

ALIMENTACION



OLYMPUS.....	64
OLYMPUS L.....	64
BOSPHORUS.....	65
BOSPHORUS L.....	65
SELMAN 105 PU MULTI.....	66
TEKNO ORDEÑO SELMAN 138.....	67
SELMAN 107.....	68
NATUR D/10.....	69
NATUR SD/10.....	70
ALISIOS CLEAN.....	71

KREMA D/10	72
KREMA SD/10	73
BUHAR DW.....	74
RAKI SDFC/10 PE.....	75
WHITE L.....	76
WHITE HD.....	77
SELMAN 197 MULTI-SERVICIO.....	78



DESCRIPCION Y USOS:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Tubo liso de PVC



Refuerzo: Refuerzo textil de poliéster



Exterior: Tubo liso en PVC



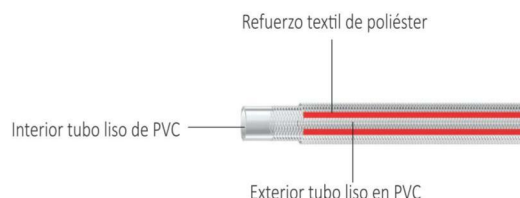
Temperatura: -5 °C a 60 °C



Corte a medida: No (*Excepto medida ø50)



Norma: D.M. 21/3/1973 / ECC directive 90/128 / FDA / ISO 1307 Libre de Ftalatos /



OLYMPOS



OLYMPOS L

CODIGO		DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
		mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
126004		4	10	25	75	-	-	80	50	1.43
196006	●	6	11	22	66	-	-	94.5	50	1.41
126006		6	12	25	75	-	-	105	50	1.88
196008	●	8	13	22	66	-	-	117	50	1.94
126008		8	14	25	75	-	-	130	50	2.33
196010	●	10	15	18	54	-	-	139.5	50	2.29
126010		10	16	20	60	-	-	155	50	2.78
196012	●	12	17	14	42	-	-	171	50	2.64
126012		12	18	16	48	-	-	190	50	3.40
196016	●	16	21	14	42	-	-	202.5	50	3.17
126016		16	22	16	48	-	-	225	50	4.03
196019	●	19	25	12	36	-	-	279	50	4.41
126019		19	26	14	42	-	-	310	50	5.55
196025	●	25	32	10	30	-	-	405	50	6.70
126025		25	33	10	30	-	-	450	50	8.06
196030	●	30	37	7	21	-	-	522	50	8.63
126030		30	38	8	24	-	-	580	50	9.31
126032		32	41	8	24	-	-	600	50	10.39
126035		35	45	7	21	-	-	800	50	13.08
126038		38	48	7	21	-	-	940	50	15.76
12603825		38	48	7	21	-	-	940	25	15.76
126050		50*	62	6	18	-	-	1280	50	21.05



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **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 / FDA / ISO 1307 /
Libre de Ftalatos /



BOSPHORUS



BOSPHORUS L

CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
104008	8	14	7	21	9	20	135	50	2.76
104010	10	16	7	21	9	20	160	50	3.15
104012	12	18	7	21	9	25	180	50	3.55
104014	14	20	6	18	9	30	200	50	3.94
194016	16	21	5.5	17	8	35	202.5	50	4.44
104016	16	22	6	18	9	35	225	50	4.73
104018	18	24	6	18	9	40	280	50	5.52
194020	20	26	4.5	14	8	50	306	50	5.91
104020	20	27	5	15	9	50	340	50	6.70
104022	22	29	5	15	9	55	420	50	8.28
194025	25	32	4.5	14	8	60	459	50	8.87
104025	25	33	5	15	9	60	510	50	10.05
194030	30	37	4	12	8	70	540	50	10.64
104030	30	38	4.5	13	9	70	600	50	11.82
194032	32	40	4	12	8	75	585	50	11.43
104032	32	41	4.5	13	9	75	650	50	12.81
194035	35	43	3.5	10	8	80	657	50	12.42
104035	35	44	4	12	9	80	730	50	14.39
194040	40	49	3	9	8	95	783	50	15.37
104040	40	50	3	9	9	95	870	50	17.15
194045	45	54	3	9	7	105	990	50	19.12
104045	45	55	3	9	8	105	1100	50	21.67
194050	50	59	3	9	7	125	1080	50	20.89
104050	50	60	3	9	8	125	1200	50	23.65
194060	60	71	2.5	7	6	135	1620	30	32.52
104060	60	72	2.5	7	7	135	1800	30	31.92
104063	63	75	2.5	7	7	150	1950	30	38.43
104070	70	83	2	6	7	180	2200	30	43.35
104075	75	88	2	6	7	195	2500	30	49.26
104080	80	93	2	6	7	220	2700	30	53.20
104090	90	104	2	6	6	260	3000	30	59.11
104100	100	114	2	6	6	300	3400	30	66.99
104110	110	128	2	6	6	345	4380	30	78.82
104125	125	143	2	6	6	385	4700	30	92.61
104150	150	170	2	6	6	460	6350	20	125.13



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios como leche, agua, zumo u otros líquidos grasos así como materiales abrasivos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Superficie lisa en PU



Refuerzo: Alambre acerado antichoque



Exterior: Liso en PU resistente a la abrasión y agentes atmosféricos



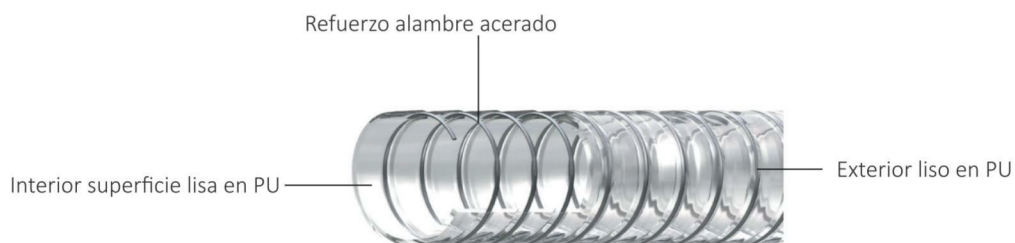
Temperatura: -40 °C a 90 °C



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



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
105030	30	39	7	21	9	120	620	50	34.21
105040	40	49	6	18	8	160	900	50	49.65
105050	50	60	6	18	8	200	1160	50	64.00
105060	60	70	6	18	8	240	1440	30	79.45
105070	70	80	5	15	8	300	1650	30	91.03
105075	75	85	5	15	7	320	1730	30	107.84
105080	80	90	4	12	7	340	1800	30	112.21
105100	100	114	3	9	7	400	3250	30	153.41



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera especialmente diseñada para su uso en salas de ordeño, de gran flexibilidad y transparente para poder controlar visualmente el flujo de la leche durante el proceso de ordeño. Disponible en simple y gemela.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Compuesto de PVC liso transparente

 **Refuerzo:** -

 **Exterior:** Compuesto de PVC liso transparente

 **Temperatura:** -10 °C a 70°C

 **Corte a medida:** No

 **Norma:** ISO 1307 / SGS TR 1801388

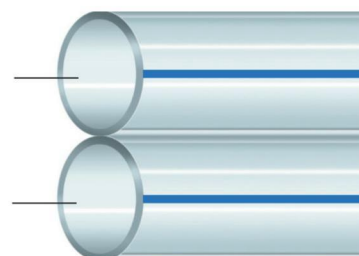
PVC liso transparente



PVC liso transparente

PVC liso transparente

DOBLE



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
1380713D	7+7	13+13	-	-	-	-	23	40	4.54
1380713	7	13	-	-	-	-	12	50	2.36
1381425	13.6	24.6	-	-	-	-	41	25	8.10
1381626	16	26.5	-	-	-	-	43	25	8.48
1381627	17	27.2	-	-	-	-	46	25	9.17



SELMAN 107®



COPLASVA

DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios como agua, zumo o vino (hasta un 15% de alcohol).

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Superficie lisa atóxica en PVC



Refuerzo: Interior de PVC antichoque



Exterior: Semiliso en PVC resistente a la abrasión y agentes atmosféricos



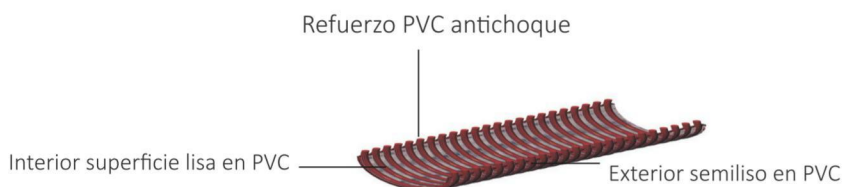
Temperatura: -5 °C a 60 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307 / ECC directive 90/128 / Libre de Ftalatos



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
107040	40	49	8	24	8	165	590	50	12.68
107045	45	55	8	24	8	195	670	50	14.40
107050	50	61	8	24	8	215	830	50	17.84
107060	60	72	8	24	7	260	950	50	20.42
107070	70	83	7	21	7	310	1150	50	24.72
107080	80	94	7	21	6	350	1530	50	32.89
107090	90	103	5	15	6	430	1870	30	40.20
107100	100	116	5	15	6	450	2150	30	46.22
107110	110	124	4	12	5	550	3060	30	65.78



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga de líquidos alimenticios como agua, zumo, vino etc así como para la limpieza de mataderos u otros entornos en industria alimentaria. No recomendada para alimentos grasos u oleosos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho natural de color blanco atóxico



Refuerzo: Hilos sintéticos de alta resistencia



Exterior: Caucho especial sintético



Temperatura: -40 °C a 80 °C

Esterilización: Max 110 °C durante 15 minutos con vapor.

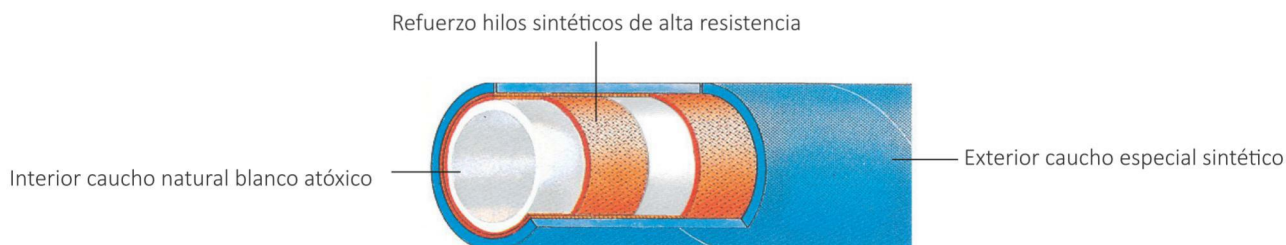
Max 40 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).



Corte a medida: Sí



Norma: FDA



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
169013	13	22	10	30	-	120	400	40	25.78
169015	15	25	10	30	-	150	501	40	30.65
169019	19	30	10	30	-	190	625	40	32.31
169025	25	37	10	30	-	254	810	40	38.98



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para descarga y aspiración de líquidos alimenticios como agua, zumo, vino etc así como para la limpieza de mataderos u otros entornos en industria alimentaria. No recomendada para alimentos grasos u oleosos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Caucho natural de color blanco atóxico



Refuerzo: Hilos sintéticos de alta resistencia y espiral de acero



Exterior: Caucho especial sintético



Temperatura: -40 °C a 80 °C

Esterilización: Max 110 °C durante 15 minutos con vapor.

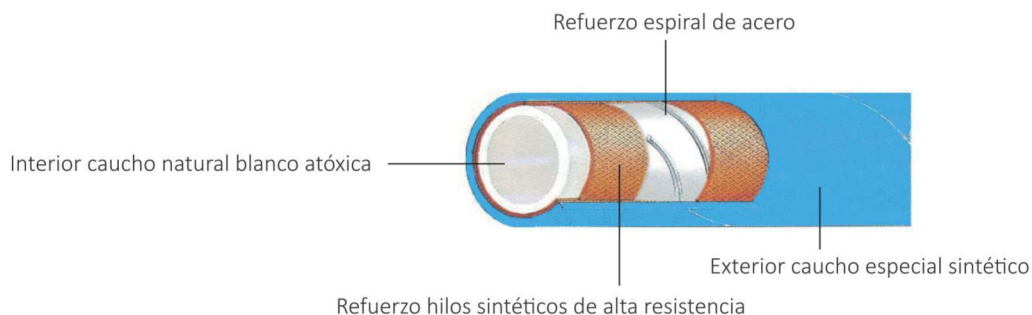
Max 40 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).



Corte a medida: Sí



Norma: FDA



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
170038	38	51	10	30	-0,92	110	1335	40	98.47
170045	45	57,5	10	30	-0,92	130	1530	40	100.76
170050	50	65	10	30	-0,92	150	1870	40	128.77
170060	60	77,5	10	30	-0,92	280	2285	40	145.65
170063	63	77	10	30	-0,92	300	2490	40	152.95
170075	75	92	10	30	-0,92	340	2975	40	179.29
170080	80	97	10	30	-0,92	380	3275	40	188.11
170090	90	107	10	30	-0,92	420	3675	40	219.38
170100	100	117,5	10	30	-0,92	450	3935	40	246.07



DESCRIPCION Y USOS:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Compuesto en vinilo blanco idóneo para el contacto con los alimentos

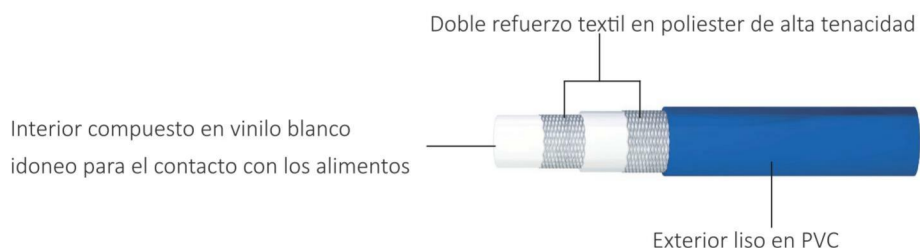
 **Refuerzo:** Doble refuerzo textil en poliéster de alta tenacidad

 **Exterior:** Liso en PVC

 **Temperatura:** -10 °C a 80 °C

 **Corte a medida:** Sí (múltiplos de 20m y 25m)

 **Norma:** UE 10/2011 simulantes A, B y C



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
169012	12	22	80	240	-	120	370	100	9.03

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



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para impulsión y descarga de alimentos líquidos grasos como leche, aceites vegetales etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Goma de NBR de grado alimentario, blanca, no tóxica, exenta de sabores y olores. Resistente al aceite vegetal

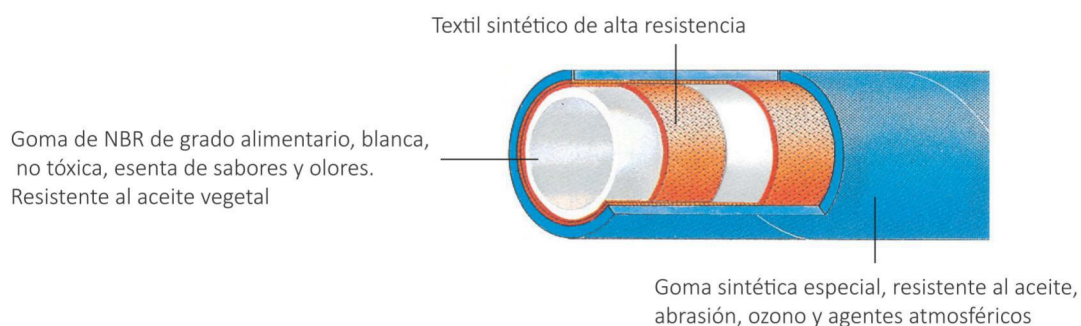
 **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia

 **Exterior:** Goma sintética especial, resistente al aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos

 **Temperatura:** -40 °C a 80 °C Esterilización: Max 120 °C durante 15 minutos con vapor.
Max 50 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
175013	13	22	10	30	-	120	400	40	25.50
175016	16	25	10	30	-	150	501	40	32.17
175019	19	30	10	30	-	190	613	40	37.46
175025	25.4	37	10	30	-	254	793	40	49.41
175032	32	44	10	30	-	320	1048	40	56.57
175038	38	51	10	30	-	380	1314	40	70.19
175045	44.5	57.5	10	30	-	445	1507	40	78.32
175050	50.8	65	10	30	-	510	1835	40	110.63



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para impulsión y aspiración de alimentos líquidos grasos como leche, aceites vegetales etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Goma de NBR de grado alimentario, blanca, no tóxica, exenta de sabores y olores. Resistente al aceite vegetal

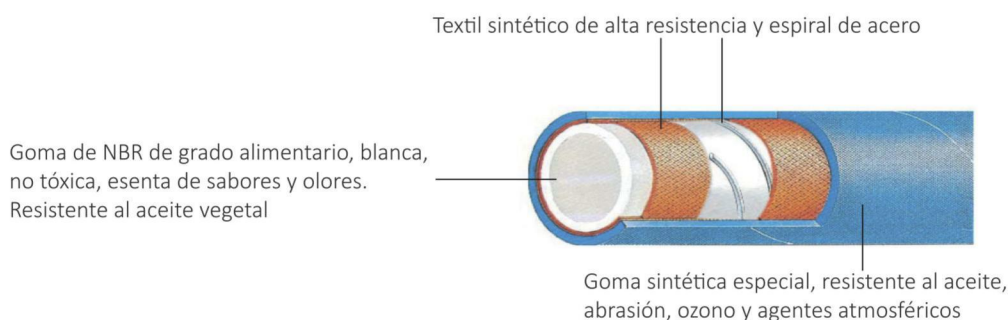
 **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia

 **Exterior:** Goma sintética especial, resistente al aceite, abrasión, ozono y agentes atmosféricos

 **Temperatura:** -40 °C a 80 °C Esterilización: Max 120 °C durante 15 minutos con vapor.
Max 50 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
176019	19	31	10	30	0.92	190	613	40	44.27
176025	25.4	38	10	30	0.92	254	793	40	56.22
176032	32	45	10	30	0.92	320	1048	40	71.51
176038	38	50	10	30	0.92	380	1314	40	77.00
176045	44.5	58.6	10	30	0.92	445	1507	40	99.44
176050	50.8	66	10	30	0.92	510	1835	40	110.77
176063	63.5	78.5	10	30	0.92	280	2797	40	149.68
176076	76.2	93	10	30	0.92	360	3735	40	192.21
176100	101.6	118.5	10	30	0.92	450	4725	40	259.69

**DESCRIPCION Y USOS:**

Manguera producida en mandrino especialmente indicada para limpieza con agua caliente y vapor en plantas de procesamiento de alimentos como lecherías, mataderos etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Interior: Caucho sintético especial, blanco, resistente al aceite y al vapor sin olores



Refuerzo: Textil sintético de alta resistencia a la tracción



Exterior: Caucho sintético especial resistente a la intemperie, al aceite, calor, ozono y a la abrasión



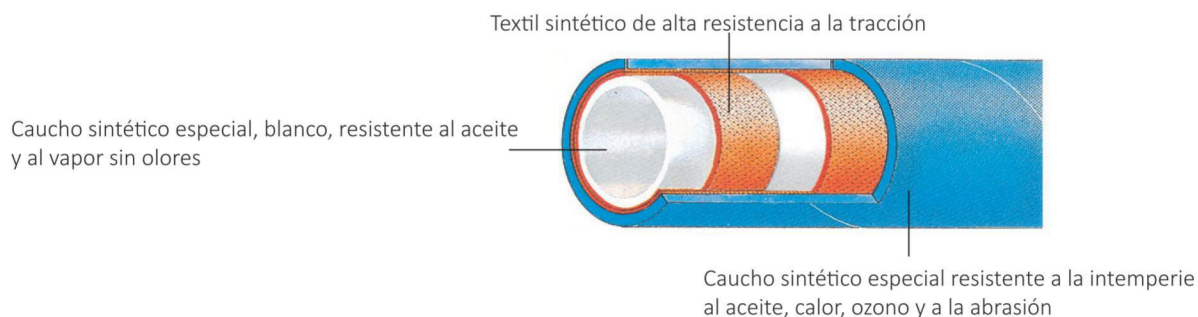
Temperatura: -40 °C a 125 °C Vapor hasta 165 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
178013	13	24	7	70	-	60	408	40	30.85
178016	16	28	7	70	-	70	508	40	37.46
178019	19	31	7	70	-	80	595	40	41.35
178025	25.4	37	7	70	-	110	684	40	45.86
178032	32	46	7	70	-	170	1070	40	63.24
178038	38	53	7	70	-	220	1343	40	78.18
178050	50.8	67.5	7	70	-	400	1968	40	111.81



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para succión y descarga de productos alimenticios con un alto porcentaje de alcohol (hasta 99%). Uso recomendado en cervecerías y destilerías.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **Interior:** Tubo de UHMW-PE, de color blanco no tóxico, exento de sabores y olores
-  **Refuerzo:** Textil sintético de alta resistencia y espiral de acero
-  **Exterior:** Goma plana-corrugada sintética especial, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos
-  **Temperatura:** -40 °C a 80 °C Esterilización: Max 130 °C durante 15 minutos con vapor.
Max 60 °C durante 15 minutos con sosa cáustica (5%).
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** ISO 1307- MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
177019	19	29	10	30	0.92	70	480	40	48.44
177025	25.4	36	10	30	0.92	90	625	40	57.33
177032	32	43	10	30	0.92	130	910	40	68.10
177038	38	50	10	30	0.92	180	1060	40	77.00
177050	50.8	64	10	30	0.92	250	1525	40	113.20
177063	63.5	78	10	30	0.92	280	2145	40	149.82
177076	76.2	91	10	30	0.92	350	2550	40	179.43
177100	101.6	119	10	30	0.92	450	4210	40	273.80

**DESCRIPCION Y USOS:**

Manguera producida en mandrino para la descarga de productos alimenticios, abrasivos a granel como azúcar, harina, leche en polvo, gránulos etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Interior: Goma natural resistente a la abrasión, color blanco, no tóxico



Refuerzo: Textil sintético de alta resistencia e hilo de cobre antiestático



Exterior: Goma especial sintética resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos



Temperatura: -40 °C a 70 °C



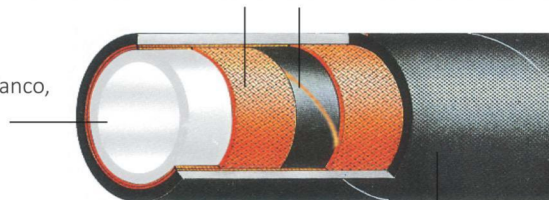
Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307 / FDA

Goma natural resistente a la abrasión, color blanco,
no tóxico

Textil sintético de alta resistencia e hilo de cobre antiestático



Goma especial sintética resistente a la abrasión, ozono
y agentes atmosféricos

CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
174090	90	100	5	15	-	-	1840	40	114.66
174100	101.6	112	5	15	-	-	2060	40	130.30



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para la descarga de productos alimenticios, abrasivos a granel como azúcar, harina, leche en polvo, gránulos etc.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Goma natural resistente a la abrasión, color blanco, no tóxico



Refuerzo: Textil sintético de alta resistencia e hilo de cobre antiestático



Exterior: Goma especial sintética microperforada, resistente a la abrasión, ozono y agentes atmosféricos



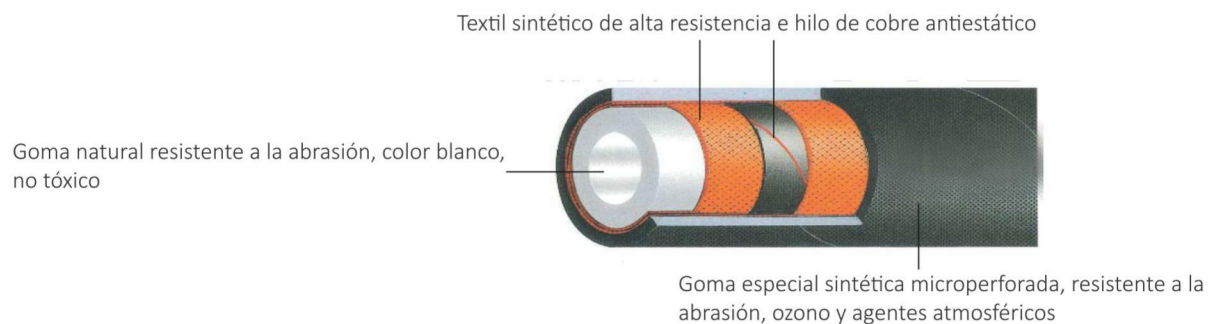
Temperatura: -40 °C a 80 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307 / FDA / Índice de abrasión según norma DIN 53516 $\leq 120\text{mm}^3$



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	m/H ₂ O	mm	g/m	m	
174102	101.6	118	10	30	-	1020	3250	40	181.30



SELMAN 197 MULTI-SERVICIO®



COPLASVA

DESCRIPCION Y USOS:

Manguera antiestática de goteo en los trasvases de aceite y combustible, apta para uso en climas fríos, alta resistencia en aplicaciones de aspiración y presión.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



Interior: Superficie lisa en TPU



Refuerzo: Doble capa, refuerzo textil intermedio y capa en TPU con 8 hilos de cobre embutidos



Exterior: Espiral rígida en PVC



Temperatura: -30°C a 60 °C

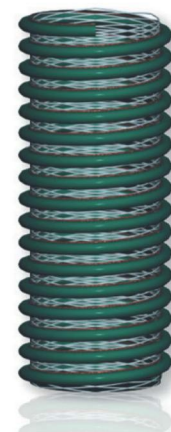
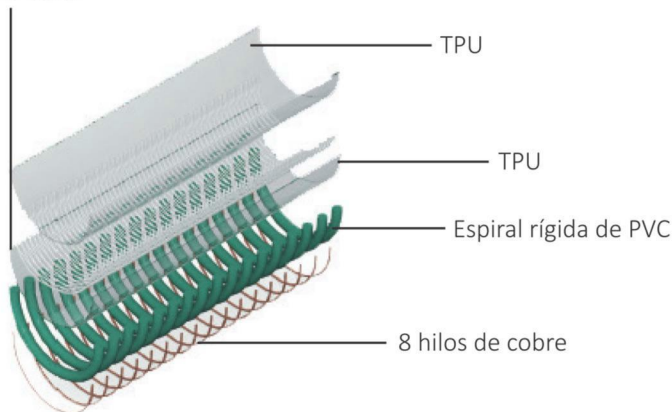


Corte a medida: Sí



Norma: EU 10/2011 simulantes A, B, C y D1 / MEETS FDA AND EUROPEAN REQUIREMENTS

Refuerzo textil



CODIGO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	m	
197050	51	67	7	21	9.5	130	1150	50	63.48
197075	76	94	7	21	9.5	155	1780	50	98.24
197100	102	123	6	18	9	205	2680	30	133.56