

HIDROCARBUROS



LONG MULTI 20 BAR.....	94
UNIVERSAL HIDROCARBUROS 20 BAR.....	95
POMPA L SURTIDOR.....	96
UNIVERSAL 2TE.....	97
YAKIT 10 (1900).....	98
UNIVERSAL OIL PETROL D/16 BAR.....	99
YAKIT S/D 10 (2200).....	100
UNIVERSAL OIL PETROL S/D 10 BAR.....	101
YAKIT GR S/D 10 (2210).....	102
SELMAN 197 MULTI-SERVICIO.....	103



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera multifunción producida en continuo resistente al aceite y otros hidrocarburos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Tubo liso de NBR resistente al combustible y aceite

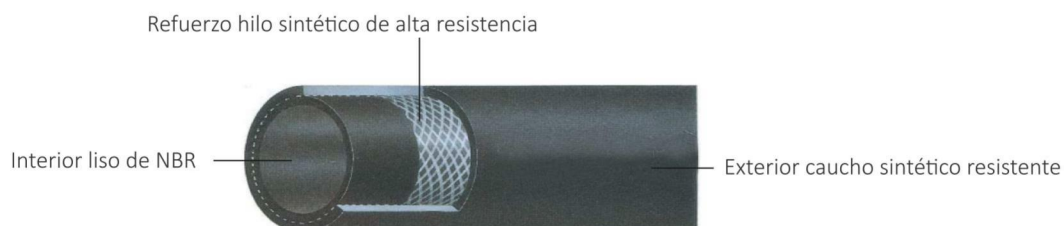
 **Refuerzo:** Hilo sintético de alta resistencia

 **Exterior:** Caucho sintético resistente a hidrocarburos

 **Temperatura:** -35 °C a 70 °C

 **Corte a medida:** No

 **Norma:** ISO 1307



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	
142006	6	13	20	60	-	30	125	50	5.42
142008	8	15	20	60	-	35	150	50	6.53
142010	10	18	20	60	-	40	210	50	7.78
142013	13	22	20	60	-	60	295	50	10.77
142016	16	25	20	60	-	80	345	50	15.43
142019	19	29	20	60	-	90	445	50	20.22
142025	25	37	20	60	-	120	690	50	29.53



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera multifunción producida en continuo resistente al aceite y otros hidrocarburos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **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



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	
142006A	6	13	20	60	-	30	125	50	3.58
142008A	8	15	20	60	-	35	150	50	4.10
142010A	10	18	20	60	-	40	210	50	4.85
142013A	13	22	20	60	-	60	295	50	7.31
142016A	16	25	20	60	-	80	345	50	11.19
142019A	19	29	20	60	-	90	445	50	13.43
142025A	25	37	20	60	-	120	690	50	17.46



DESCRIPCION Y USOS:

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

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



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



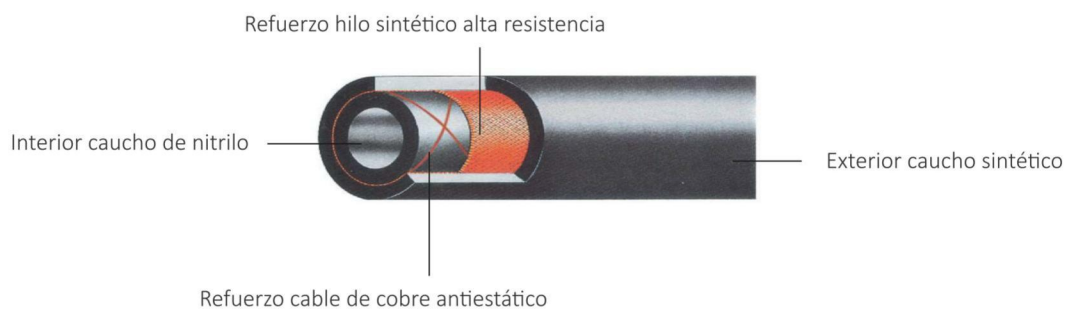
Temperatura: -30 °C a 70 °C



Corte a medida: No



Norma: TS EN 1360 Type I / ISO 1307



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	
145015	15	26	16	48	-	70	425	40	27.38
145019	19	29	16	48	-	95	475	40	35.86
145025	25	36,5	16	48	-	130	690	40	50.52



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera producida en mandrino para líneas de control hidráulico, descarga de fluidos hidráulicos, combustibles, aceites, grasa, aire y agua.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

 **Interior:** Caucho sintético especial, resistente al aceite hidráulico

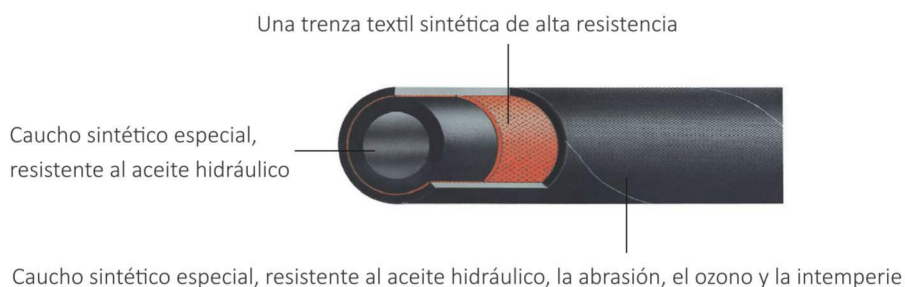
 **Refuerzo:** Una trenza textil sintética de alta resistencia

 **Exterior:** Caucho sintético especial, resistente al aceite hidráulico, la abrasión el ozono y la intemperie

 **Temperatura:** -40 °C a 100 °C

 **Corte a medida:** Sí

 **Norma:** ISO 1307/92 / EN 854 Type 2TE / DIN 20021 2 TE / TS 6388 EN 854 TIP 2TE / ISO 4079-1 2 TE



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	
4201/4	6.4	13.4	75	300	-	40	145	De 50 a 100	4.88
4205/16	8	14.9	68	272	-	50	165	De 50 a 100	5.40
4203/8	9.5	16.5	63	252	-	60	190	De 50 a 100	6.36
4201/2	12.7	19.7	58	232	-	70	230	De 50 a 100	8.21
4205/8	16	23.9	50	200	-	90	315	De 50 a 100	8.88
4203/4	19	27	45	180	-	110	370	De 50 a 100	10.95
4201	25.4	34.4	40	160	-	150	540	De 50 a 100	14.36

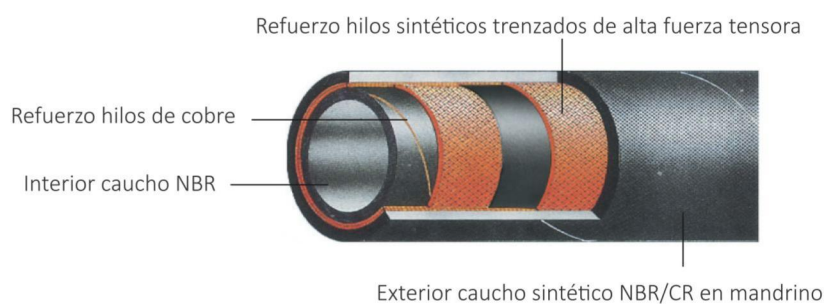


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **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



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	
157013	13	23	10	30	-	130	260	40	28.77
157015	15	26	10	30	-	150	300	40	30.37
157019	19	30	10	30	-	165	420	40	33.56
157025	25	35	10	30	-	254	574	40	35.58
157030	30	40	10	30	-	280	660	40	41.90
157032	32	42	10	30	-	320	716	40	42.74
157035	35	47	10	30	-	350	800	40	43.36
157038	38	48	10	30	-	380	864	40	54.60
157040	40	53	10	30	-	400	924	40	56.57
157045	45	55	10	30	-	445	1064	40	66.85
157050	50	62	10	30	-	510	1276	40	69.28
157060	60	73	10	30	-	610	1510	40	85.06
157063	63	75	10	30	-	635	1632	40	100.55
157070	70	83	10	30	-	705	1820	40	112.65
157075	75	88	10	30	-	762	1984	40	122.51
157080	80	94	10	30	-	810	2350	40	131.20
157090	90	104	10	30	-	900	2723	40	158.02
157100	100	116	10	30	-	1016	3193	40	179.43
157125	125	143	10	30	-	1270	4463	20/40	292.21
157150	150	168	10	30	-	1524	5253	20/40	416.74



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para impulsión en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **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



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	
157013A	13	23	16	48	-	130	260	40	7.80
157015A	15	26	16	48	-	150	300	40	10.11
157019A	19	30	16	48	-	165	420	40	14.50
157025A	25	35	16	48	-	254	574	40	17.49
157030A	30	40	16	48	-	280	660	40	22.33
157032A	32	42	16	48	-	320	716	40	22.45
157035A	35	47	16	48	-	350	800	40	22.54
157038A	38	48	16	48	-	380	864	40	23.86
157040A	40	53	16	48	-	400	924	40	26.82
157045A	45	55	16	48	-	445	1064	40	31.97
157050A	50	62	16	48	-	510	1276	40	36.78
157060A	60	73	16	48	-	610	1510	40	43.55
157063A	63	75	16	48	-	635	1632	40	46.08
157070A	70	83	16	48	-	705	1820	40	51.65
157075A	75	88	16	48	-	762	1984	40	55.24
157080A	80	94	16	48	-	810	2350	40	64.92
157090A	90	104	16	48	-	900	2723	40	71.20
157100A	100	116	16	48	-	1016	3193	40	81.19
157125A	125	143	16	48	-	1270	4463	20/40	125.58
157150A	150	168	16	48	-	1524	5253	20/40	172.59

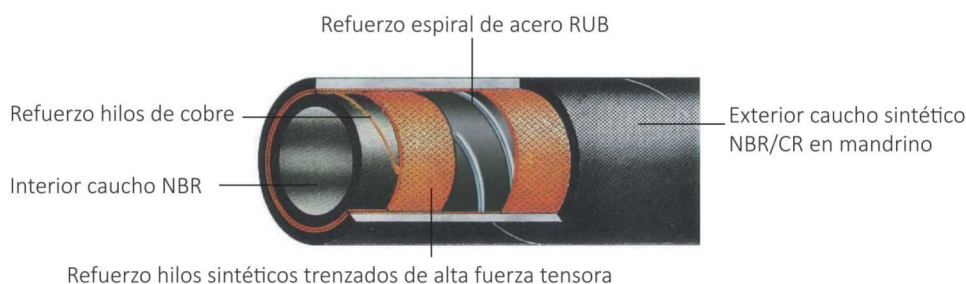


DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **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 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



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	
158019	19	31	10	30	-0,92	60	630	40	35.37
158025	25	36	10	30	-0,92	75	707	40	37.53
158030	30	41	10	30	-0,92	85	830	40	44.34
158032	32	43	10	30	-0,92	85	914	40	45.10
158035	35	45	10	30	-0,92	95	1050	40	45.59
158038	38	49	10	30	-0,92	110	1155	40	57.54
158040	40	51	10	30	-0,92	125	1200	40	59.76
158045	45	56	10	30	-0,92	150	1363	40	70.33
158050	50	63	10	30	-0,92	170	1644	40	72.90
158060	60	73	10	30	-0,92	200	2000	40	89.57
158063	63	76	10	30	-0,92	210	2129	40	114.94
158070	70	83	10	30	-0,92	220	2550	40	123.28
158075	75	89	10	30	-0,92	230	2768	40	129.12
158080	80	94	10	30	-0,92	260	3100	40	138.08
158090	90	105	10	30	-0,92	300	3605	40	170.67
158100	100	117	10	30	-0,92	400	4035	40	188.88
158125	125	145	10	30	-0,92	550	6210	20/40	387.42
158150	150	170	10	30	-0,92	675	7750	20/40	438.70



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

-  **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 70 °C
-  **Corte a medida:** Sí
-  **Norma:** BSAU 108/2 / ISO 1307



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	
158019A	19	31	10	30	-0,92	60	630	40	18.37
158025A	25	36	10	30	-0,92	75	707	40	22.64
158030A	30	41	10	30	-0,92	85	830	40	26.29
158032A	32	43	10	30	-0,92	85	914	40	27.02
158035A	35	45	10	30	-0,92	95	1050	40	28.47
158038A	38	49	10	30	-0,92	110	1155	40	29.81
158040A	40	51	10	30	-0,92	125	1200	40	33.57
158045A	45	56	10	30	-0,92	150	1363	40	36.03
158050A	50	63	10	30	-0,92	170	1644	40	41.03
158060A	60	73	10	30	-0,92	200	2000	40	48.05
158063A	63	76	10	30	-0,92	210	2129	40	50.11
158070A	70	83	10	30	-0,92	220	2550	40	56.41
158075A	75	89	10	30	-0,92	230	2768	40	59.26
158080A	80	94	10	30	-0,92	260	3100	40	68.50
158090A	90	105	10	30	-0,92	300	3605	40	73.79
158100A	100	117	10	30	-0,92	400	4035	40	92.29
158125A	125	145	10	30	-0,92	550	6210	20/40	132.97
158150A	150	170	10	30	-0,92	675	7750	20/40	175.64



DESCRIPCION Y USOS:

Manguera para impulsión y aspiración en líneas de combustible para automóviles, transportes de aceite y otros hidrocarburos así como para su uso en camiones cisterna y otras aplicaciones.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:



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 70 °C



Corte a medida: Sí



Norma: ISO 1307/92



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	
159015	15	23	10	30	-0,92	30	390	40	40.03
159019	19	29	10	30	-0,92	35	494	40	42.39
159022	22	30	10	30	-0,92	40	550	40	44.75
159025	25	35	10	30	-0,92	50	601	40	47.05
159030	30	40	10	30	-0,92	60	814	40	55.25
159032	32	42	10	30	-0,92	65	850	40	56.22
159035	35	48	10	30	-0,92	75	890	40	56.84
159038	38	48	10	30	-0,92	85	948	40	71.85
159040	40	50	10	30	-0,92	95	1100	40	66.85
159045	45	55	10	30	-0,92	110	1300	40	75.33
159050	50	63	10	30	-0,92	120	1584	40	91.24
159060	60	70	10	30	-0,92	150	1696	40	112.02
159063	63	74	10	30	-0,92	160	1786	40	126.82
159070	70	81	10	30	-0,92	180	2230	40	134.05
159075	75	90	10	30	-0,92	200	2570	40	161.43
159080	80	91	10	30	-0,92	230	2980	40	181.93
159090	90	102	10	30	-0,92	260	3610	40	187.35
159100	100	116	10	30	-0,92	280	4234	40	236.13



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

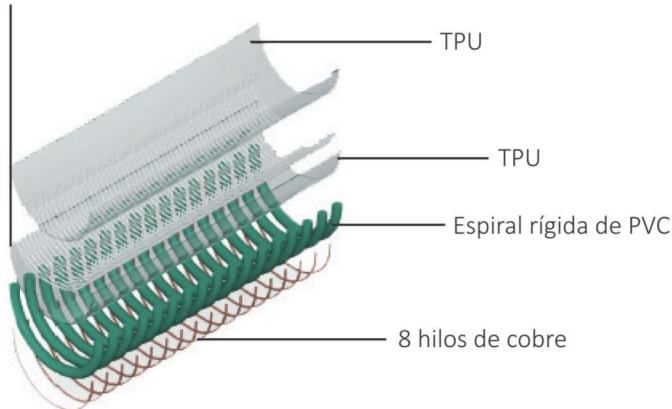


Corte a medida: Sí



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