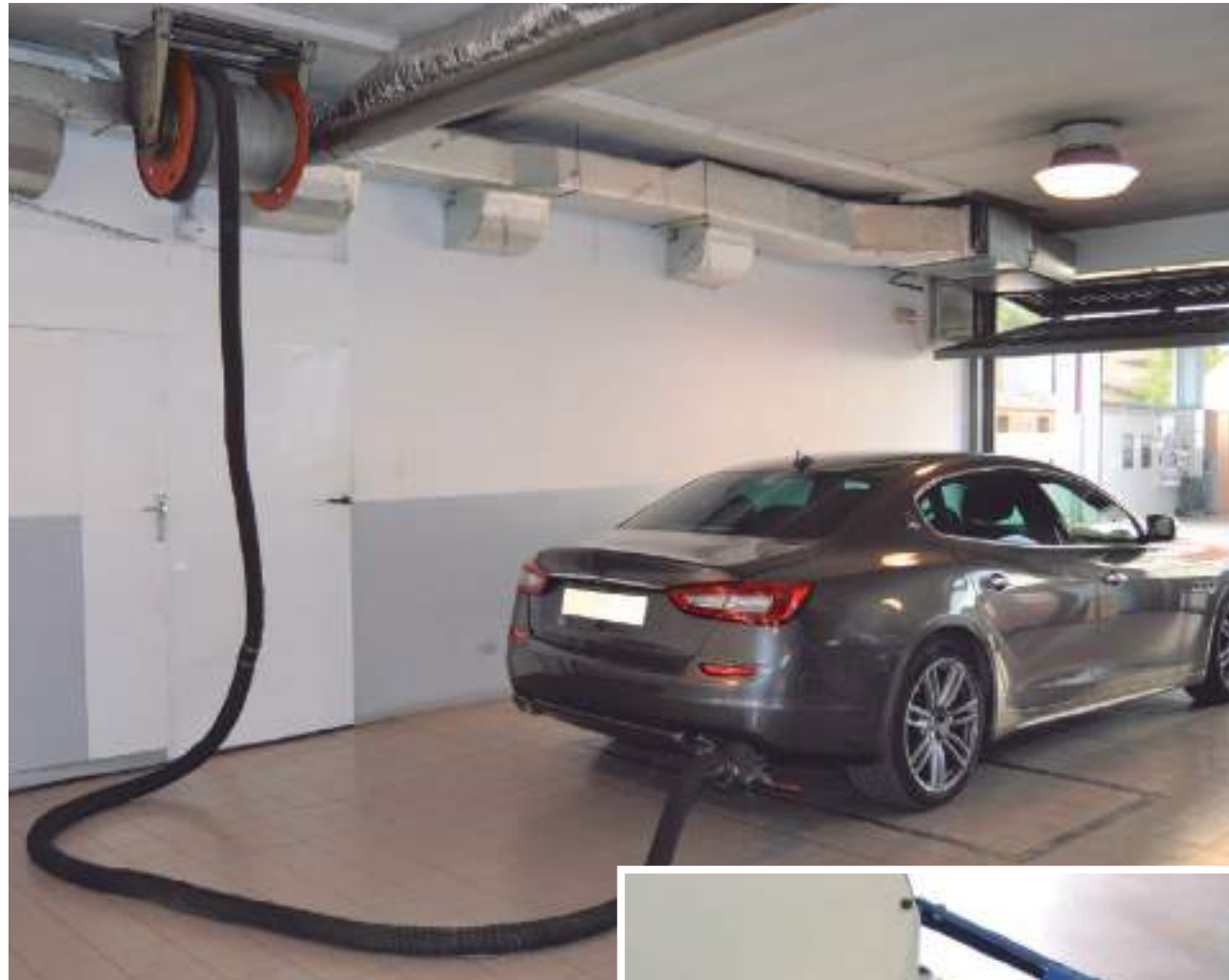
Refuerzo espiral PVC antichoque con 8 hilos de cobre

Interior liso en PU éter



Exterior corrugado en PU éter

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
119038	38	44	0,6	1,5	0,50	38	260	25
119040	40	46	0,6	1,5	0,50	40	265	25
119045	45	51	0,6	1,5	0,45	45	300	25
119050	50	57	0,6	1	0,45	50	335	25
119055	55	61	0,6	1	0,30	55	370	25
119060	60	68	0,6	1	0,30	60	405	25
119063	63	70	0,65	1	0,30	63	425	25
119070	70	77	0,7	1	0,25	70	520	25
119076	76	84	0,7	1	0,25	76	580	25
119080	80	87	0,7	1	0,16	80	630	25
119090	90	97	0,7	1	0,16	90	730	25
119100	100	109	0,7	1	0,16	100	845	25
119110	110	118	0,75	0,8	0,16	110	915	25
119120	120	128	0,75	0,8	0,16	120	1025	25
119127	127	135	0,8	0,8	0,16	127	1075	25
119140	140	154	0,85	0,6	0,16	140	1280	25
119150	150	161	0,85	0,6	0,16	150	1440	25
119160	160	173	0,9	0,5	0,16	160	1600	25
119180	180	193	1	0,5	0,16	180	1800	25
119200	200	216	1	0,4	0,16	200	2225	25
119250	250	265	1	0,3	0,15	250	3000	10



ALISIOS TPR®

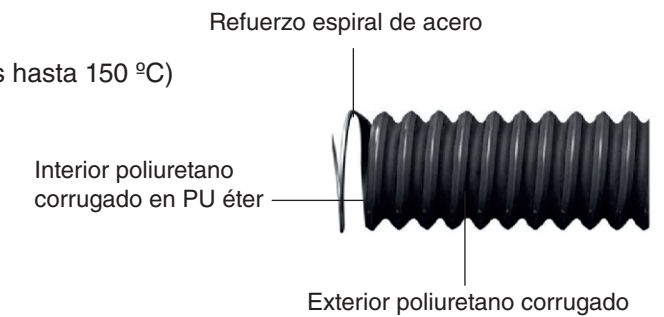


USOS:

Manguera para succión de aire y humos calientes en industrias químicas, arsenales y minas. Buena resistencia al ozono.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Corrugado en PP/EPDM
-  **Refuerzo:** Espiral de acero
-  **Exterior:** Corrugado en PP/EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 135 °C (con picos hasta 150 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
124040	40	45	0,6	0,7	350	40	228	20
124050	50	52	0,6	0,7	350	50	269	20
124060	60	65	0,6	0,6	250	60	310	20
124063	63	67	0,6	0,6	250	63	330	20
124070	70	73	0,6	0,6	250	70	432	20
124075	75	79	0,6	0,6	150	75	462	20
124080	80	85	0,6	0,4	150	80	492	20
124090	90	92	0,6	0,4	150	90	552	20
124100	100	107	0,6	0,4	150	100	569	15
124110	110	117	0,6	0,3	100	110	625	15
124120	120	129	0,6	0,3	100	120	680	15
124125	125	130	0,6	0,3	100	125	708	15
124130	130	137	0,6	0,3	100	130	736	15
124140	140	148	0,6	0,3	100	140	792	15
124150	150	158	0,6	0,3	100	150	848	15
124160	160	166	0,6	0,2	50	160	903	15
124180	180	186	0,6	0,2	50	180	1015	15
124200	200	207	0,6	0,2	50	200	1170	15
124228	228	225	0,6	0,2	50	228	1332	10
124250	250	257	0,6	0,1	20	250	1459	10
124279	279	285	0,6	0,1	20	279	1632	10
124300	300	307	0,6	0,1	20	300	1855	10
124350	350	357	0,6	0,1	20	350	2162	6
124400	400	406	0,6	0,1	20	400	2469	6



ALISIOS SIL 2®

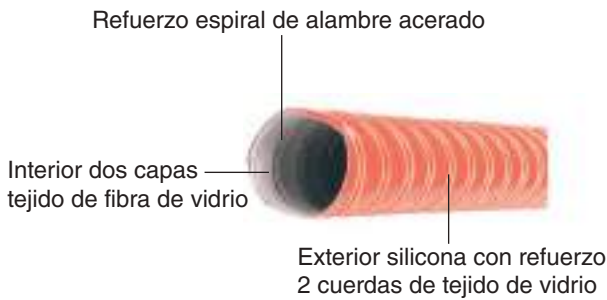


USOS:

Manguera para aspiración de aire, gases y vapores a altas temperaturas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de 2 capas con tejido de fibra de vidrio
-  **Refuerzo:** Espiral de alambre acerado
-  **Exterior:** Silicona con refuerzo de 2 cuerdas de tejido de vidrio
-  **Temperatura:** -60 °C a 310 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307 X 2014/34 EU



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
183013	13	2,6	610	13	75	4
183016	16	2,6	610	16	93	4
183018	18	2,6	600	18	104	4
183019	19	2,6	600	19	110	4
183022	22	2,5	590	22	130	4
183025	25	2,5	590	25	145	4
183030	30	2,5	580	30	170	4
183032	32	2,5	580	32	180	4
183034	34	2,4	580	34	187	4
183035	35	2,4	580	35	190	4
183036	36	2,4	560	36	195	4
183038	38	2,4	560	38	210	4
183039	39	2,4	560	39	219	4
183041	41	2,4	550	41	238	4
183044	44	2,4	550	55	255	4
183051	51	2,4	530	51	285	4
183055	55	2,3	530	55	315	4
183057	57	2,3	530	57	330	4
183060	60	2,3	460	60	343	4
183063	63	2,2	460	63	355	4
183065	65	2,2	460	65	370	4
183070	70	2,2	440	70	435	4

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
183076	76	2,1	440	76	470	4
183080	80	2,1	400	80	505	4
183083	83	2,1	400	83	510	4
183090	90	2,0	400	90	545	4
183095	95	2,0	400	95	570	4
183102	102	1,8	350	102	610	4
183108	108	1,8	300	108	735	4
183110	110	1,7	300	110	750	4
183114	114	1,7	280	114	785	4
183120	120	1,6	230	120	810	4
183127	127	1,5	210	127	860	4
183130	130	1,4	200	130	890	4
183140	140	1,3	180	140	945	4
183152	152	1,1	100	152	1100	4
183160	160	0,9	90	160	1150	4
183165	165	0,8	80	165	1190	4
183178	178	0,8	70	175	1280	4
183185	185	0,8	70	185	1337	4
183203	203	0,6	60	203	1395	4
183230	230	0,5	50	230	1590	4
183254	254	0,4	40	254	1785	4
183305	305	0,2	20	305	2150	4



ALISIOS ASPIRADOR[®]

USOS:

Manguera para aspiradores industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** TPO liso (poliolefinas termoplásticas)
-  **Refuerzo:** Espiral TPO
-  **Exterior:** TPO corrugado con buena elasticidad (a prueba de aplastamiento) y excelente flexibilidad
-  **Temperatura:** -50 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307

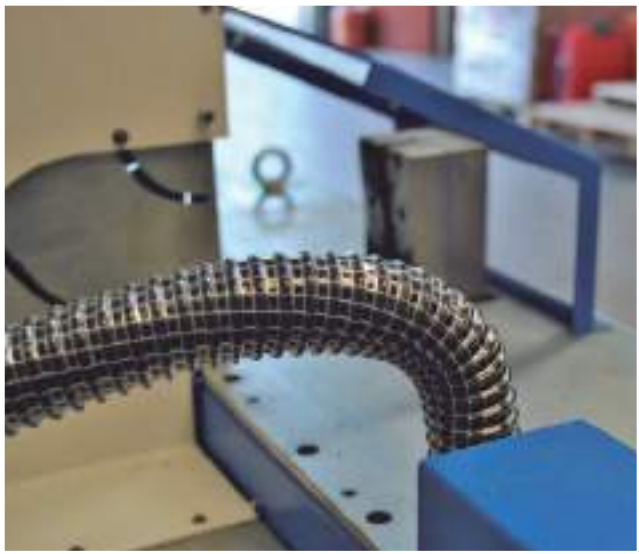


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
192032	32	40,5	0,5	500	70	275	30
192038	38	48	0,4	400	80	320	30
192050	50	61	0,25	250	120	420	30

ACOPLE TERMINACIÓN ASPIRADOR



CÓDIGO	MEDIDA A
1920321	36
1920381	44
1920501	56



ALISIOS ELASTIC®

USOS:

Manguera extraflexible para aspiradores y máquinas de limpieza.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: PVC
- 
Refuerzo: Textil embebido en las capas de PVC y reforzada con espiral de acero
- 
Exterior: PVC corrugado
- 
Temperatura: 0 °C a 85 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR MÍNIMO	PRESIÓN DE TRABAJO	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	mm	bar	mbar	mm	g/m	m
191025	25	31	0,5	1,7	400	31	246	15
191032	32	38	0,5	1,5	350	38	291	15
191038	38	44	0,5	1,4	300	44	324	15
191050	50	56	0,5	1,3	280	57	667	15



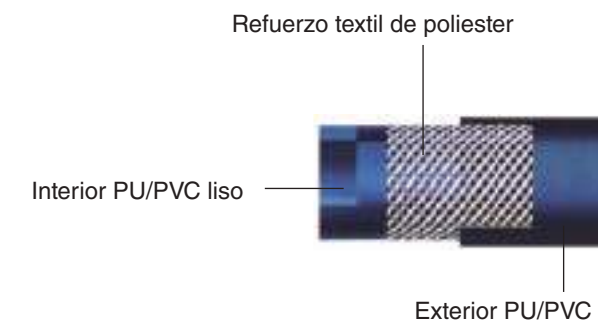
ARES®

USOS:

Manguera para aire comprimido, útiles neumáticos, pintura a pistola, circuito de enfriamiento y máquinas para limpiar al chorro de arena para aplicaciones donde se requiere resistencia a la abrasión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de PU/PVC liso
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** PU/PVC liso
-  **Temperatura:** -25 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
132006	6	10	20	70	-	60	60	100
132008	8	12	20	70	-	80	80	100
132010	10	14,5	20	70	-	100	110	100





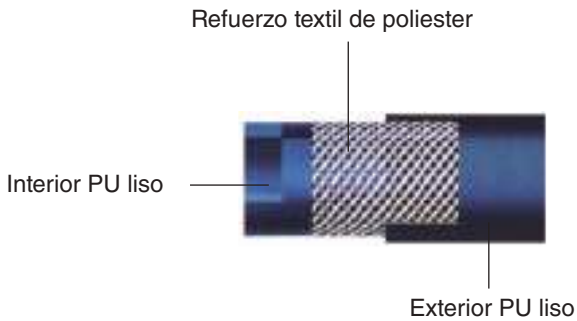
ALISIOS PAINT®

USOS:

Manguera para aire comprimido, maquinaria neumática, pintura a pistola, aerógrafos y máquinas para pulir al chorro de arena. En aplicaciones donde se requiere resistencia a la abrasión en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Tubo de PU liso
- 
Refuerzo: Textil de poliéster
- 
Exterior: Poliuretano liso
- 
Temperatura: -40 °C a 80 °C
- 
Corte a medida: No
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
133006	6	10	20	70	-	-	65	100
133008	8	12	20	70	-	-	80	100
133010	10	14,5	20	70	-	-	110	100
133013	13	19	20	66	-	-	185	100



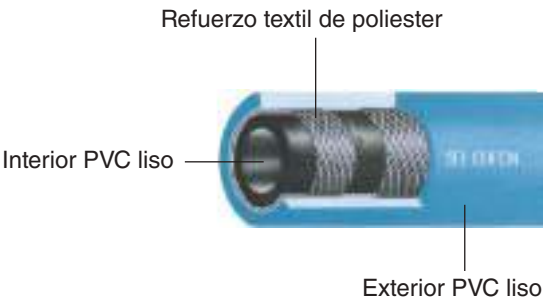
ODEON 20 BAR®

USOS:

Manguera para aire a presión, compresores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de PVC
-  **Refuerzo:** Textil de poliéster
-  **Exterior:** Tubo liso en PVC azul
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
125006	6	11	20	60	-	70	95	50
125008	8	13	20	60	-	80	115	50
12500825	8	13	20	60	-	80	115	25
125010	10	15	20	60	-	100	135	50
125012	12	17	20	60	-	125	220	50
125016	16	23	20	60	-	160	290	50
125019	19	26	20	60	-	190	345	50
125025	25	33,5	20	60	-	250	530	50



AIR LONG KOMP 20 BAR®

USOS:

Manguera para aire comprimido y herramientas neumáticas. Especialmente en minas, canteras, construcción y compresores de obra pública.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural y sintético resistente al vapor de aceite
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho natural y sintético liso resistente a la abrasión y ozono
-  **Temperatura:** -25 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
141006	6	12	20	60	-	30	160	100
141008	8	15	20	60	-	35	195	100
141010	10	17	20	60	-	40	270	100
141013	13	20	20	60	-	60	395	50
141015	15	25	20	60	-	75	450	50
141019	19	29	20	60	-	90	585	50
14101920	19	29	20	60	-	90	585	20
141025	25	36	20	60	-	120	890	50



PRIME EPDM®



USOS:

Manguera para transportar aire, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho EPDM
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho liso EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
172006	6	13	20	60	-	30	125	50
172008	8	15	20	60	-	35	150	50
172010	10	18	20	60	-	40	210	50
172013	13	22	20	60	-	60	295	50
172016	16	25	20	60	-	80	345	50
172019	19	29	20	60	-	90	445	50
172025	25	37	20	60	-	120	690	50



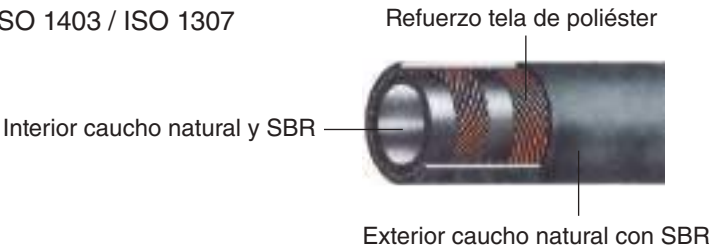
EGE - 10 (1210)[®]

USOS:

Manguera para paso de aire y aceites diluidos. Exteriormente banderada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire. En minas, canteras, estaciones de servicios y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto especial de caucho natural y SBR
-  **Refuerzo:** Tela de poliéster
-  **Exterior:** Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
-  **Temperatura:** -25 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BS 5118/2 WP/TS 2420-2/ ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
154013	13	20	10	30	-	80	277	40
154016	16	23	10	30	-	100	322	40
154019	19	27	10	30	-	150	435	40
154025	25	33	10	30	-	170	499	40
154030	30	40	10	30	-	300	700	40
154032	32	41	10	30	-	320	749	40
154035	35	45	10	30	-	350	810	40
154038	38	47	10	30	-	380	895	40
154040	40	50	10	30	-	400	930	40
154045	45	54	10	30	-	450	1101	40
154050	50	60	10	30	-	500	1183	40
154060	60	74	10	30	-	660	1670	40
154070	70	82	10	30	-	700	2061	40
154075	75	88	10	30	-	760	2193	40
154080	80	94	10	30	-	800	2452	40
154090	90	103	10	30	-	900	2861	40
154100	100	115	10	30	-	1020	3286	40
154125	125	140	10	30	-	1270	3861	20/40
154150	150	165	10	30	-	1520	4560	20/40



UNIVERSAL AIR-WATER 10 BAR®

USOS:

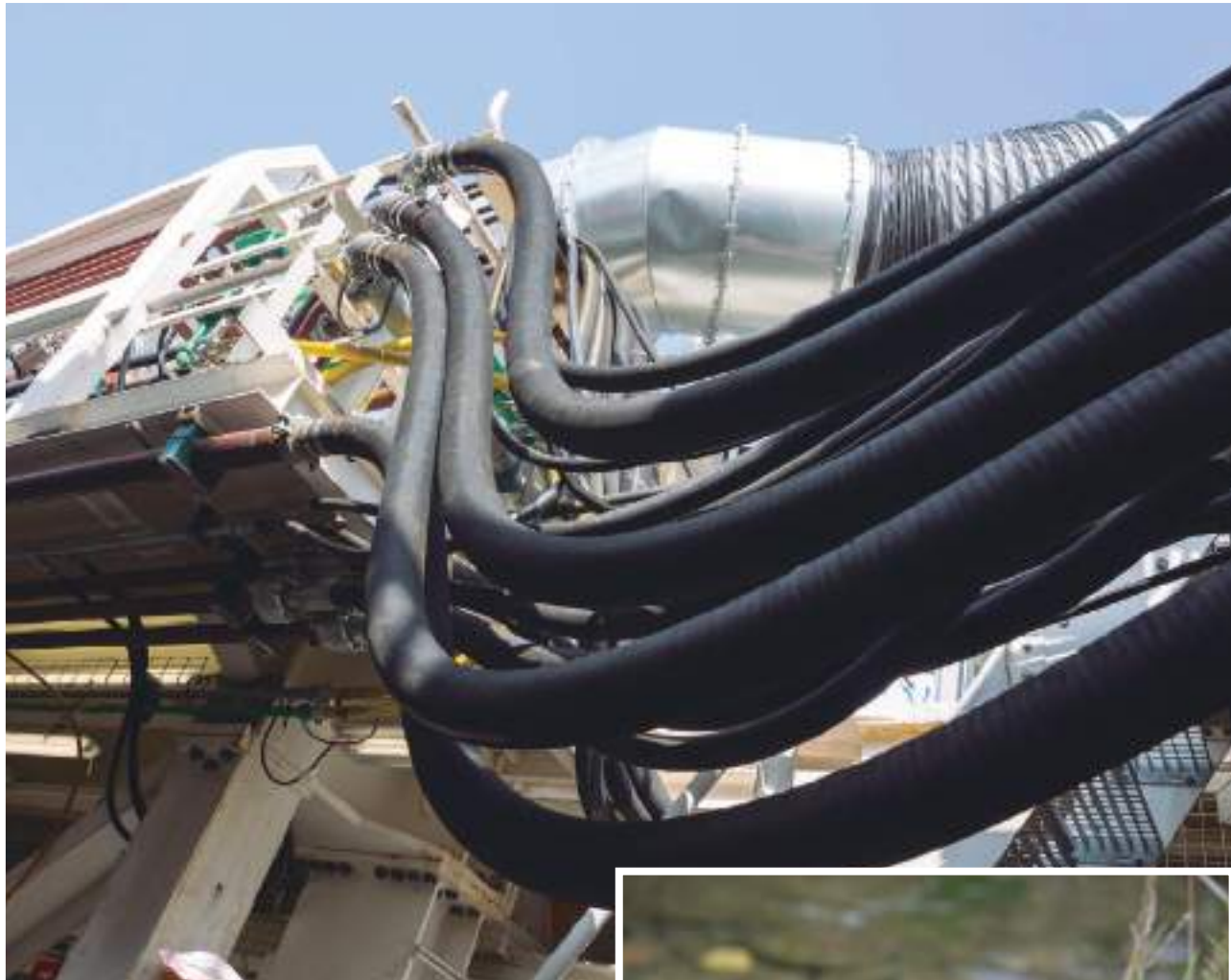
Manguera para paso de agua, aire y aceites diluidos. Exteriormente bandelada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire. En minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Compuesto especial de caucho natural y SBR
-  **Refuerzo:** Tela de poliéster
-  **Exterior:** Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
-  **Temperatura:** -25 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BS 5118/2 WP/TS 2420-2/ ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
154013A	13	20	10	30	-	80	277	40
154016A	16	23	10	30	-	100	322	40
154019A	19	27	10	30	-	150	435	40
154025A	25	33	10	30	-	170	499	40
154030A	30	40	10	30	-	300	700	40
154032A	32	41	10	30	-	320	749	40
154035A	35	45	10	30	-	350	810	40
154038A	38	47	10	30	-	380	895	40
154040A	40	50	10	30	-	400	930	40
154045A	45	54	10	30	-	450	1101	40
154050A	50	60	10	30	-	500	1183	40
154060A	60	74	10	30	-	660	1670	40
154070A	70	82	10	30	-	700	2061	40
154075A	75	88	10	30	-	760	2193	40
154080A	80	94	10	30	-	800	2452	40
154090A	90	103	10	30	-	900	2861	40
154100A	100	115	10	30	-	1020	3286	40
154125A	125	140	10	30	-	1270	3861	20/40
154150A	150	165	10	30	-	1520	4560	20/40



EGE - 20 (1220)[®]



USOS:

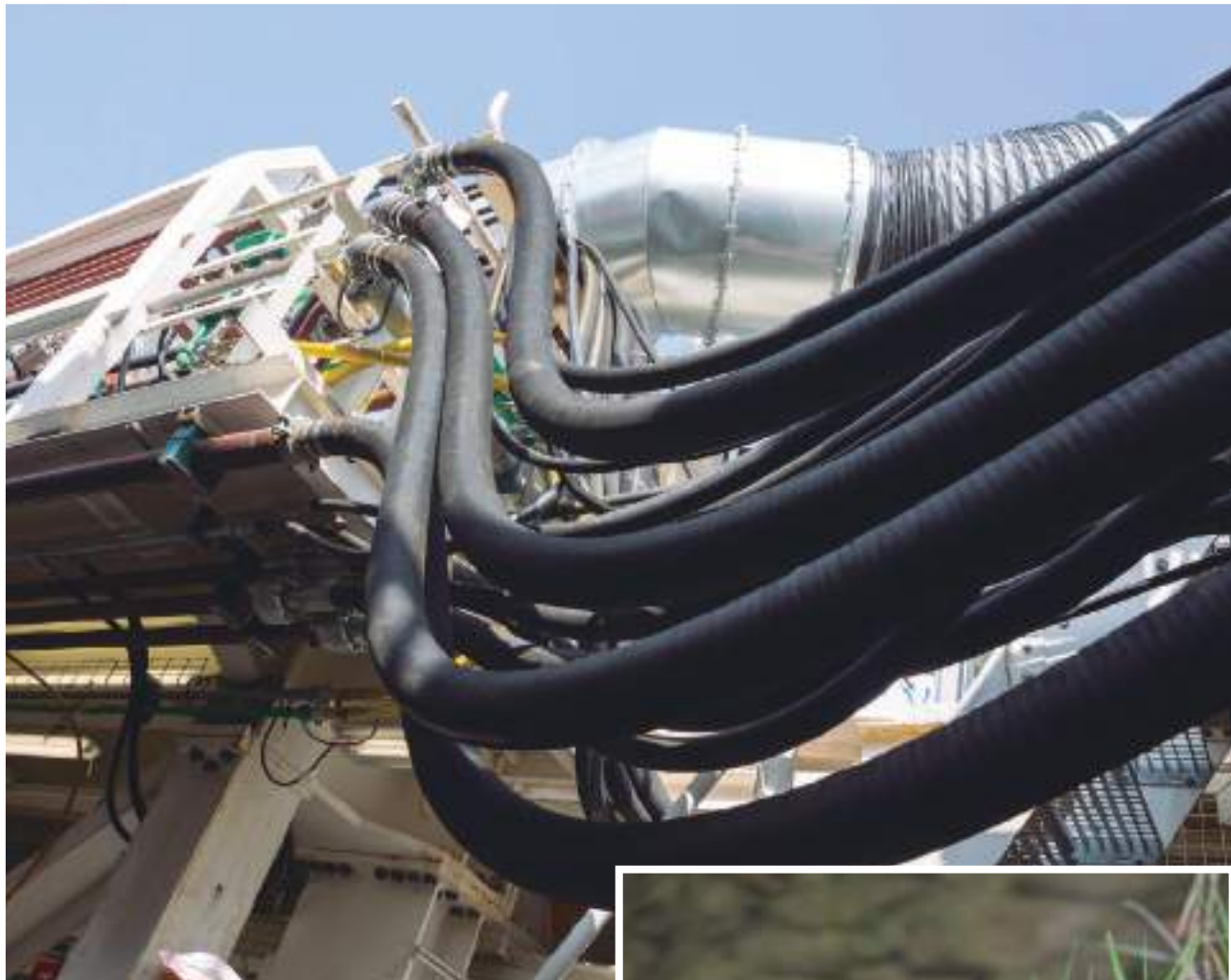
Manguera para paso de aire y aceites diluidos. Exterioamente banderada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire. En minas, canteras, estaciones de servicios y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Compuesto especial de caucho natural y SBR
- 
Refuerzo: Dos telas de poliéster
- 
Exterior: Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
- 
Temperatura: -25 °C a 70 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: BS 5118/2 WP/TS 2420-2/ ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
153013	13	22	20	60	-	65	332	40
153016	16	25	20	60	-	80	374	40
153019	19	29	20	60	-	95	504	40
153025	25	36	20	60	-	125	670	40
153030	30	42	20	60	-	240	850	40
153032	32	44	20	60	-	300	955	40
153035	35	48	20	60	-	340	1020	40
153038	38	51	20	60	-	360	1177	40
153040	40	54	20	60	-	380	1420	40
153045	45	60	20	60	-	400	1630	40
153050	50	65	20	60	-	450	1655	40
153060	60	80	20	60	-	600	2450	40
153070	70	86	20	60	-	700	2550	40
153075	75	92	20	60	-	750	2650	40
153080	80	96	20	60	-	800	3010	40
153090	90	108	20	60	-	900	3450	40
153100	100	118	20	60	-	1000	3800	40



UNIVERSAL AIR-WATER 20 BAR®

USOS:

Manguera para paso de agua, aire y aceites diluidos. Exterioamente bandelada y preparada para soportar el contacto con aceite y grasas. Compresores de aire en minas, canteras, estaciones de servicio y trabajos de construcción. PRODUCCIÓN EN MANDRINO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Compuesto especial de caucho natural y SBR
- 
Refuerzo: Dos telas de poliéster
- 
Exterior: Caucho natural mezclado con SBR. Producción en mandrino
- 
Temperatura: -25 °C a 70 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: BS 5118/2 WP/TS 2420-2/ ISO 1403 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
153013A	13	22	20	60	-	65	332	40
153016A	16	25	20	60	-	80	374	40
153019A	19	29	20	60	-	95	504	40
153025A	25	36	20	60	-	125	670	40
153030A	30	42	20	60	-	240	850	40
153032A	32	44	20	60	-	300	955	40
153035A	35	48	20	60	-	340	1020	40
153038A	38	51	20	60	-	360	1177	40
153040A	40	54	20	60	-	380	1420	40
153045A	45	60	20	60	-	400	1630	40
153050A	50	65	20	60	-	450	1655	40
153060A	60	80	20	60	-	600	2450	40
153070A	70	86	20	60	-	700	2550	40
153075A	75	92	20	60	-	750	2650	40
153080A	80	96	20	60	-	800	3010	40
153090A	90	108	20	60	-	900	3450	40
153100A	100	118	20	60	-	1000	3800	40



TUBO POLIAMIDA PA12®

USOS:

Las magníficas propiedades físicas y químicas de este material le permiten amplias aplicaciones en diferentes campos: Manguera para circuitos neumáticos, carburantes, aceites, frenos neumáticos en camiones. También usadas en fundas aislantes y/o deslizantes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de poliamida PA 12
-  **Refuerzo:** No
-  **Exterior:** Tubo liso de poliamida PA 12
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** DIN 73378 / DIN 74324 / DIN 16982 / ISO 1307

Monocapa lisa de poliamida PA 12



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
NATURAL EN 100 METROS								
139041	2,7	4	20	80	-	20	0,07	200
139061	4	6	25	100	-	30	0,16	100
139081	6	8	18	72	-	35	0,22	100
139101	8	10	14	56	-	60	0,28	100
139121	10	12	11	44	-	75	0,35	100
NATURAL EN 25 METROS								
139042	2,7	4	20	80	-	20	0,07	25
139062	4	6	25	100	-	30	0,16	25
139082	6	8	18	72	-	35	0,22	25
139102	8	10	14	56	-	60	0,28	25
139122	10	12	11	44	-	75	0,35	25
NEGRO EN 100 METROS								
139063	4	6	25	100	-	30	0,16	100
139083	6	8	18	72	-	35	0,22	100
139103	8	10	14	56	-	60	0,28	100



TUBO POLIURETANO®

USOS:

Manguera para impulsión de aire en instalaciones neumáticas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso PUR 98 Shore A
-  **Refuerzo:** No
-  **Exterior:** Tubo liso PUR 98 Shore A
-  **Temperatura:** -40 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** -

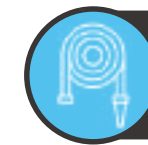
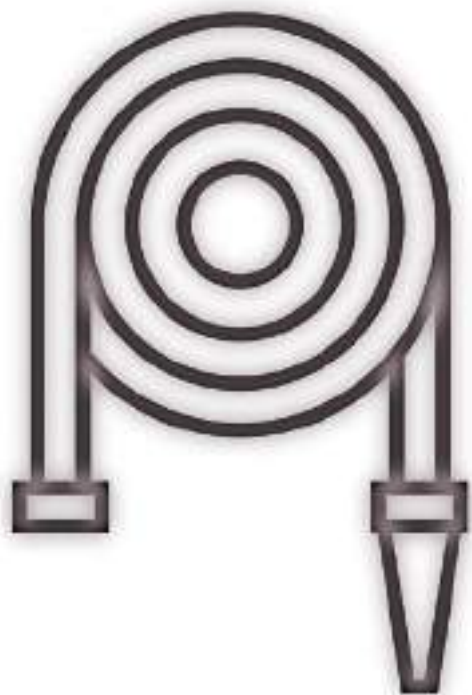
Monocapa lisa PUR



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
AZUL EN 100 METROS								
140041	2	4	25	75	-	12	0,11	100
140061	4	6	11	33	-	15	0,19	100
140081	5,5	8	9	27	-	20	0,32	100
140101	7	10	9	27	-	20	0,49	100
140121	9	12	8	24	-	35	0,60	100
AZUL EN 25 METROS								
140062	4	6	11	33	-	15	0,19	25
140082	5,5	8	9	27	-	20	0,32	25
140102	7	10	9	27	-	20	0,49	25
140122	9	12	8	24	-	35	0,60	25
NEGRO EN 100 METROS								
140043	2	4	25	75	-	12	0,11	100
140063	4	6	11	33	-	15	0,19	100
140083	5,5	8	9	27	-	20	0,32	100
140103	7	10	9	27	-	20	0,49	100
140123	9	12	8	24	-	35	0,60	100



PLANAS



ACUAFLEX®

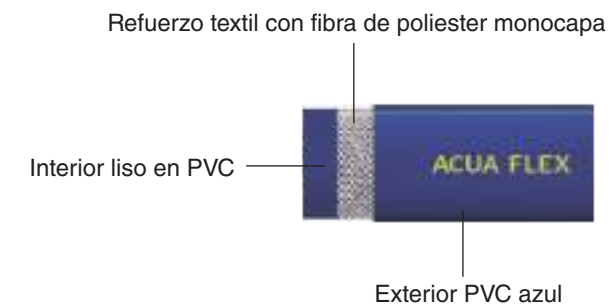


USOS:

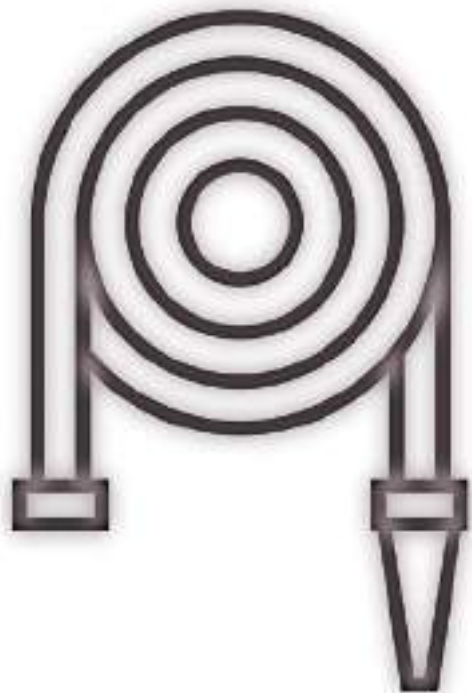
Manguera para riego, conducción e impulsión de líquidos. **Importante:** Esta manguera no es apta en agricultura para riego de melonares mientras no haya una distancia mínima de 60 cm a las plantas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Interior liso en PVC
-  **Refuerzo:** Textil de fibra de poliéster monocapa
-  **Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
115040	40	43	5	15	-	-	220	100
115050	50	53	5	15	-	-	300	100
115063	63	66	3	9	-	-	330	100
115075	75	78	3	9	-	-	380	100
115100	100	103	3	9	-	-	550	100
115125	125	128	3	9	-	-	850	100
115150	150	156	2,5	7,5	-	-	980	100
115200	200	204	2	6	-	-	1600	100



TYANA L®



USOS:

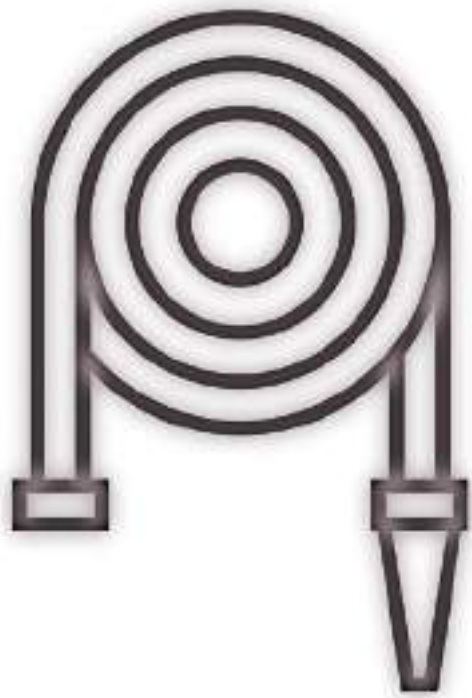
Manguera para descargas de agua, químicos suaves y otros líquidos de la agricultura e industria. Impulsión de agua en bombas sumergibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Liso en PVC
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
113040	40	43	5	15	-	-	235	50
113045	45	48	5	15	-	-	265	50
113050	50	53	5	15	-	-	305	50
113060	60	64	4	12	-	-	355	50
113063	63	67	4	12	-	-	370	50
113070	70	74	4	12	-	-	420	50
113075	76	80	4	12	-	-	460	50
113080	80	84	4	12	-	-	495	50
113090	90	95	4	12	-	-	580	50
113100	100	107	4	12	-	-	650	50
113125	125	131	3	9	-	-	1000	50
113150	150	156	3	9	-	-	1300	50



TYANA M®

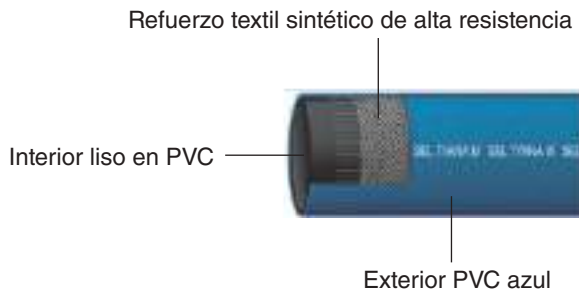


USOS:

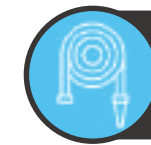
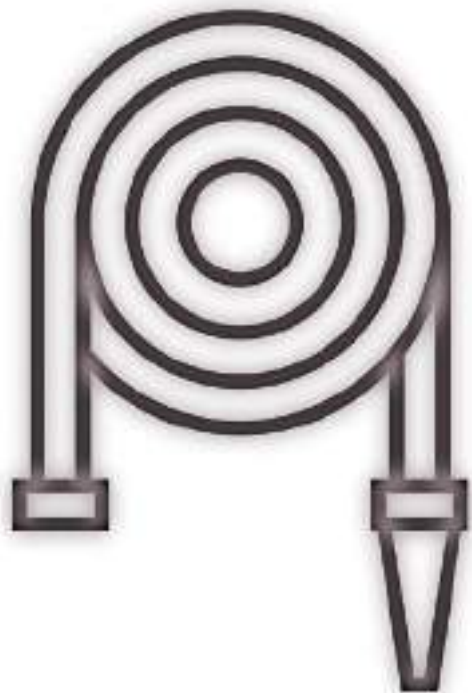
Manguera para descargas de agua, químicos suaves y otros líquidos de la agricultura e industria. Impulsión de agua en bombas sumergibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Interior liso en PVC
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Cubierta exterior de PVC azul
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
114020	20	24	10	30	-	-	160	50
114025	25	29	10	30	-	-	195	50
114030	30	34	10	30	-	-	230	50
114035	35	39	8	24	-	-	280	50
114040	40	44	8	24	-	-	325	50
114045	45	49	8	24	-	-	355	50
114050	52	56	8	24	-	-	410	50
114060	60	64	8	24	-	-	540	50
114063	63	69	8	24	-	-	565	50
114070	70	75	7	21	-	-	620	50
114075	76	81	7	21	-	-	685	50
114080	80	85	7	21	-	-	740	50
114090	90	95	7	21	-	-	870	50
114100	100	107	7	21	-	-	1000	50
114110	110	116	7	21	-	-	1150	50
114125	127	133	6	18	-	-	1350	50
114150	152	158	4	12	-	-	1650	50
114200	200	207	2,5	7,5	-	-	2300	50



PLANEX NEGRA®

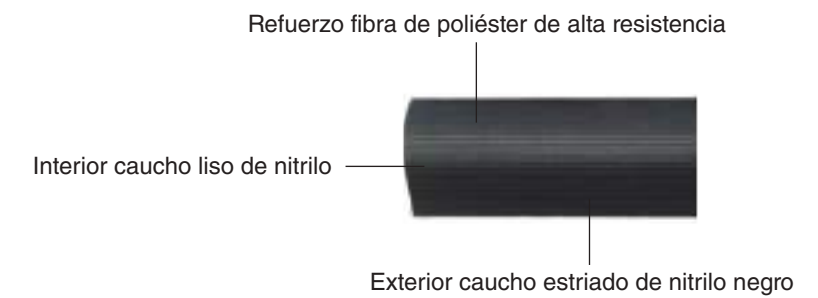


USOS:

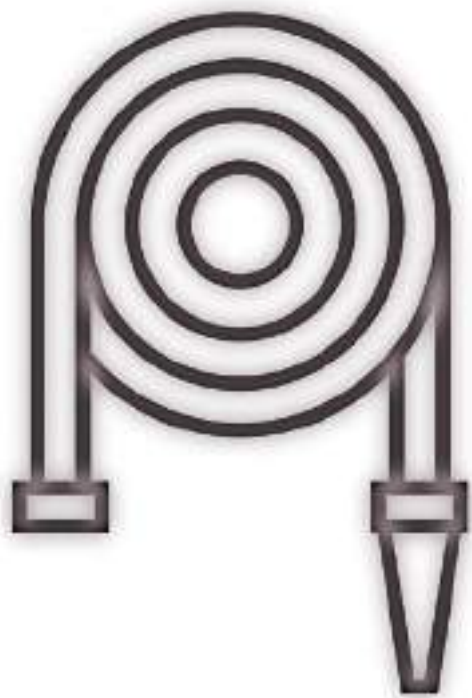
Manguera plana para conducción e impulsión de agua, hidrocarburos, etc,... En industria para transvasar productos altamente agresivos: ácidos, aceites y carburantes. También utilizada en la conducción de aire para compresores en minas y obras.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho liso de nitrilo
-  **Refuerzo:** Fibra de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho estriado de nitrilo negro
-  **Temperatura:** -20 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
110019	19	23	15	45	-	-	190	60
110025	25	29	15	45	-	-	235	60
110038	38	42	15	45	-	-	310	60
110045	45	49	15	45	-	-	370	60
110050	50	54	15	45	-	-	450	60
110065	65	69	15	45	-	-	620	60
110070	70	75	15	45	-	-	650	60
110075	75	81	15	45	-	-	680	60
110080	80	85	15	45	-	-	700	60
110090	90	95	15	45	-	-	830	60
110100	100	105	15	45	-	-	950	60
110110	110	115	15	45	-	-	1100	60
110125	125	131	10	30	-	-	1450	60
110150	150	156	10	30	-	-	1650	60
110200	200	207	10	30	-	-	2250	60
110250	250	260	10	30	-	-	4250	60
110300	300	310	10	30	-	-	5050	60



PLANEX ROJA®

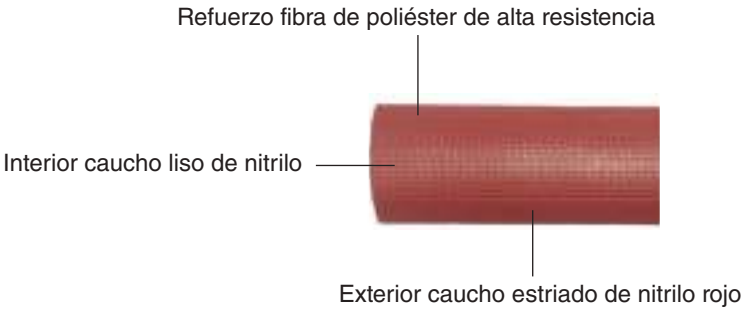


USOS:

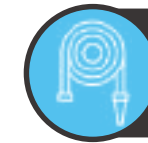
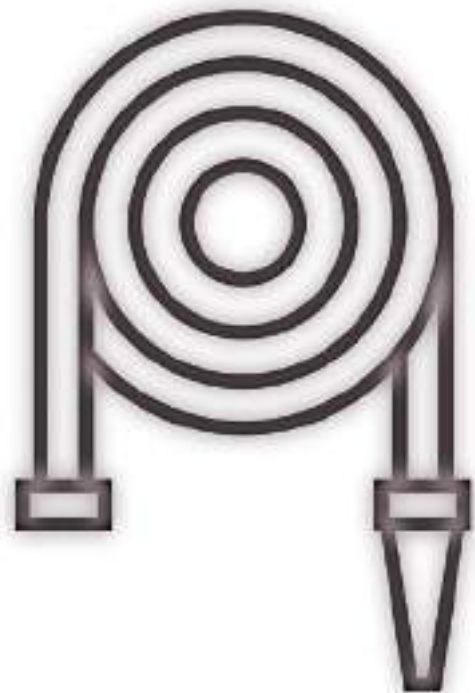
Manguera plana para impulsión de agua contra incendios. Se monta con racor Barcelona prensado con casquillo según norma.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho liso de nitrilo
-  **Refuerzo:** Fibra de poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho estriado de nitrilo rojo
-  **Temperatura:** -20 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** 23091 - 2B



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
111025	25	30	15	45	-	-	235	60
11102520	25	30	15	45	-	-	235	20
11102530	25	30	15	45	-	-	235	30
111045	45	50	15	45	-	-	370	60
11104520	45	50	15	45	-	-	370	20
11104530	45	50	15	45	-	-	370	30
111070	70	75	15	45	-	-	650	60
11107030	70	75	15	45	-	-	650	30



PLANEX MARINE®

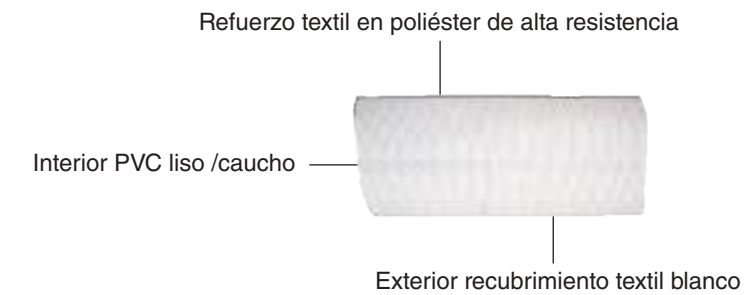


USOS:

Manguera plana contra incendios y naval.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

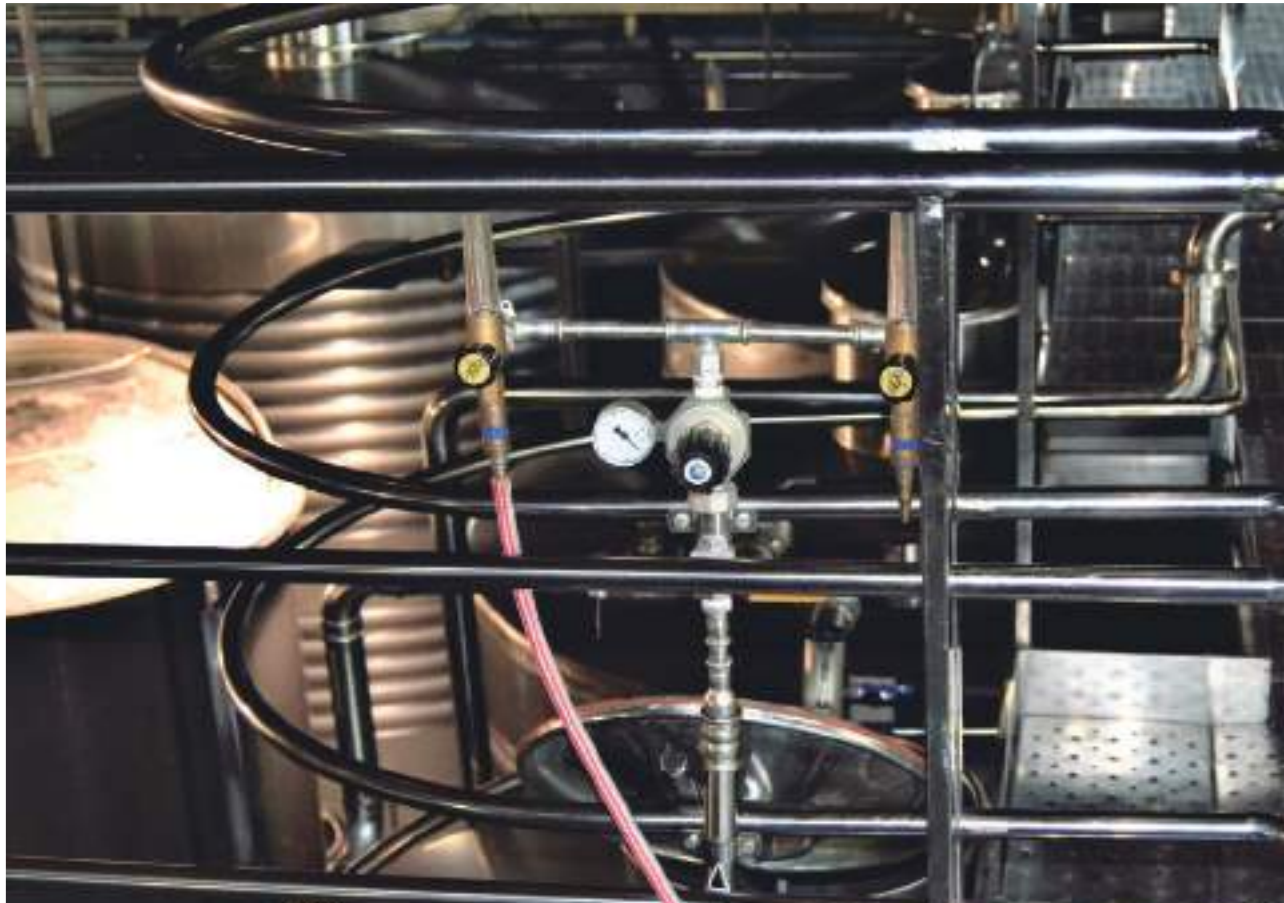
-  **Interior:** PVC liso / Caucho (*ø65 interior en caucho EPDM)
-  **Refuerzo:** Textil en poliéster de alta resistencia
-  **Exterior:** Recubrimiento textil blanco
-  **Temperatura:** -10 °C a 55 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** MED/EN 14540



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
109038	38	-	15	45	-	-	190	40
109045	45	-	15	45	-	-	235	40
109050	50	-	15	45	-	-	310	40
109065*	65	-	15	45	-	-	370	40



ALIMENTACIÓN

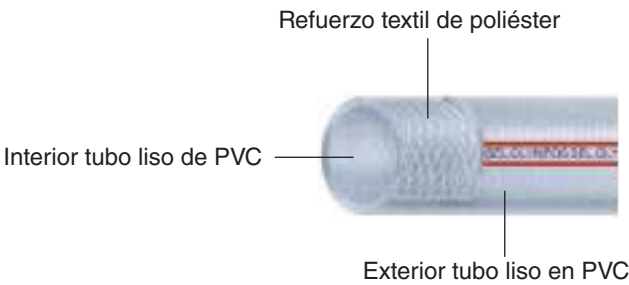


USOS:

Manguera para impulsión de agua, aire comprimido y conducción de líquidos alimenticios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Interior:** Tubo liso de PVC
- Refuerzo:** Refuerzo textil de poliéster
- Exterior:** Tubo liso en PVC
- Temperatura:** -5 °C a 60 °C
- Corte a medida:** No (*Excepto medida ø50)
- Norma:** D.M. 21/3/1973 / ECC directive 90/128 / ISO 13077 Libre de Ftalatos / **No apta para alimentos grasos**



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
126004	4	10	25	75	-	-	80	50
126006	6	11	25	75	-	-	105	50
126008	8	13	25	75	-	-	130	50
126010	10	15	20	60	-	-	155	50
126012	12	17	16	48	-	-	190	50
126016	16	21	16	48	-	-	225	50
126019	19	25	14	42	-	-	310	50
126025	25	32	10	30	-	-	450	50
126030	30	37	8	24	-	-	580	50
126032	32	41	8	24	-	-	600	50
126035	35	45	7	21	-	-	800	50
126038	38	48	7	21	-	-	940	50
12603825	38	48	7	21	-	-	940	25
126050	50*	62	6	18	-	-	1280	50

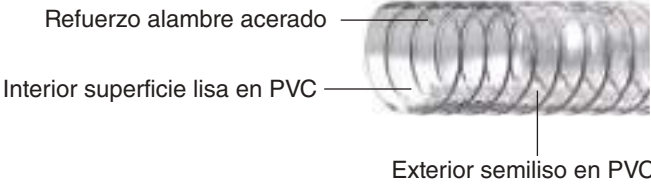


BOSPHORUS®

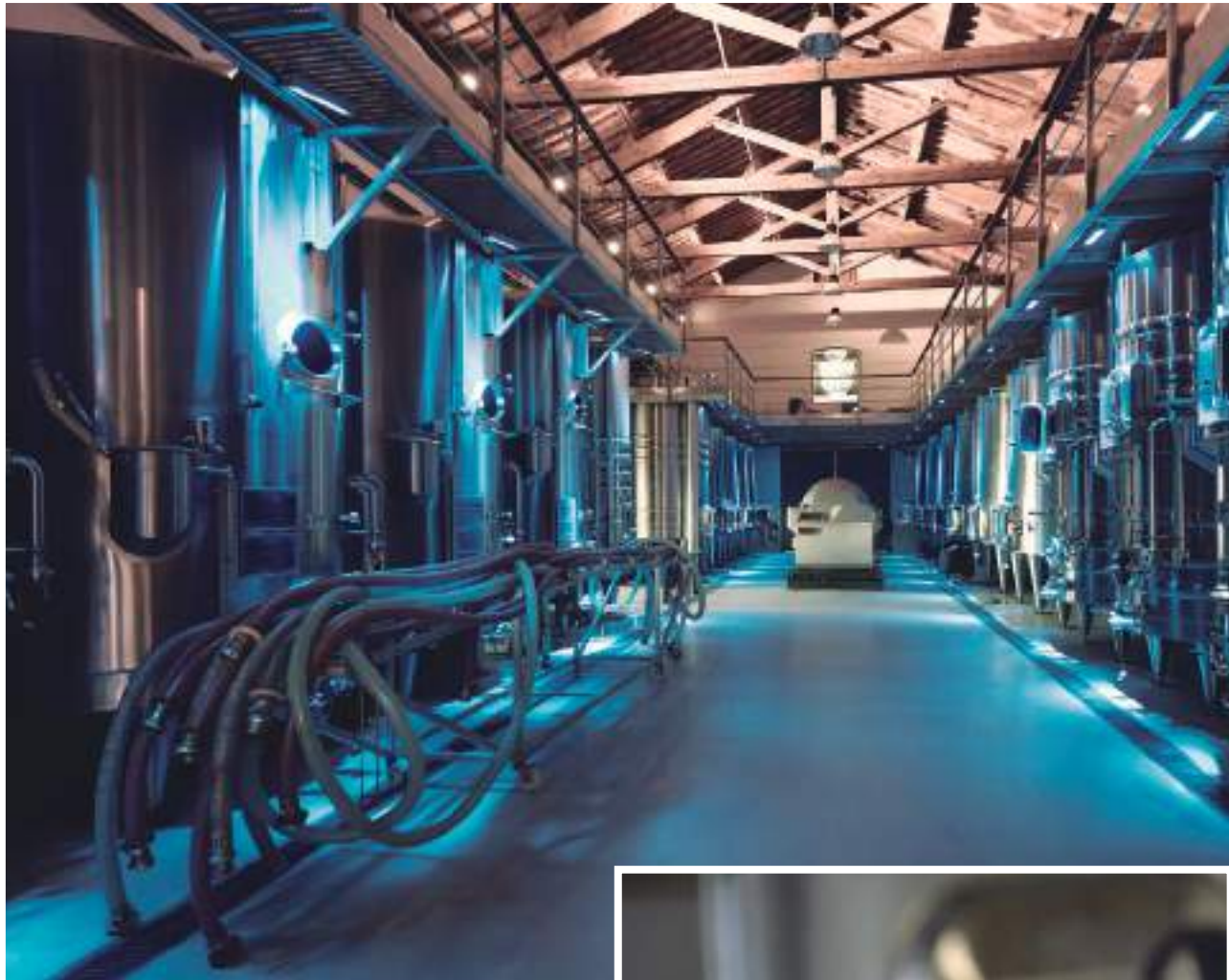
USOS:
Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa en PVC
-  **Refuerzo:** Alambre acerado antichoque
-  **Exterior:** Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** EEC directive 90/128 / ISO 1307 / Libre de Ftalatos / **No apta para alimentos grasos**



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
104008	8	14	7	21	9	20	135	50
104010	10	16	7	21	9	20	160	50
104012	12	18	7	21	9	25	180	50
104014	14	20	6	18	9	30	200	50
104016	16	22	6	18	9	35	225	50
104018	18	24	6	18	9	40	280	50
104020	20	27	5	15	9	50	340	50
104022	22	29	5	15	9	55	420	50
104025	25	33	5	15	9	60	510	50
104030	30	38	4,5	13	9	70	600	50
104032	32	41	4,5	13	9	75	650	50
104035	35	44	4	12	9	80	730	50
104040	40	50	3	9	9	95	870	50
104045	45	55	3	9	8	105	1100	50
104050	50	60	3	9	8	125	1200	50
104060	60	72	2,5	7	7	135	1800	30
104063	63	75	2,5	7	7	150	1950	30
104070	70	83	2	6	7	180	2200	30
104075	75	88	2	6	7	195	2500	30
104080	80	93	2	6	7	220	2700	30
104090	90	104	2	6	6	260	3000	30
104100	100	114	2	6	6	300	3400	30
104110	110	128	2	6	6	345	4380	30
104125	125	143	2	6	6	385	4700	30
104150	150	170	2	6	6	460	6350	20



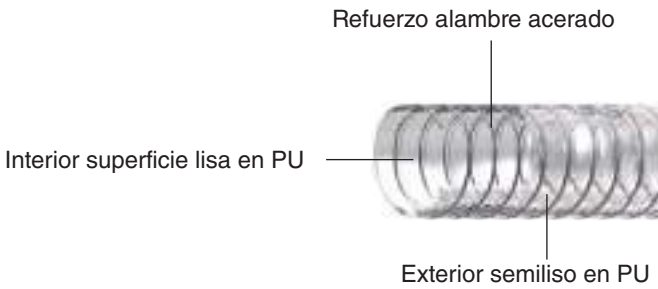
SELMAN 105 PU MULTI[®]

USOS:

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios (leche, agua, zumo, graso...) y materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Superficie lisa en PU
- 
Refuerzo: Alambre acerado antichoque
- 
Exterior: Liso en PU resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
- 
Temperatura: -40 °C a 90 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: EU 10/2011 simulantes A,B y C 1 hora 70 °C/ simulante D2 1 hora 40 °C / Libre de Ftalatos



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
105030	30	39	7	21	9	120	620	50
105040	40	49	6	18	8	160	900	50
105050	50	60	6	18	8	200	1160	50
105060	60	70	6	18	8	240	1440	30
105070	70	80	5	15	8	300	1650	30
105075	75	85	5	15	7	320	1730	30
105080	80	90	4	12	7	340	1800	30
105100	100	114	3	9	7	400	3250	30





SELMAN 107®



USOS:
Manguera para aspiración de impulsión de líquidos alimenticios (agua, zumo, vino hasta 15% alcohol).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Superficie lisa atóxica en PVC
-  **Refuerzo:** Interior de PVC antichoque
-  **Exterior:** Liso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -5 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / EC 10-2011 SIM A,B,C / EC 2016-1416 / Libre de Ftalatos



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
107040	40	49	8	24	8	165	590	50
107045	45	55	8	24	8	195	670	50
107050	50	61	8	24	8	215	830	50
107060	60	72	8	24	7	260	950	50
107070	70	83	7	21	7	310	1150	50
107080	80	94	7	21	6	350	1530	50
107100	100	116	5	15	6	450	2150	30





NATUR D/10[®]



USOS:

Manguera para descargas de líquidos alimenticios; agua, zumo, vino, etc... No recomendado para alimentos aceitosos o grasos. También utilizado para limpieza de mataderos e industrias alimenticias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Caucho natural de color blanco atóxico
- 
Refuerzo: Hilos sintéticos de alta resistencia
- 
Exterior: Caucho especial sintético
- 
Temperatura: -40 °C a 80 °C. Max. 110 °C durante 15 min. Concentración de sosa al 5% máx.
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
169013	13	22	10	30	-	120	400	40
169015	15	25	10	30	-	150	501	40
169019	19	30	10	30	-	190	625	40
169025	25	37	10	30	-	254	810	40





NATUR SD/10®

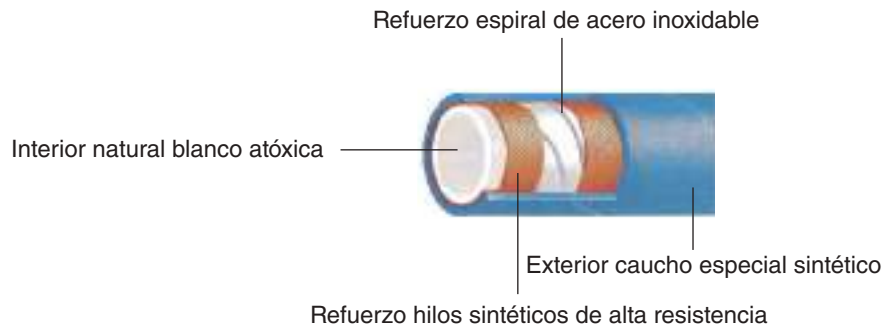


USOS:

Manguera para descargas de líquidos alimenticios; agua, zumo, vino, etc... No recomendado para alimentos aceitosos o grasos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Caucho natural de color blanco atóxico
- 
Refuerzo: Hilos sintéticos de alta resistencia y espiral de acero inoxidable
- 
Exterior: Caucho especial sintético
- 
Temperatura: -40 °C a 80 °C. Max. 110 °C durante 15 min. Concentración de sosa al 5% máx.
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: FDA



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
170038	38	51	10	30	-0,92	110	1335	40
170045	45	57,5	10	30	-0,92	130	1530	40
170050	50	65	10	30	-0,92	150	1870	40
170060	60	77,5	10	30	-0,92	280	2285	40
170063	63	77	10	30	-0,92	300	2490	40
170075	75	92	10	30	-0,92	340	2975	40
170080	80	97	10	30	-0,92	380	3275	40
170090	90	107	10	30	-0,92	420	3675	40
170100	100	117,5	10	30	-0,92	450	3935	40





ALISIOS CLEAN®

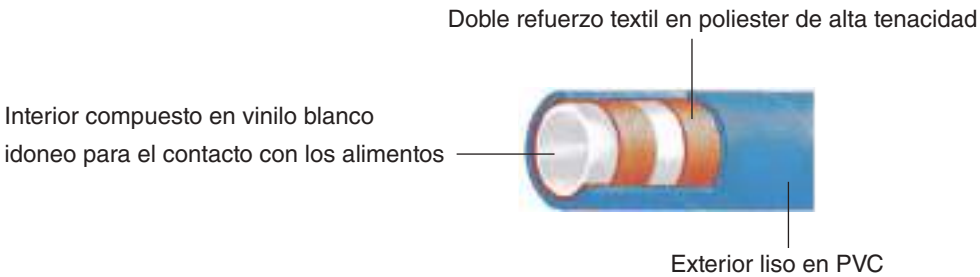


USOS:

Manguera para impulsión de agua caliente y soluciones para la limpieza en la industria alimentaria, saneamiento de silos, cámaras frigoríficas, granjas y en todas las fases del procesamiento de alimentos que requieren un alto nivel higiénico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Compuesto en vinilo blanco idoneo para el contacto con los alimentos
- 
Refuerzo: Doble refuerzo textil en poliéster de alta tenacidad
- 
Exterior: Liso en PVC
- 
Temperatura: -10 °C a 70 °C
- 
Corte a medida: Sí (múltiplos de 20m y 25m)
- 
Norma: UE 10/2011 (simulantes A,B, C)

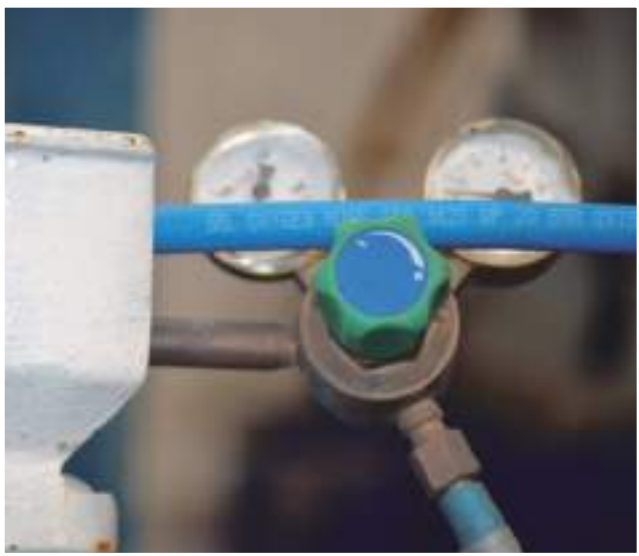


CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
169012	12	22	80	240	-	120	370	100

TEMPERATURA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA
°C	bar	bar
25	80	240
50	60	180
80	45	135



SOLDADURA



JUPITER OXIGENO DIN ISO 3821®



USOS:

Manguera para trabajos generales de oxígeno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
147006	6	13	20	60	-	30	155	100
147008	8	15	20	60	-	40	185	100
147010	10	17	20	60	-	50	220	100
147013	13	22	20	60	-	65	370	100



UNIVERSAL OXIGENO ISO 3821®

USOS:

Manguera para trabajos generales de oxígeno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
147006A	6	13	20	60	-	30	155	100
147008A	8	15	20	60	-	40	185	100



JUPITER ACETILENO DIN ISO 3821®



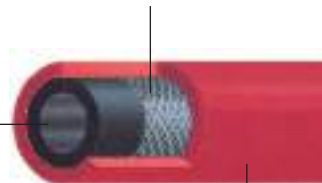
USOS:

Manguera para trabajos generales de acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307

Refuerzo hilos trenzados de alta resistencia



Exterior caucho microperforado

Interior caucho natural con SBR

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
148006	6	13	20	60	-	30	155	100
148008	8	15	20	60	-	40	185	100
148010	10	17	20	60	-	50	220	100
148013	13	22	20	60	-	65	370	100



UNIVERSAL ACETILENO ISO 3821®

USOS:

Manguera para trabajos generales de acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Interior:** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
- Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
- Exterior:** Tubo de caucho microperforado
- Temperatura:** -30 °C a 80 °C
- Corte a medida:** No
- Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
148006A	6	13	20	60	-	30	155	100
148008A	8	15	20	60	-	40	185	100



URANUS PROPANO DIN ISO 3821®



USOS:

Manguera para paso de propano y LPG. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho sintético en NR para LPG
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
149006	6	13	20	60	-	30	155	100
149008	8	15	20	60	-	40	185	100



UNIVERSAL PROPANO ISO 3821®



USOS:

Manguera para paso de propano y LPG. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho sintético en NR para LPG
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307

Refuerzo hilos trenzados de alta resistencia



Exterior caucho microperforado

Interior caucho sintético en NR para LPG

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
149006A	6	13	20	60	-	30	155	100
149008A	8	15	20	60	-	40	185	100



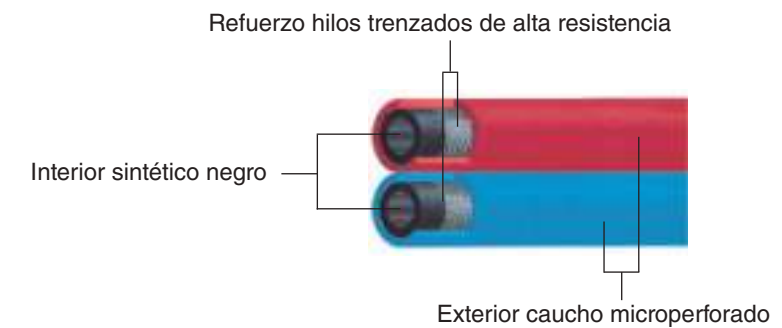
JUPITER BITUBO OX/AC DIN ISO 3821®

USOS:

Manguera para impulsión a doble conducto oxígeno y acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho sintético negro
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / DIN 8541 / BS 3212-Type 2 / BS 5120-CLB Type N / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
150006	6+6	13	20	60	-	30	320	50/100
150008	8+8	15	20	60	-	40	390	50/100
150010	10+10	17	20	60	-	50	460	50/100



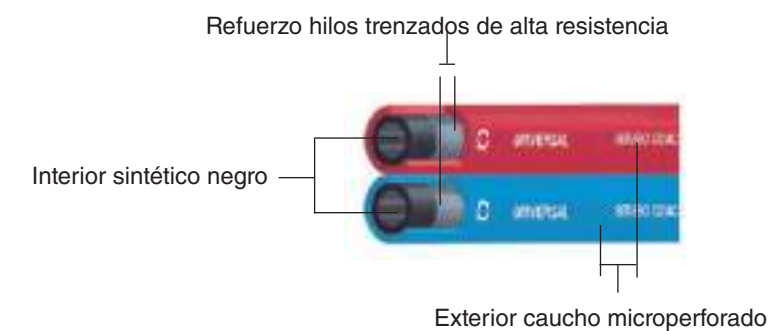
UNIVERSAL BITUBO OX/AC DIN ISO 3821®

USOS:

Manguera para impulsión a doble conducto oxígeno y acetileno. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho sintético negro
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
150006A	6	13	20	60	-	30	320	100
150008A	8	15	20	60	-	40	390	100



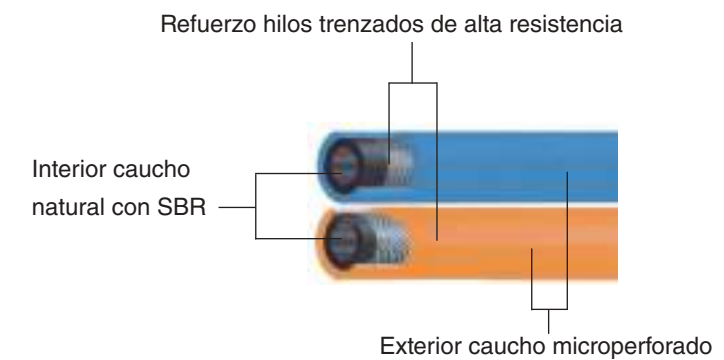
JUPITER BITUBO OX/PR DIN ISO 3821®

USOS:

Manguera impulsión doble conducto para trabajos generales oxígeno y propano. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / DIN 8541 / BS 3212-Type 2 / BS 5120-CLB Type N / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
151006	6+6	13	20	60	-	30	295	100
151008	8+8	15	20	60	-	40	360	100



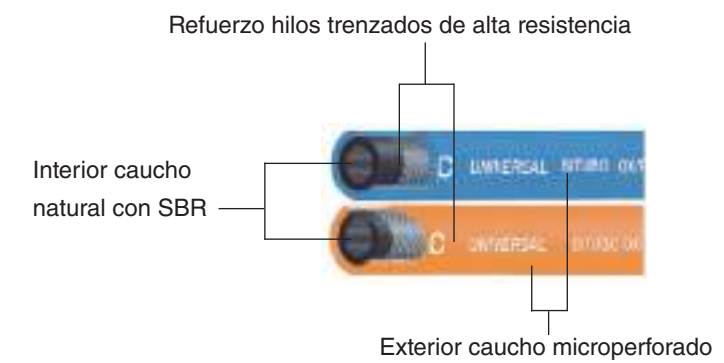
UNIVERSAL BITUBO OX/PR DIN ISO 3821®

USOS:

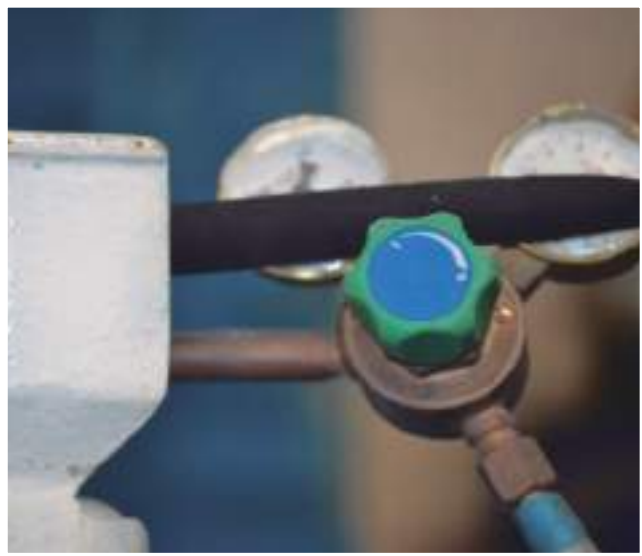
Manguera impulsión doble conducto para trabajos generales oxígeno y propano. Aplicaciones en la industria de corte, soldadura, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo de caucho natural mezclado con SBR
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta resistencia
-  **Exterior:** Tubo de caucho microperforado
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** EN 559 / DIN ISO 3821 / NFT 47-220 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
151006A	6	13	20	60	-	30	295	100
151008A	8	15	20	60	-	40	360	100



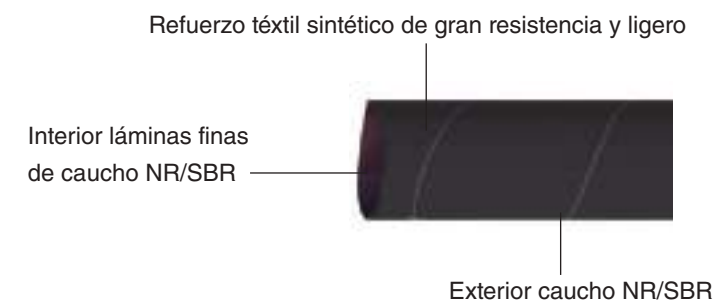
CAPROTEC®

USOS:

Manguera para protección de tubería, cableado, etc... Indicado para trabajos en el sector de la soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Láminas finas de caucho NR/SBR
-  **Refuerzo:** Textil sintético de gran resistencia y ligero
-  **Exterior:** Caucho NR/SBR
-  **Temperatura:** -30 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
152020	20	23	-	-	-	-	100	40
152025	25	28	-	-	-	-	124	40
152030	30	33	-	-	-	-	143	40
152035	35	38	-	-	-	-	180	40
152040	40	43	-	-	-	-	204	40
152045	45	48	-	-	-	-	240	40
152050	50	53	-	-	-	-	253	40
152060	60	63	-	-	-	-	319	40



TORCH®

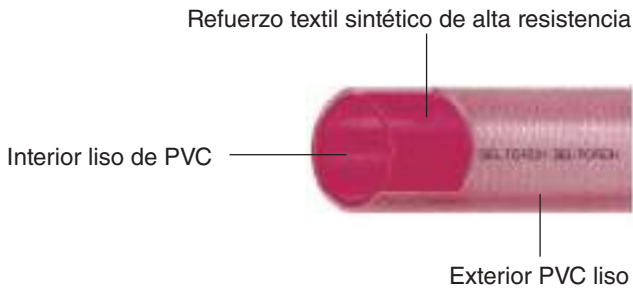


USOS:

Manguera para descargas de agua y líquidos refrigerantes usados en las antorchas de soldadura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de PVC
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** PVC liso resistente a la abrasión y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -10 °C a 60 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	LONGITUD	COLOR
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	m	
108003	5	8	10	30	-	40	100	NEGRO
108004	5	8	10	30	-	40	100	ROJO
108005	5	8	10	30	-	40	100	AZUL
108006	3	6	-	-	-	28	100	NEGRO
108008	8	13	10	30	-	80	50	AZUL
108009	8	13	10	30	-	80	50	ROJO
108012	12	18	16	48	-	190	50	AZUL
108014	12	18	16	48	-	190	50	ROJO



HIDROCARBUROS



LONG MULTI 20 BAR®



USOS:

Manguera multifunción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de NBR resistente al combustible y aceite
-  **Refuerzo:** Hilo sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho sintético resistente a hidrocarburos
-  **Temperatura:** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
142006	6	13	20	60	-	30	125	50
142008	8	15	20	60	-	35	150	50
142010	10	18	20	60	-	40	210	50
142013	13	22	20	60	-	60	295	50
142016	16	25	20	60	-	80	345	50
142019	19	29	20	60	-	90	445	50
142025	25	37	20	60	-	120	690	50



POMPA L®

USOS:

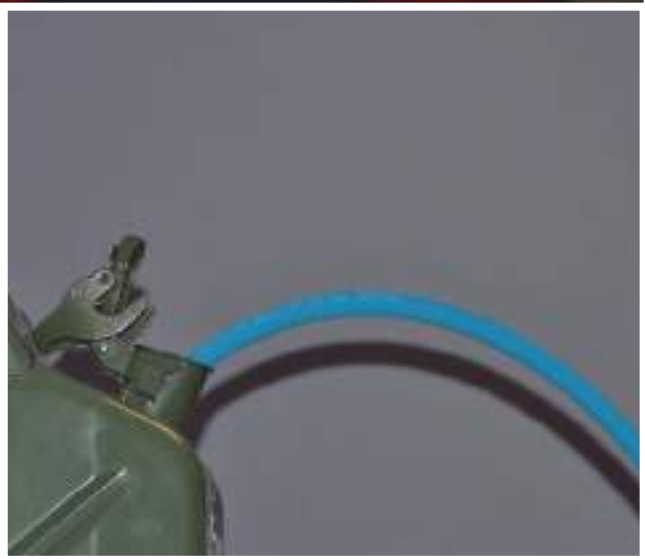
Manguera para impulsión de todo tipo de gasolinas (regular, gasolina super y diesel).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho de nitrilo
-  **Refuerzo:** Hilo sintético de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior:** Caucho resistente a la llama, aceite, abrasión y ozono
-  **Temperatura:** -30 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** TS EN 1360 Type I / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
145015	15	26	16	48	-	70	425	40
145019	19	29	16	48	-	95	475	40
145025	25	36,5	16	48	-	130	690	40



PRESOIL 1 TE®

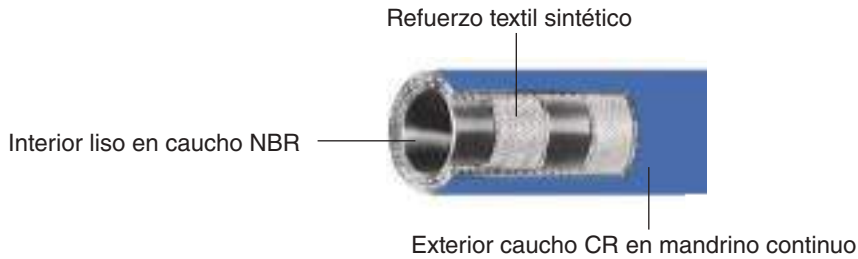


USOS:

Manguera para impulsión a bajas presiones de fuel, grasa, aire y agua.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Tubo liso de caucho NBR
-  **Refuerzo:** Textil sintético
-  **Exterior:** Caucho CR producido en mandrino continuo
-  **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** EN 854 Type I TE / DIN 20021 I TE / TS 6388 EN 854 TIP I TE / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
144006	6	12	25	100	-	45	106	10 A 50
144008	8	14	20	90	-	65	121	10 A 50
144010	10	16	20	80	-	75	154	10 A 50
144013	13	19	16	64	-	90	180	10 A 50
144016	16	23,5	12	36	-	115	260	10 A 50
144019	19	26	12	36	-	140	300	10 A 50
144025	25	33	12	36	-	150	460	10 A 50



YAKIT 10 (1900)[®]

USOS:

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
-  **Temperatura:** -35 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
157013	13	23	10	30	-	130	260	40
157015	15	26	10	30	-	150	300	40
157019	19	30	10	30	-	165	420	40
157025	25	35	10	30	-	254	574	40
157030	30	40	10	30	-	280	660	40
157032	32	42	10	30	-	320	716	40
157035	35	47	10	30	-	350	800	40
157038	38	48	10	30	-	380	864	40
157040	40	53	10	30	-	400	924	40
157045	45	55	10	30	-	445	1064	40
157050	50	62	10	30	-	510	1276	40
157060	60	73	10	30	-	610	1510	40
157063	63	75	10	30	-	635	1632	40
157070	70	83	10	30	-	705	1820	40
157075	75	88	10	30	-	762	1984	40
157080	80	94	10	30	-	810	2350	40
157090	90	104	10	30	-	900	2723	40
157100	100	116	10	30	-	1016	3193	40
157125	125	143	10	30	-	1270	4463	20/40
157150	150	168	10	30	-	1524	5253	20/40



UNIVERSAL OIL PETROL D/16®

USOS:

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
- 
Refuerzo: Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
- 
Exterior: Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino
- 
Temperatura: -35 °C a 80 °C
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: BSAU 108/2 / ISO 1307

Refuerzo hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora

Refuerzo hilos de cobre
Interior caucho NBR



Exterior caucho sintético NBR/CR en mandrino

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
157013A	13	23	16	48	-	130	260	40
157015A	15	26	16	48	-	150	300	40
157019A	19	30	16	48	-	165	420	40
157025A	25	35	16	48	-	254	574	40
157030A	30	40	16	48	-	280	660	40
157032A	32	42	16	48	-	320	716	40
157035A	35	47	16	48	-	350	800	40
157038A	38	48	16	48	-	380	864	40
157040A	40	53	16	48	-	400	924	40
157045A	45	55	16	48	-	445	1064	40
157050A	50	62	16	48	-	510	1276	40
157060A	60	73	16	48	-	610	1510	40
157063A	63	75	16	48	-	635	1632	40
157070A	70	83	16	48	-	705	1820	40
157075A	75	88	16	48	-	762	1984	40
157080A	80	94	16	48	-	810	2350	40
157090A	90	104	16	48	-	900	2723	40
157100A	100	116	16	48	-	1016	3193	40
157125A	125	143	16	48	-	1270	4463	20/40
157150A	150	168	16	48	-	1524	5253	20/40



YAKIT S/D 10 (2200)[®]

USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora, espiral de acero RUB e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino.
-  **Temperatura:** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
158019	19	31	10	30	-0,92	60	630	40
158025	25	36	10	30	-0,92	75	707	40
158030	30	41	10	30	-0,92	85	830	40
158032	32	43	10	30	-0,92	85	914	40
158035	35	45	10	30	-0,92	95	1050	40
158038	38	49	10	30	-0,92	110	1155	40
158040	40	51	10	30	-0,92	125	1200	40
158045	45	56	10	30	-0,92	150	1363	40
158050	50	63	10	30	-0,92	170	1644	40
158060	60	73	10	30	-0,92	200	2000	40
158063	63	76	10	30	-0,92	210	2129	40
158070	70	83	10	30	-0,92	220	2550	40
158075	75	89	10	30	-0,92	230	2768	40
158080	80	94	10	30	-0,92	260	3100	40
158090	90	105	10	30	-0,92	300	3605	40
158100	100	117	10	30	-0,92	400	4035	40
158125	125	145	10	30	-0,92	550	6210	20/40
158150	150	170	10	30	-0,92	675	7750	20/40



UNIVERSAL OIL PETROL S/D 10[®]

USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora, espiral de acero RUB e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino.
-  **Temperatura:** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
158019A	19	31	10	30	-0,92	60	630	40
158025A	25	36	10	30	-0,92	75	707	40
158030A	30	41	10	30	-0,92	85	830	40
158032A	32	43	10	30	-0,92	85	914	40
158035A	35	45	10	30	-0,92	95	1050	40
158038A	38	49	10	30	-0,92	110	1155	40
158040A	40	51	10	30	-0,92	125	1200	40
158045A	45	56	10	30	-0,92	150	1363	40
158050A	50	63	10	30	-0,92	170	1644	40
158060A	60	73	10	30	-0,92	200	2000	40
158063A	63	76	10	30	-0,92	210	2129	40
158070A	70	83	10	30	-0,92	220	2550	40
158075A	75	89	10	30	-0,92	230	2768	40
158080A	80	94	10	30	-0,92	260	3100	40
158090A	90	105	10	30	-0,92	300	3605	40
158100A	100	117	10	30	-0,92	400	4035	40
158125A	125	145	10	30	-0,92	550	6210	20/40
158150A	150	170	10	30	-0,92	675	7750	20/40



YAKIT GR S/D 10 (2210)[®]

USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transporte de aceites y camiones cisterna.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho NBR resistente a aceite e hidrocarburos
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos trenzados de alta fuerza tensora, espiral de acero RUB e hilos de cobre embebidos para conducción eléctrica
-  **Exterior:** Caucho sintético NBR/CR producido en mandrino. Impresión corrugada (grecada)
-  **Temperatura:** -35 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307/92



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
159015	15	23	10	30	-0,92	30	390	40
159019	19	29	10	30	-0,92	35	494	40
159022	22	30	10	30	-0,92	40	550	40
159025	25	35	10	30	-0,92	50	601	40
159030	30	40	10	30	-0,92	60	814	40
159032	32	42	10	30	-0,92	65	850	40
159035	35	48	10	30	-0,92	75	890	40
159038	38	48	10	30	-0,92	85	948	40
159040	40	50	10	30	-0,92	95	1100	40
159045	45	55	10	30	-0,92	110	1300	40
159050	50	63	10	30	-0,92	120	1584	40
159060	60	70	10	30	-0,92	150	1696	40
159063	63	74	10	30	-0,92	160	1786	40
159070	70	81	10	30	-0,92	180	2230	40
159075	75	90	10	30	-0,92	200	2570	40
159080	80	91	10	30	-0,92	230	2980	40
159090	90	102	10	30	-0,92	260	3610	40
159100	100	116	10	30	-0,92	280	4234	40



ABRASIVOS



SIVA 40 BAR (1640)[®]

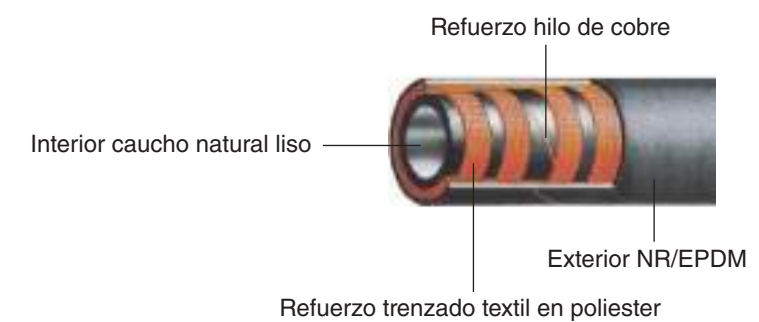


USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Interior:** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
- **Refuerzo:** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
- **Exterior:** NR/ EPDM resistente a la abrasión
- **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
16002560	25	38	40	120	-	110	752	60/40/20/10
160032	32	46	40	120	-	160	1026	40
160035	35	49	40	120	-	175	1104	40
160038	38	54	40	120	-	190	1426	40
160050	50	68	40	120	-	280	1961	40



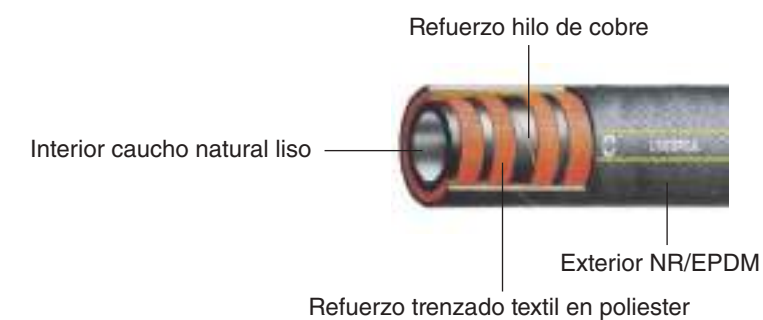
UNIVERSAL PLASTER 40 BAR®

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
-  **Exterior:** NR/ EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
16002560A	25	38	40	120	-	110	752	40/20/10
160032A	32	46	40	120	-	160	1026	40
160035A	35	49	40	120	-	175	1104	40
160038A	38	54	40	120	-	190	1426	40
160050A	50	68	40	120	-	280	1961	40



KUM (1612) 12 BAR®

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad
-  **Exterior:** NR/ EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 3861 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
162013	13	27	12	36	-	60	495	40
162016	16	30	12	36	-	80	578	40
162019	19	34	12	36	-	90	653	40
162025	25	40	12	36	-	125	813	40
162032	32	48	12	36	-	160	1160	40
162040	40	60	12	36	-	190	1531	40
162050	50	70	12	36	-	325	2030	40
162060	60	80	12	36	-	375	2425	40
162065	65	85	12	36	-	400	2626	40
16206520	65	85	12	36	-	400	2626	20
162070	70	90	12	36	-	450	3090	40
16207020	70	90	12	36	-	450	3090	20



UNIVERSAL SANDBLAST 12 BAR®

USOS:

Manguera para conducciones de cemento, áridos, cerámicas, (tanto en polvo como granulados) y una larga lista de productos abrasivos, tanto secos como húmedos. Utilizado en el sector de obras públicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural negro liso resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Trenzado textil en poliéster e hilo de cobre para conductividad. Antiestática
-  **Exterior:** NR/ EPDM resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 3861 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
162032A	32	48	12	36	-	160	1160	40
162040A	40	60	12	36	-	190	1531	40
162050A	50	70	12	36	-	325	2030	40
16205020A	50	70	12	36	-	325	2030	20
162060A	60	80	12	36	-	375	2425	40
162065A	65	85	12	36	-	400	2626	40
16206520A	65	85	12	36	-	400	2626	20
162070A	70	90	12	36	-	450	3090	40
16207020A	70	90	12	36	-	450	3090	20



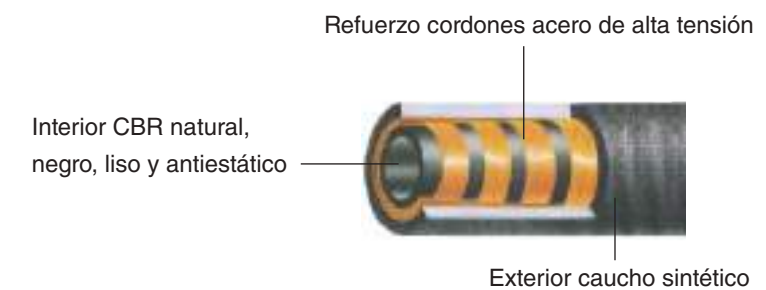
BETON VC 85 BAR (1685)[®]

USOS:

Manguera para bombeo de hormigón a altas presiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho CBR natural, negro, liso y antiestático
-  **Refuerzo:** Cordones de acero de alta tensión
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516 / ISO 3861



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
161050	51	70	85	200	-	200	3030	A MEDIDA
161063	63	88	85	200	-	240	4480	A MEDIDA
161076	76	102	85	200	-	275	5460	A MEDIDA
161080	80	106	85	200	-	300	6460	A MEDIDA
161100	101	130	85	200	-	350	8460	A MEDIDA
161125	127	155	85	200	-	425	9625	A MEDIDA



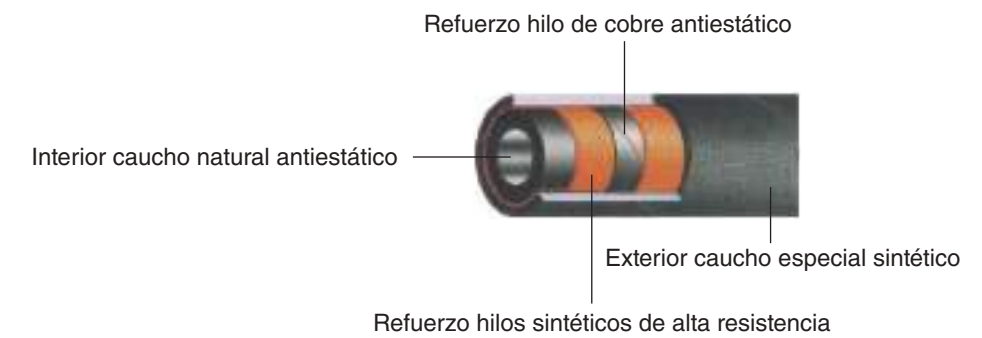
CIMENTO (1608)[®]

USOS:

Manguera para descargas de materiales secos como grava de arena, cemento etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho natural antiestático resistente a la abrasión
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia y cable de cobre antiestático
-  **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307 / DIN 53516



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
163080	80	92	8	24	-	500	2090	40
163090	90	102	8	24	-	600	2564	40
163100	100	112	8	24	-	750	3252	40



PARARUB SDC 10 (2600)[®]

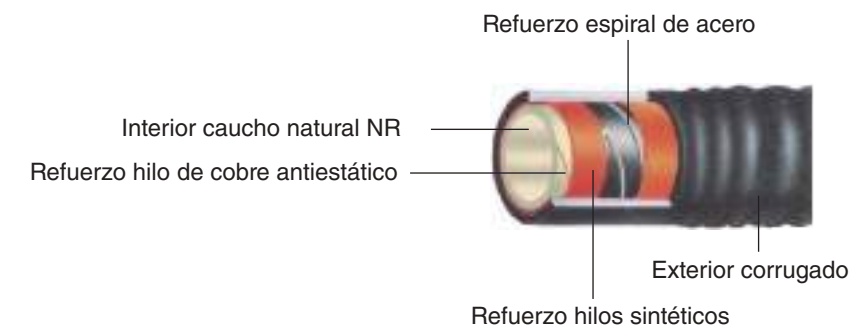


USOS:

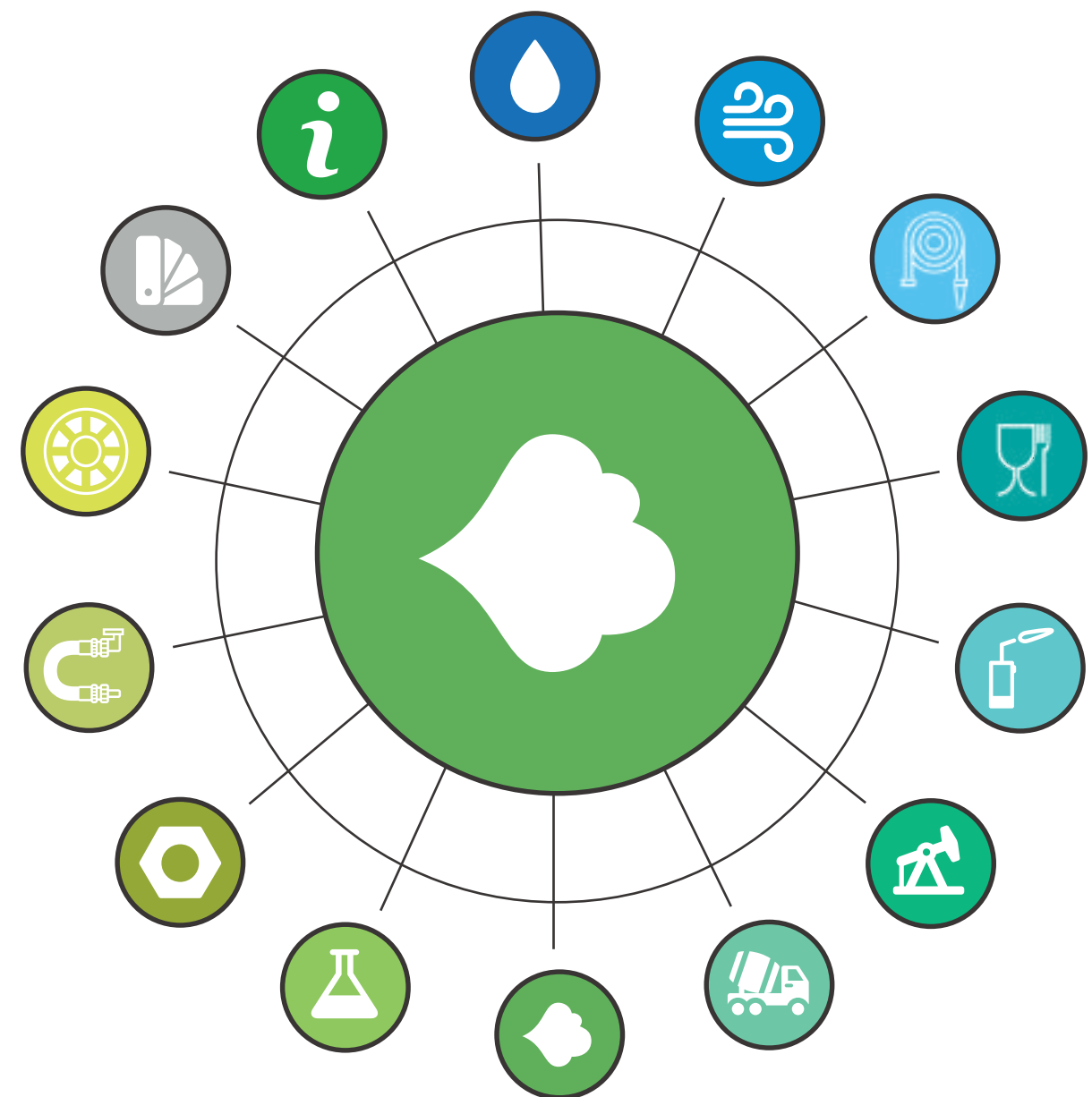
Manguera para aspiración e impulsión de materiales muy abrasivos como mármol, granito, etc...

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

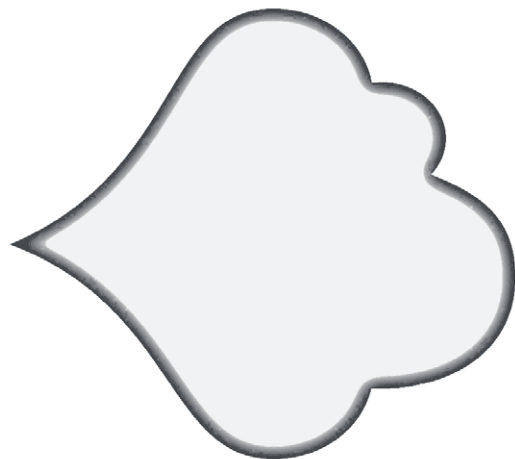
-  **Interior:** Caucho natural NR color beige de alta resistencia
-  **Refuerzo:** Hilos sintéticos, espiral de acero e hilo de cobre antiestático
-  **Exterior:** Manguera corrugada resistente a la abrasión
-  **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
164050	50	64	10	30	-0,92	120	1695	40
164075	75	90	10	30	-0,92	185	2960	40
164090	90	106	10	30	-0,92	220	3715	40
164100	100	119	10	30	-0,92	250	4498	40
164125	125	147	10	30	-0,92	450	6564	40
164150	150	173	10	30	-0,92	550	8640	40



VAPOR



PRIME EPDM®



USOS:

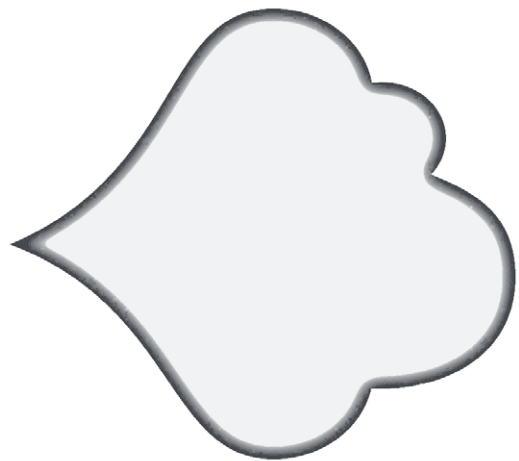
Manguera para transportar aire, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho liso de EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
172006	6	13	20	60	-	30	125	50
172008	8	15	20	60	-	35	150	50
172010	10	18	20	60	-	40	210	50
172013	13	22	20	60	-	60	295	50
172016	16	25	20	60	-	80	345	50
172019	19	29	20	60	-	90	445	50
172025	25	37	20	60	-	120	690	50



BUHAR 170 (1160)[®]

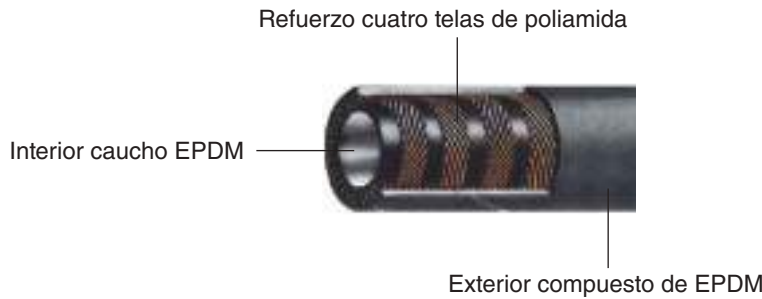


USOS:

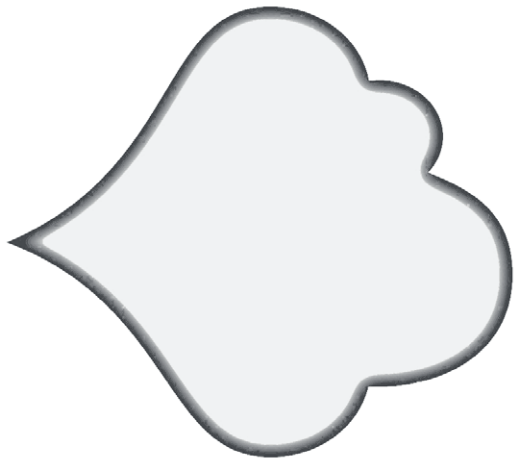
Manguera para paso de vapor hasta 170 °C, agua caliente hasta 90 °C, productos químicos y ácidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo:** Cuatro telas de poliamida
-  **Exterior:** Compuesto de EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 170 °C (agua a 90 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
165013	13	24	7	70	-	60	322	40
165016	16	28	7	70	-	70	456	40
165019	19	31	7	70	-	80	525	40
165025	25	37	7	70	-	100	610	40
165032	32	46	7	70	-	180	942	40
165038	38	53	7	70	-	250	1166	40
165050	50	67	7	70	-	400	1747	40



BUHAR 200 (1158)[®]

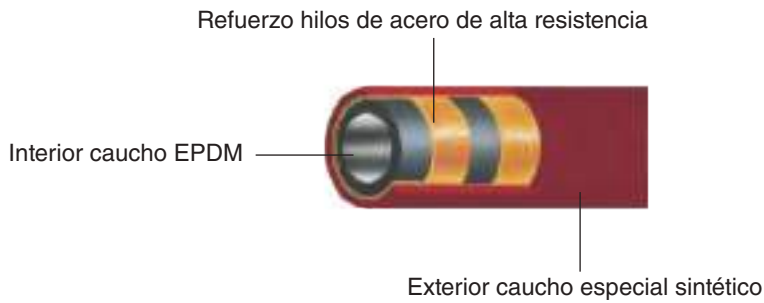


USOS:

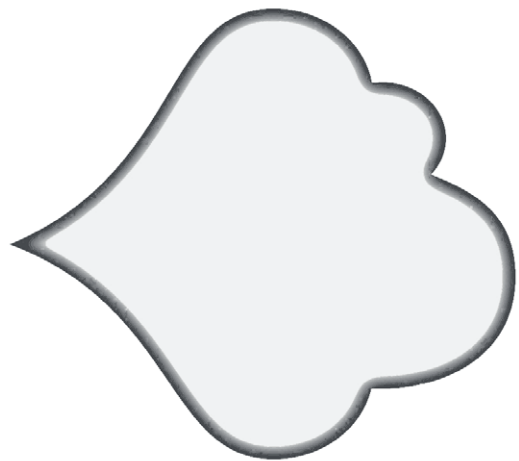
Manguera para trabajar con vapores a una presión máxima de 17 bares (241 PSI) en plantas químicas, ace-
rías, refinerías, astilleros, etc... Conducción de vapor hasta 208 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo:** Hilos de acero de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho especial sintético
-  **Temperatura:** -40 °C a 208 °C (puntas de 235 °C)
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BS 5342 Type 2 Class A



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
166013	13	24	17	170	-0,92	70	458	40
166016	16	27	17	170	-0,92	80	555	40
166019	19	32	17	170	-0,92	100	720	40
166025	25	38	17	170	-0,92	140	955	40
166032	32	46	17	170	-0,92	200	1265	40
166038	38	52	17	170	-0,92	250	1580	40
166050	50	67	17	170	-0,92	300	2365	40



USOS:

Manguera para paso de vapor hasta 170 °C, agua caliente hasta 90 °C, productos químicos y ácidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Caucho de EPDM
- 
Refuerzo: Hilos sintéticos de alta resistencia
- 
Exterior: Caucho de EPDM y fibra de vidrio
- 
Temperatura: -40 °C a 125 °C (temperatura exterior hasta 600 °C)
- 
Corte a medida: Sí
- 
Norma: ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
167013	13	21,5	10	30	-	-	354	40
167016	16	25	10	30	-	-	415	40
167019	19	28	10	30	-	-	482	40
167025	25	34	10	30	-	-	600	40
167032	32	42	10	30	-	-	817	40
167035	35	46	10	30	-	-	950	40
167038	38	50	10	30	-	-	1170	40
167045	45	57	10	30	-	-	1385	40
167050	50	63,5	10	30	-	-	1640	40



QUÍMICOS



PRIME EPDM®

USOS:

Manguera para transportar aire, aceite, agua fría o caliente y productos químicos no agresivos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho de EPDM
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia
-  **Exterior:** Caucho liso de EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida:** No
-  **Norma:** ISO 1307



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
172006	6	13	20	60	-	30	125	50
172008	8	15	20	60	-	35	150	50
172010	10	18	20	60	-	40	210	50
172013	13	22	20	60	-	60	295	50
172016	16	25	20	60	-	80	345	50
172019	19	29	20	60	-	90	445	50
172025	25	37	20	60	-	120	690	50



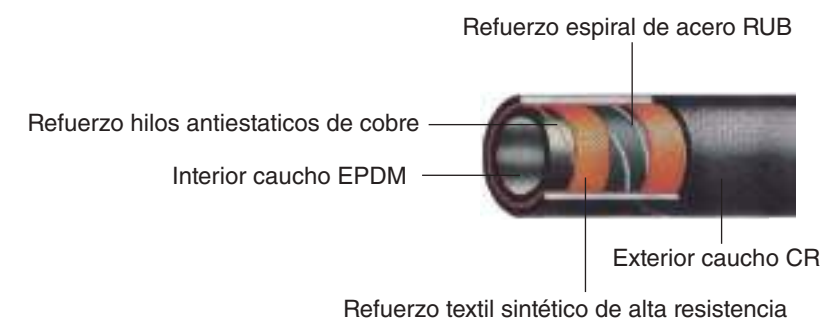
KEMI S/D16 EPDM®

USOS:

Manguera para descarga de amplia gama de productos químicos, agua de mar y uso industrial.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** Caucho EPDM
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia, dos hilos antiestáticos de cobre y espiral de acero RUB
-  **Exterior:** Caucho CR
-  **Temperatura:** -40 °C a 120 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** TS EN 12115 Type D



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
173019	19	31	16	64	-0,92	125	626	40
173025	25,4	37	16	64	-0,92	150	746	40
173032	32	44	16	64	-0,92	175	934	40
173038	38	51	16	64	-0,92	225	1200	40
173050	50,8	67	16	64	-0,92	275	1943	40
173063	63,5	79	16	64	-0,92	300	2306	40
173075	76,2	92	16	64	-0,92	350	2713	40
173100	101,6	118	16	64	-0,92	450	3721	40



KEMI S/D16 UHMW-PE®

USOS:

Manguera para impulsión y aspiración adecuada para el 98% de los productos químicos comunes y materias primas para la industria farmacéutica.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

-  **Interior:** UHMW-PE en 12115
-  **Refuerzo:** Textil con doble espiral de acero y dos conductores trenzados de cobre
-  **Exterior:** Caucho EPDM
-  **Temperatura:** -40 °C a 80 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** TS EN 12115 Type SD



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
168019	19	31	16	64	-0,92	90	674	40
168025	25,4	37	16	64	-0,92	120	826	40
168032	32	44	16	64	-0,92	152	1044	40
168038	38	51	16	64	-0,92	185	1393	40
168050	50,8	67	16	64	-0,92	250	2245	40



SILICONA®

USOS:

Manguera para laboratorios, hospitales, industria farmacéutica y medicina técnica (sin presión).

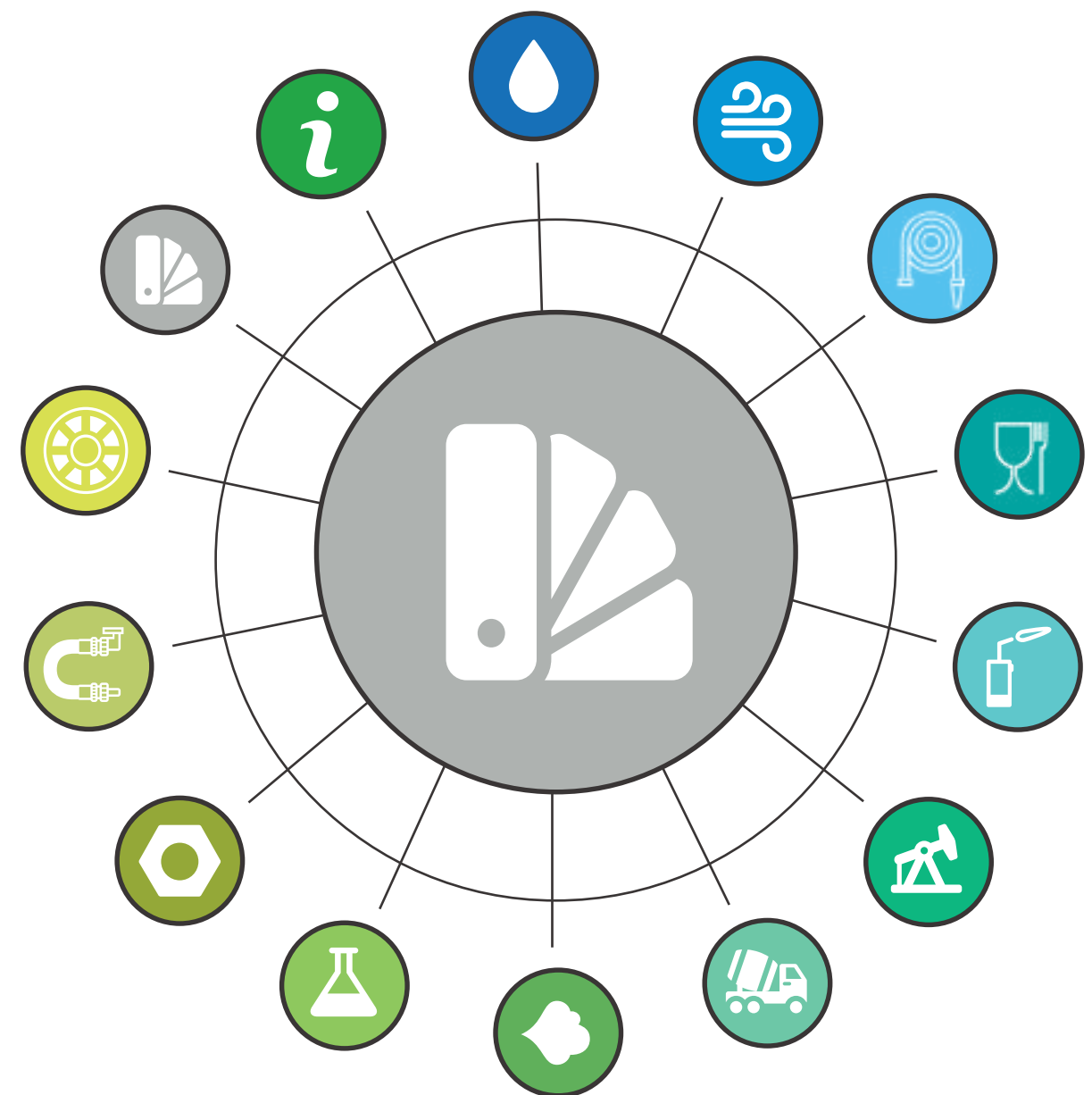
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- 
Interior: Silicona atóxica libre de peróxidos
- 
Refuerzo: Manguera monocapa incolora sin refuerzo
- 
Exterior: Silicona atóxica libre de peróxidos
- 
Temperatura: -50 °C a 250 °C
- 
Corte a medida: No
- 
Norma: ISO-3302-I / 1996-07-15

Silicona atóxica
libre de peróxidos



CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE ROTURA	DEPRESIÓN	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m
1380204	2	4	0,5	1,5	-	-	16	25
1380304	3	4	0,5	1,5	-	-	7	25
1380306	3	6	0,5	1,5	-	-	30	25
1380406	4	6	0,5	1,5	-	-	20	25
1380408	4	8	0,5	1,5	-	-	45	25
1380508	5	8	0,5	1,5	-	-	40	25
1380510	5	10	0,5	1,5	-	-	70	25
1380610	6	10	0,5	1,5	-	-	65	25
1380812	8	12	0,5	1,5	-	-	82	25
1381014	10	14	0,5	1,5	-	-	94	25
1381216	12	16	0,5	1,5	-	-	105	25
1381620	16	20	0,5	1,5	-	-	147	25
1382027	20	27	0,5	1,5	-	-	310	25



PLANCHAS Y PAVIMENTOS



PLANCHA DE GOMA COMÚN



PLANCHA DE GOMA COMÚN

USOS:

Plancha de goma lisa para protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 70 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 1 a 20 mm
- **Ancho:** 1000, 1200 y 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3010110	1 X 1000	15 Kg
3010112	1 X 1200	18 Kg
3010114	1 X 1400	21 Kg
3010210	2 X 1000	30 Kg
3010212	2 X 1200	36 Kg
3010214	2 X 1400	42 Kg
3010310	3 X 1000	45 Kg
3010312	3 X 1200	54 Kg
3010314	3 X 1400	63 Kg
3010410	4 X 1000	60 Kg
3010412	4 X 1200	72 Kg
3010414	4 X 1400	84 Kg
3010510	5 X 1000	75 Kg
3010512	5 X 1200	90 Kg
3010514	5 X 1400	105 Kg
3010610	6 X 1000	90 Kg
3010612	6 X 1200	108 Kg
3010614	6 X 1400	126 Kg
3010810	8 X 1000	120 Kg
3010812	8 X 1200	144 Kg
3010814	8 X 1400	168 Kg
3011010	10 X 1000	150 Kg
3011012	10 X 1200	180 Kg
3011014	10 X 1400	210 Kg
3012010	20 X 1000	300 Kg
3012012	20 X 1200	360 Kg
3012014	20 X 1400	420 Kg



PLANCHA TEJIDO INTERPUESTO

USOS:

Plancha de goma con tejido interpuesto para protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 70 +/- 5
- **Composición de tejido interpuesto:** Algodón
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 2 a 10 mm
- **Ancho:** 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3020214	2 X 1400	42 Kg
3020314	3 X 1400	63 Kg
3020414	4 X 1400	84 Kg
3020514	5 X 1400	105 Kg
3020614	6 X 1400	126 Kg
3020814	8 X 1400	168 Kg
3021014	10 X 1400	210 Kg



PLANCHA DE NITRILO

USOS:

Plancha de goma especial para estar en contacto con aceites, gasóleos, gasolinas y algunos ácidos en baja concentración. No apto para inmersión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR / NBR
- **Densidad:** 1,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 70 +/- 5
- **Carga de rotura:** 40 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 2 a 10 mm
- **Ancho:** 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3140214	2 X 1400	42 Kg
3140314	3 X 1400	63 Kg
3140414	4 X 1400	84 Kg
3140514	5 X 1400	105 Kg
3140614	6 X 1400	126 Kg
3140814	8 X 1400	168 Kg
3141014	10 X 1400	210 Kg





PLANCHA DE NEOPRENO



PLANCHA DE NEOPRENO

USOS:

Plancha de goma de neopreno para protección de suelos, paredes, zonas de alta carga de trabajo, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Composición:** CR
- **Densidad:** 1,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 40 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 1 a 25 mm
- **Ancho:** 1000 y 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3030110	1 X 1000	15 Kg
3030210	2 X 1000	30 Kg
3030214	2 X 1400	42 Kg
3030310	3 X 1000	45 Kg
3030314	3 X 1400	63 Kg
3030410	4 X 1000	60 Kg
3030414	4 X 1400	84 Kg
3030510	5 X 1000	75 Kg
3030514	5 X 1400	105 Kg
3030610	6 X 1000	90 Kg
3030614	6 X 1400	126 Kg
3030810	8 X 1000	120 Kg
3030814	8 X 1400	168 Kg
3031010	10 X 1000	150 Kg
3031014	10 X 1400	210 Kg
3031210	12 X 1000	180 Kg
3031510	15 X 1000	225 Kg
3032010	20 X 1000	300 Kg
3032510	25 X 1000	375 Kg



PLANCHA ANTIABRASIVA

USOS:

Plancha de goma ideal para trabajos donde se requiera resistencia al roce, golpes y a la vez un producto flexible y dúctil. Flexibilidad elevada y resistencia al desgarro elevada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / BR
- **Densidad:** 1,15 g/cm³
- **Dureza Sh:** 40 +/- 5
- **Carga de rotura:** 150 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -30°C a 70°C
- **Espesor:** 2 a 10 mm
- **Ancho:** 1400 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA	PESO
3150214	2 X 1400	32,2 Kg
3150314	3 X 1400	48,3 Kg
3150414	4 X 1400	64,4 Kg
3150514	5 X 1400	80,5 Kg
3150614	6 X 1400	96,6 Kg
3150814	8 X 1400	128,8 Kg
3151014	10 X 1400	161 Kg



PAVIMENTO DE CÍRCULOS

USOS:

Pavimento de caucho circular antideslizante, resistente al desgaste y productos de limpieza. Especialmente apta para su uso en ascensores, rampas, interiores de vehículos, etc.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,40 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 3 y 4,5 mm
- **Ancho:** 1000, 1200 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3040310	3 X 1000
3040312	3 X 1200
3040315	3 X 1500
3040410	4,5 X 1000
3040415	4,5 X 1500





PAVIMENTO ESTRIBERA

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo estribera para protección de suelos, locales públicos, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,40 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 3 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3060310	3 X 1000
3060315	3 X 1500

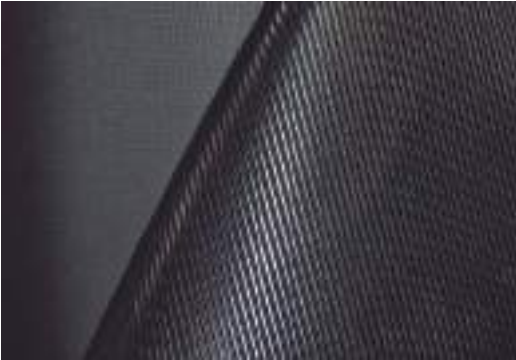


PAVIMENTO TRIANGULAR

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo triangular para protección de suelos, furgonetas, maleteros, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,30 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 3 mm
- **Ancho:** 1200 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3070312	3 X 1200





PAVIMENTO CHECKER

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo checker para protección de suelos, superficies con movimiento de mercancías, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,40 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 3 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3090310	3 X 1000
3090315	3 X 1500



PAVIMENTO RUGOSO

USOS:

Pavimento rugoso antideslizante para uso en lugares donde se producen muchos residuos y en ambientes de permanente humedad. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,45 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 3 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3100310	3 X 1000
3100315	3 X 1500





PAVIMENTO HOJAS

USOS:

Pavimento de goma muy resistente tipo hojas para protección de suelos, superficies con movimiento de mercancías, etc. Aislante térmico, acústico y antideslizante. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 1,40 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 3 mm
- **Ancho:** 1000 y 1500 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3110310	3 X 1000
3110315	3 X 1500



PLACA ALVEOLAR ENCASTRABLE

USOS:

La placa alveolar encastrable cuadrada fabricada en caucho natural. Son placas antideslizantes, quitabarros, de gran poder de amortiguación y aislante. Idóneo para lugares de trabajo, reduce el cansancio. Antifatiga. Sistema ensamblable en todas sus caras. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 0,60 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 16 mm
- **Ancho:** 914 mm
- **Largo:** 914 mm

CÓDIGO	MEDIDA
313016	16 X 914 X 914





PLACA ALVEOLAR

USOS:

La placa alveolar cuadrada fabricada en caucho natural. Son placas antideslizantes, quitabarros, de gran poder de amortiguación y aislante. Idónea para lugares de trabajo, reduce el cansancio. Antifatiga. Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 0,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 23 mm
- **Ancho:** 1000 mm
- **Largo:** 1500 metros

CÓDIGO	MEDIDA
313023	23 X 1000 X 1500



ALFOMBRA ALVEOLAR

USOS:

La alfombra alveolar cuadrado fabricado en caucho natural. Son placas antideslizantes, quitabarros, de gran poder de amortiguación y aislante. Alfombra canteada con terminación en caucho escalonado. Idonea para recepciones, entradas... Fácil de instalar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** NR / SBR
- **Densidad:** 0,50 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65 +/- 5
- **Carga de rotura:** 30 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -25°C a 80°C
- **Espesor:** 12,7 mm
- **Ancho:** 914 mm
- **Largo:** 1524 mm

CÓDIGO	MEDIDA
313013	12,7 X 914 X 1524



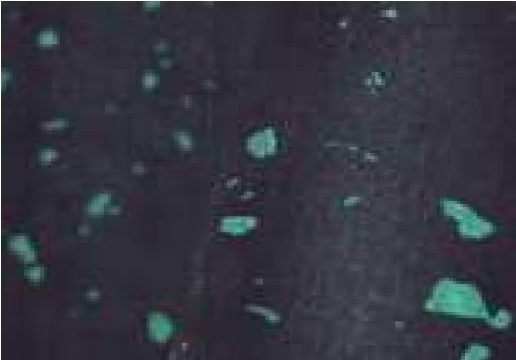


PAVIMENTO GYM

USOS:

La capacidad amortiguadora del caucho hace de éste un material amable transmitiendo a la persona un agradable efecto anti-fatiga siendo, además, antideslizante. El caucho mezclado con partículas de EPDM posee una gran resistencia al desgaste. Sencillez de instalación y mantenimiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** Caucho granulado
- **Densidad:** 1,1 g/cm³
- **Dureza Sh:** 65+/-5
- **Carga de rotura:** 20 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -20°C a 70°C
- **Espesor:** 3, 5 y 8 mm
- **Ancho:** 1250 mm
- **Longitud de rollo:** 10 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3160312	3 X 1250
3160512	5 X 1250
3160812	8 X 1250



CORTINA DE PVC

USOS:

Cortinas de láminas de PVC transparente, su buena visibilidad reduce el riesgo de posibles accidentes, la pérdida de calor, frío, entrada de polvo, humos y molestias de insectos y aves.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:



- **Composición:** PVC
- **Densidad:** 1,25 g/cm³
- **Dureza Sh:** 50 +/- 5
- **Carga de rotura:** 160 kgf/cm²
- **Temperatura de trabajo:** -40°C a 40°C
- **Espesor:** 2 y 3 mm
- **Ancho:** 200 y 300 mm
- **Longitud de rollo:** 50 metros

CÓDIGO	MEDIDA
3120202	2 X 200 (25 Kg)
3120203	2 X 300 (37,5 Kg)
3120302	3 X 200 (37,5 Kg)
3120303	3 X 300 (56,25 Kg)

