

**MANGUERAS INDUSTRIALES DE CAUCHO****AIRE-AGUA**

0101	T-20L Lisa	pág. 06
0102	T-20EPDM Lisa 100°C	pág. 06
0103	T-10 Bandelada	pág. 07
0104	T-20 Bandelada	pág. 07

**CONTRA INCENDIOS**

0195	PL-15 Plana Roja 15 bar	pág. 08
0196	PLB-15 Plana Blanca 15 bar	pág. 08

**AIRE-AGUA PLANAS**

0107	PL-20 Plana Negra 20 bar	pág. 09
0122	B-40 Plana Bombeo 40 bar	pág. 09

**AGUA**

0120	T-10E Estriada	pág. 10
0121	S-10 Aspiración	pág. 10
0123	C-14 Agua Caliente Azul	pág. 11
0124	C-14 Agua Caliente Roja	pág. 11

**HIDROCARBUROS**

0130	T-19L Lisa	pág. 11
0138	T-19N Lisa 100°C	pág. 12
0139	T-19T Textil	pág. 12
0131	T-19B 16 bar	pág. 13
0132	S-19 Aspiración	pág. 14
0134	GR-19 Grecada	pág. 14
0180	B-20 Trenzado Metálico	pág. 15

**ALIMENTOS**

0148	S-16A Vapor alim. 165°C	pág. 15
0140	L-33 Impulsión Alim.	pág. 16
0141	S-33 Aspiración Alim.	pág. 16
0146	S-99 Alcoholes - Pharma	pág. 17
0142	H-10 Haritrans	pág. 17

**VAPOR-ALTA TEMPERATURA**

0110	S-23 Vapor 17 bar 230°C	pág. 18
0160	H-40 Fibra de Vidrio	pág. 18
0111	S-18 Aire Caliente 180°C	pág. 19

**ABRASIVOS**

0150	T-17 Cemento	pág. 19
0156	G-15 Gunitado	pág. 19
0153	G-40 Proyectado	pág. 20
0154	S-00 Asp. Abrasivos	pág. 20
0155	N-00 Asp. Abrasivos	pág. 20

**QUIMICOS**

0188	Q-20 Imp. Quím. UPE	pág. 21
0187	QS-16 Asp. Quím UPE	pág. 21

**SOLDADURA**

0170	OX-20 Oxígeno	pág. 22
0176	AC-20 Acetileno	pág. 22
0172	OXAC-20 Doble Conducto	pág. 23
0173	PR-20 Propano	pág. 23
0174	OXPR-20 Doble Conducto	pág. 24
0175	GA-20 Argón	pág. 24
0177	F-00 Funda Protección	pág. 24

**MANGUERAS INDUSTRIALES PLÁSTICAS****AGUA Y LÍQUIDOS**

0215	Acuaflat	pág. 26
0203	Acuaflat Super	pág. 26
0205	Suctrans Fort	pág. 27
0206	Suctrans Superelastic	pág. 27

**LÍQUIDOS-ALIMENTOS**

0201	Criflex Transparente	pág. 28
0202	Criflex Mallada	pág. 28
0204	Agrotrans	pág. 29
0207	Sembratrans Gris Superelástico	pág. 29
0211	Transacer	pág. 30
0770	Silicona	pág. 30
0210	Vinotrans	pág. 31
0778	Silicona Mallada	pág. 31

**VENTILACIÓN-ABRASIÓN-TEMPERATURA**

0220	Flexair	pág. 32
0225	Flexair PUR	pág. 32
0219	Flexair PUR Antistatic	pág. 33
0222	Purtrans Ligero	pág. 33
0223	Purtrans Medio	pág. 34
0223R	Purtrans Medio Reforzada	pág. 34
0224	Purtrans Pesado	pág. 34
0226	Termoprene	pág. 35
0227	Termofibra	pág. 35
0228	Termoneo-150	pág. 36
0236	Termoneo-150 Doble Capa	pág. 36
0218	Termosil-300	pág. 37
0235	Termosil-300 Doble Capa	pág. 37

**ASPIRADORES**

0253	Evatrans Industrial	pág. 38
0254	Aspitrans	pág. 38

**PISCINA**

0250	Evatrans Piscina	pág. 39
0251	Hidrotrans	pág. 39

**LIMPIEZA ALIMENTARIA**

0252	Foodlimp	pág. 39
0255	Thermoalimentaria Superior	pág. 40

**RIEGO**

0230	Gardentrans Verde	pág. 40
0231	Gardentrans Amarilla	pág. 40
0232	Tubilatex Mallada	Pág. 41

**AGRÍCOLA-FUMIGACIÓN**

0240	Fumipress 20/60	pág. 41
0241	Fumipress 40/120	pág. 42
0242	Fumipress 80/240	pág. 42

**SOLDADURA**

0245	Criflex Antorcha	pág. 42
------	------------------	---------

## MANGUERAS COMPOSITE

0190	OILCOMP - ZZ	pág. 45
0191	CHEMICOMP - PZ	pág. 46
0192	PTFECOMP - XX	pág. 46

## RACORERÍA

0601	Camlock	pág. 48
0602	Guillemin	pág. 52
0604	Tankwagen	pág. 54
0605	EN14420/DIN 2817	pág. 56
0615	Mortero	pág. 57
0606	Barcelona	pág. 58
0603	Storz	pág. 59
0611	Bauer	pág. 60
0610	Rótula	pág. 61
0612	Humet	pág. 63
0619	DIN-NW 11851	pág. 64
0621	Tri Clamp	pág. 65
0607	Aire Comprimido	pág. 65
0609	Gek	pág. 66
0608	NF Normativa Francesa	pág. 67
0613	Abrazaderas	pág. 68
0617	Composite	pág. 69
0630	Varios	pág. 70

## PLANCHAS DE GOMA Y PAVIMENTOS

### PAVIMENTOS

0361	Pavimento Círculos	pág. 78
0365	Estribera Rectangular	pág. 78
0370	Estribera Triangular	pág. 78
0375	Pavimento Picos	pág. 79
0395	Pavimento Checker	pág. 79
0380	Pavimento Alveolar	pág. 79

## ACCESORIOS DE ANDAMIO

0401	Abrazaderas	pág. 82
0404	Husillos	pág. 84
0402	Accesorios de Andamio	pág. 85

## PLANCHAS DE GOMA Y PAVIMENTOS

### SBR

0302	Goma Sola	pág. 72
0304	Goma Sola Tejido Tul	pág. 72

### NBR

0311	Nitrilo Comercial	pág. 73
------	-------------------	---------

### CR

0329	Neopreno Comercial	pág. 73
------	--------------------	---------

### NR

0315	Beige Semiflotante	pág. 74
0316	Caramelo Flotante	pág. 74
0318	Guías de Carga Verde	pág. 74
0319	LIR Antiabrasiva Roja	pág. 75
0317	Antiabrasiva	pág. 75
0340	Alimentaria FDA	pág. 75

### EPDM

0324	EPDM Comercial	pág. 76
------	----------------	---------

### CSM

0335	Hypalon®	pág. 76
------	----------	---------

### FKM

0355	Vitón®	pág. 76
------	--------	---------

### VMQ

0350	Silicona Translúcida	pág. 77
0351	Silicona Roja	pág. 77

## T-20L SBR 20 BAR LISA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho NR/SBR negro liso - resistente a nieblas de aceite.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho SBR negro liso.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo destinado a la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertes o con pequeñas partes de aceites en suspensión. Se utiliza principalmente en la industria, minería y martillos de obra pública. Adecuado para la mayoría de los compresores y herramientas neumáticas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0101006	1/4"	6	12	3,00	0,150	20	300	25	100
0101008	5/16"	8	15	3,50	0,220	20	300	35	100
0101010	3/8"	10	17	3,50	0,260	20	300	40	100
0101013	1/2"	13	21	4,00	0,380	20	300	70	50
0101016	5/8"	16	25	4,50	0,500	20	300	80	50
0101019	3/4"	19	28	4,50	0,570	20	300	95	50
0101025	1"	25	35	5,00	0,800	20	300	120	50

## T-20EPDM EPDM 100°C 20 BAR LISA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho EPDM negro liso - resistente a nieblas de aceite.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM negro liso resistente a la abrasión,
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +100°C

Tubo fabricado en continuo, de gran resistencia al envejecimiento y a la intemperie, ligero y manejable, especialmente diseñado para la conducción de aire comprimido en minería, obras públicas, agua, productos químicos no agresivos y usos industriales diversos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0102006	1/4"	6	13	3,50	0,180	20	300	48	100
0102008	5/16"	8	15	3,50	0,230	20	300	50	100
0102010	3/8"	10	17	3,50	0,300	20	300	60	100
0102012	1/2"	12	20	4,00	0,350	20	300	66	50
0102013	1/2"	13	22	4,50	0,410	20	300	70	50
0102015	5/8"	15	25	5,00	0,480	20	300	90	50
0102019	3/4"	19	29	5,00	0,640	20	300	100	50
0102025	1"	25	36	5,50	0,810	20	300	110	50

## T-10B BANDELADA 10 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho NR/SBR negro liso - resistente a nieblas de aceite.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho SBR/EPDM negro resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo fabricado en mandrino, destinado a la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertes o con pequeñas partes de aceites en suspensión. Se utiliza principalmente en la industria, minería, construcción y obras públicas. Adecuado para la mayoría de los compresores y herramientas neumáticas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0103030	1.3/16"	30	40	5,00	0,880	10	150	140	40
0103032	1.1/4"	32	42	5,00	0,960	10	150	150	40
0103035	1.3/8"	35	45	5,00	1,030	10	150	160	40
0103038	1.1/2"	38	48	5,00	1,100	10	150	170	40
0103040	1.9/16"	40	50	5,00	1,180	10	150	225	40
0103045	1.3/4"	45	55	5,00	1,340	10	150	250	40
0103051	2"	51	62	5,50	1,620	10	150	280	40
0103055	2.1/8"	55	66	5,50	1,800	10	150	300	40
0103060	2.3/8"	60	72	6,00	1,980	10	150	330	40
0103063	2.1/2"	63	75	6,00	2,040	10	150	345	40
0103070	2.3/4"	70	82	6,00	2,340	10	150	380	20
0103076	3"	76	88	6,00	2,480	10	150	410	20
0103080	3.1/8"	80	92	6,00	2,770	10	150	430	20
0103090	3.1/2"	90	102	6,00	3,210	10	150	475	20
0103102	4"	102	116	7,00	4,020	10	150	545	20

## T-20B BANDELADA 20 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho NR/SBR negro liso - resistente a nieblas de aceite.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho SBR/EPDM negro resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo fabricado en mandrino, destinado a la conducción de aire comprimido, agua y fluidos inertes o con pequeñas partes de aceites en suspensión. Se utiliza principalmente en la industria, minería, construcción y obras públicas. Adecuado para la mayoría de los compresores y herramientas neumáticas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0104013	1/2"	13	22	4,50	0,400	20	300	60	40
0104016	5/8"	16	25	4,50	0,500	20	300	75	40
0104019	3/4"	19	30	5,50	0,600	20	300	90	40
0104025	1"	25	36	5,50	0,850	20	300	125	40
0104030	1.3/16"	30	44	7,00	1,350	20	300	150	40
0104032	1.1/4"	32	46	7,00	1,400	20	300	160	40
0104035	1.3/8"	35	49	7,50	1,500	20	300	175	40
0104038	1.1/2"	38	53	7,50	1,600	20	300	190	40
0104040	1.9/16"	40	55	7,50	1,700	20	300	200	40
0104045	1.3/4"	45	60	7,50	1,800	20	300	225	40
0104051	2"	51	66	7,50	2,000	20	300	250	40
0104055	2.1/8"	55	70	7,50	2,200	20	300	275	40
0104060	2.3/8"	60	75	7,50	2,500	20	300	300	40
0104063	2.1/2"	63	78	7,50	2,700	20	300	325	40
0104070	2.3/4"	70	85	7,50	2,900	20	300	375	20
0104076	3"	76	91	7,50	3,000	20	300	400	20
0104080	3.1/8"	80	95	7,50	3,410	20	300	450	20
0104090	3.1/2"	90	106	8,00	3,900	20	300	490	20
0104102	4"	102	118	8,00	4,620	20	300	550	20

# PLANA ROJA CONTRA INCENDIOS



- Tubo interior:** Caucho sintético.
- Refuerzo:** Trenzado textil de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** Caucho sintético con acabado color rojo.
- Temperatura:** -20°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo y forma plana para la conducción de agua a presión de trabajo 15 bar. Aplicado en los sistemas contra incendios y bombas de achique.

Código	Ø Interior		Peso kg/m	Presión Trabajo		Long. rolo m/rollo
	inch	mm		bar	PSI	
0195025060	1"	25	0,200	15	225	60
0195025030	1"	25	0,200	15	225	30
0195025020	1"	25	0,200	15	225	20
0195045060	1.3/4"	45	0,350	15	225	60
0195045030	1.3/4"	45	0,350	15	225	30
0195045020	1.3/4"	45	0,350	15	225	20
0195070060	2.3/4"	70	0,640	15	225	60
0195070030	2.3/4"	70	0,640	15	225	30



Código	DN	Long. tramo
09195025015C	25	15
09195025020C	25	20
09195025030C	25	30
09195045015C	45	15
09195045020C	45	20
09195045030C	45	30
09195070015C	70	15
09195070020C	70	20
09195070030C	70	30

# PLANA BLANCA CONTRA INCENDIOS



- Tubo interior:** Caucho sintético.
- Refuerzo:** Trenzado textil de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** Trenzado textil con acabado en color blanco.
- Temperatura:** -20°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo y forma plana para la conducción de agua a presión de trabajo 15 bar. Aplicado en los sistemas contra incendios y bombas de achique. Certificada según norma marina MED-SOLAS.

Código	Ø Interior		Peso kg/m	Presión Trabajo		Long. rolo m/rollo
	inch	mm		bar	PSI	
0196038	1.1/2"	38	0,148	15	225	60
0196045	1.3/4"	45	0,159	15	225	60
0196052	2"	52	0,186	15	225	60

## PL-20 PLANA NEGRA 20 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad y textil de poliéster/poliamida.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético negro resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo para aire comprimido y agua, con altas prestaciones y resistencia a la abrasión. Se utiliza fundamentalmente en compresores para obra pública y maquinaria de perforación. También para bombeo de fluidos.

Código	Ø Interior		Peso kg/m	Presión Trabajo		Presión Rotura		Long. rolo m/rollo
	inch	mm		bar	PSI	bar	PSI	
<b>0107020 ocre</b>	3/4"	20	0,200	20	300	60	900	60
<b>0107027</b>	1"	27	0,290	20	300	60	900	60
<b>0107030</b>		30	0,310	20	300	60	900	60
<b>0107038</b>	1.1/2"	38	0,350	20	300	60	900	60
<b>0107045</b>	1.3/4"	45	0,410	20	300	60	900	60
<b>0107052</b>	2"	52	0,470	20	300	60	900	60
<b>0107065</b>	2.1/2"	65	0,630	20	300	60	900	60
<b>0107070</b>		70	0,740	20	300	60	900	60
<b>0107076</b>	3"	76	0,910	20	300	60	900	60
<b>0107080</b>		80	0,970	20	300	60	900	60
<b>0107090</b>		90	1,080	20	300	60	900	60
<b>0107102</b>	4"	102	1,200	20	300	60	900	60
<b>0107110</b>		110	1,350	20	300	60	900	60
<b>0107127</b>	5"	127	1,600	14	210	42	630	60
<b>0107152</b>	6"	152	1,900	14	210	42	630	60
<b>0107203</b>	8"	203	3,200	14	210	42	630	60
<b>0107254</b>	10"	254	4,450	10	150	30	450	60
<b>0107305</b>	12"	305	6,520	10	150	30	450	60

## B-40 PLANA BOMBEO 40 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Doble refuerzo textil de poliéster.
<b>Temperatura:</b>	-30°C a +80°C

Manguera plana para impulsión de trabajo hasta 40 bar en agua y 25 bar en aire. Destinada para compresores de aire en obra pública y civil, maquinaria de perforación y drenaje de puertos y playas. Alta resistencia a la abrasión, ozono y envejecimiento, golpes de ariete y tracción mecánica.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Agua		Presión Aire		Long. rolo m/rollo
	inch	mm				bar	PSI	bar	PSI	
<b>0122052</b>	2"	52	56	3,00	0,530	40	600	25	375	60

## T-10E ESTRIADA 10 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho NR/SBR negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho SBR negro. Superficie estriada.
<b>Temperatura:</b>	-30°C a +80°C

Tubo fabricado en continuo de gran ligereza y muy flexible.

Diseñado para la conducción de agua, en una amplia gama de aplicaciones agrícolas e industriales.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0120008	5/16"	8	15	3,50	0,190	10	150	44	100
0120010	3/8"	10	17	3,50	0,230	10	150	50	100
0120013	1/2"	13	20	3,50	0,260	10	150	55	50
0120015	5/8"	15	23	4,00	0,410	10	150	60	50
0120019	3/4"	19	28	4,50	0,500	10	150	90	50
0120022	7/8"	22	30	4,00	0,550	10	150	105	50
0120025	1"	25	34	4,50	0,620	10	150	115	50
0120030	1.3/16"	30	42	6,00	1,150	10	150	145	50

## S-10 ASP. E IMP. AGUA 10 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho NR/SBR negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho SBR/EPDM negro resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo fabricado en mandrino, para la aspiración de agua, líquidos residuales y otras soluciones semilíquidas. Se utiliza fundamentalmente en las tareas de riego agrícola, carga y descarga de pozos, depósitos y demás operaciones que requieran una fácil maniobrabilidad. Aspiración máxima 90%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0121030	1.3/16"	30	40	5,00	1,000	10	150	9	100	40
0121032	1.1/4"	32	42	5,00	1,120	10	150	9	110	40
0121035	1.3/8"	35	45	5,00	1,200	10	150	9	120	40
0121040	1.9/16"	40	50	5,00	1,370	10	150	9	135	40
0121045	1.3/4"	45	55	5,00	1,600	10	150	9	150	40
0121051	2"	51	62	5,50	1,940	10	150	9	170	40
0121060	2.3/8"	60	72	6,00	2,320	10	150	9	200	40
0121070	2.3/4"	70	82	6,00	2,960	10	150	9	230	20
0121076	3"	76	88	6,00	3,130	10	150	9	245	20
0121080	3.1/8"	80	92	6,00	3,460	10	150	9	255	20
0121090	3.1/2"	90	102	6,00	3,990	10	150	9	285	20
0121102	4"	102	116	7,00	4,920	10	150	9	435	20
0121110	4.3/8"	110	125	7,50	5,400	10	150	9	480	20
0121127	5"	127	142	7,50	6,710	10	150	9	540	20
0121152	6"	152	170	9,00	9,220	10	150	9	645	30

## C-14 AGUA CALIENTE AZUL



<b>Tubo interior:</b>	Caucho EPDM negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM azul liso.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +140°C (no apta para su utilización en vapor)

Tubo fabricado en continuo destinado para máquinas de moldeo por inyección en la industria del plástico. Se utiliza como regulación de temperatura con agua caliente y fría mediante moldeo por inyección, para enfriar el material regularmente logrando así propiedades óptimas del producto.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	kg/m	bar		
0123010	3/8"	9,50	16,50	3,50	0,260	20	300	60	900	40	50
0123013	1/2"	12,70	21,00	4,15	0,380	20	300	60	900	70	50

## C-14 AGUA CALIENTE ROJA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho EPDM negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM rojo liso.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +140°C (no apta para su utilización en vapor)

Tubo fabricado en continuo destinado para máquinas de moldeo por inyección en la industria del plástico. Se utiliza como regulación de temperatura con agua caliente y fría mediante moldeo por inyección, para enfriar el material regularmente logrando así propiedades óptimas del producto.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	kg/m	bar		
0124010	3/8"	9,50	16,50	3,50	0,260	20	300	60	900	40	50
0124013	1/2"	12,70	21,00	4,15	0,380	20	300	60	900	70	50

## T-19L HIDROCARBUROS 20 BAR LISA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético NBR negro liso - resistente a hidrocarburos.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NBR negro liso resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo, válido para retornos en sistemas hidráulicos, paso de hidrocarburos, aceites, agua, aire comprimido, etc.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0130006	1/4"	6	13	3,50	0,150	20	300	32	100
0130008	5/16"	8	15	3,50	0,180	20	300	35	100
0130010	3/8"	10	17	3,50	0,220	20	300	40	100
0130013	1/2"	13	21	4,00	0,310	20	300	70	50
0130016	5/8"	16	25	4,50	0,420	20	300	80	50
0130019	3/4"	19	29	5,00	0,550	20	300	95	50
0130025	1"	25	36	5,50	0,770	20	300	120	50

## T-19N HIDROCARBUROS 100°C 20 BAR LISA



- Tubo interior:** Caucho sintético NBR negro liso - resistente a hidrocarburos. Conductividad <math><0.2 \cdot 10^6 \Omega/m</math>.
- Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** Caucho sintético NBR negro liso resistente a la abrasión. Antiestático <math><40 \cdot 10^6 \Omega/m</math>.
- Temperatura:** -30°C a +100°C

Tubo fabricado en continuo de gran resistencia al envejecimiento y a la intemperie, ligero y manejable, para impulsión de aceites, grasas minerales e hidrocarburos de contenido aromático hasta el 50%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0138006	1/4"	6	14	4,00	0,180	20	300	65	100
0138008	5/16"	8	16	4,00	0,255	20	300	80	100
0138010	3/8"	10	18	4,00	0,297	20	300	100	100
0138013	1/2"	13	23	5,00	0,405	20	300	120	50
0138015	5/8"	15	27	6,00	0,490	20	300	150	50
0138019	3/4"	19	30	5,50	0,590	20	300	190	50
0138025	1"	25	37	6,00	0,800	20	300	250	50

## T-19T TRENZADO EXTERIOR TEXTIL - DIN 73.379 B



- Tubo interior:** Caucho sintético negro liso - resistente a hidrocarburos.
- Refuerzo:** Sin refuerzo.
- Cubierta exterior:** Trenzado textil de algodón exterior.
- Temperatura:** -30°C a +120°C

Tubo fabricado en continuo de gran resistencia al envejecimiento y a la intemperie, ligero y manejable, para impulsión de aceites e hidrocarburos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0139003	1/8"	3	7	2,00	0,100	10	150	65	± 50
0139004	1/6"	4	8	2,00	0,200	10	150	80	± 50
0139005		5	10	2,50	0,250	10	150	100	± 50
0139006	1/4"	6	11	2,50	0,260	10	150	120	± 50
0139007		7	12	2,50	0,300	10	150	150	± 50
0139008	5/16"	8	13	2,50	0,360	10	150	190	± 50
0139009		9	15	3,00	0,380	10	150	250	± 50
0139010	3/8"	10	15	2,50	0,450	10	150	250	± 50
0139012	1/2"	12	17	2,50	0,500	10	150	250	± 50
0139016	5/8"	15	20	2,50	0,600	10	150	250	± 50

# T-19B 16 BAR HIDROCARBUROS 16 BAR BANDELADA



- Tubo interior:** Caucho sintético NBR negro liso - resistente a hidrocarburos.  
**Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad. Hilo de cobre para descarga.  
**Cubierta exterior:** Caucho sintético NBR/EPDM negro resistente a la abrasión.  
**Temperatura:** -20°C a +80°C (puntas hasta 100°C)

Tubo construido en mandrino para impulsión de aceites, grasas minerales e hidrocarburos de contenido aromático hasta el 50%. Uso frecuente en camiones cisterna, gasolineras, barcos, etc.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0131013	1/2"	13	23	5,00	0,500	16	240	115	40
0131016	5/8"	16	27	5,50	0,550	16	240	120	40
0131019	3/4"	19	29	5,00	0,600	16	240	125	40
0131022	7/8"	22	33	5,50	0,750	16	240	135	40
0131025	1"	25	36	5,50	0,850	16	240	150	40
0131028		28	40	6,00	0,940	16	240	160	40
0131030	1.3/16"	30	43	6,50	1,030	16	240	165	40
0131032	1.1/4"	32	45	6,50	1,110	16	240	170	40
0131035	1.3/8"	35	48	6,50	1,210	16	240	185	40
0131038	1.1/2"	38	52	7,00	1,370	16	240	195	40
0131040	1.9/16"	40	54	7,00	1,590	16	240	200	40
0131045	1.3/4"	45	59	7,00	1,920	16	240	225	40
0131051	2"	51	65	7,00	2,090	16	240	250	40
0131055	2.1/8"	55	69	7,00	2,250	16	240	275	40
0131060	2.3/8"	60	75	7,50	2,460	16	240	300	40
0131063	2.1/2"	63	78	7,50	2,460	16	240	310	40
0131070	2.3/4"	70	85	7,50	3,080	16	240	350	20
0131076	3"	76	91	7,50	3,270	16	240	375	40
0131080	3.1/8"	80	96	8,00	3,400	16	240	400	20
0131090	3.1/2"	90	106	8,00	3,820	16	240	425	20
0131102	4"	102	118	8,00	4,260	16	240	500	20
0131110	4.3/8"	110	126	8,00	8,395	16	240	525	30
0131114	4.1/2"	114	129	7,50	4,650	16	240	550	30
0131127	5"	127	142	7,50	7,040	16	240	600	30
0131140	5.1/2"	140	162	11,00	8,000	16	240	630	30
0131152	6"	152	173	10,50	8,395	16	240	650	30
0131168	6.5/8"	168	189	10,50	9,220	16	240	700	30
0131178	7"	178	200	11,00	10,230	16	240	750	30
0131203	8"	203	227	12,00	12,690	16	240	800	30
0131219	8.5/8"	219	243	12,00	13,640	16	240	850	30
0131254	10"	254	279	12,50	16,390	16	240	900	10
0131305	12"	305	330	12,50	19,530	16	240	1000	10

## S-19 ASP. E IMP. HIDROCARBUROS 10 BAR

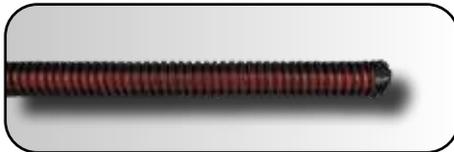


<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético NBR negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NBR/EPDM negro resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +80°C (puntas hasta 100°C)

Tubo fabricado en mandrino para aspiración e impulsión de hidrocarburos, aceites y grasas de contenido aromático hasta el 50%. Uso frecuente en camiones cisterna, gasolineras, barcos, etc.  
Aspiración máxima 90%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0132025	1"	25	35	5,00	0,800	10	150	9	100	40
0132030	1.3/16"	30	40	5,00	0,860	10	150	9	105	40
0132032	1.1/4"	32	42	5,00	0,900	10	150	9	110	40
0132035	1.3/8"	35	45	5,00	1,000	10	150	9	120	40
0132038	1.1/2"	38	48	5,00	1,100	10	150	9	130	40
0132040	1.9/16"	40	50	5,00	1,250	10	150	9	135	40
0132045	1.3/4"	45	56	5,50	1,500	10	150	9	150	40
0132051	2"	51	63	6,00	1,810	10	150	9	170	40
0132060	2.3/8"	60	73	6,50	2,150	10	150	9	200	40
0132063	2.1/2"	63	76	6,50	2,210	10	150	9	210	40
0132070	2.3/4"	70	83	6,50	2,500	10	150	9	230	20
0132076	3"	76	89	6,50	2,920	10	150	9	250	40
0132080	3.1/8"	80	93	6,50	3,200	10	150	9	260	20
0132090	3.1/2"	90	104	7,00	3,900	10	150	9	290	20
0132102	4"	102	116	7,00	4,250	10	150	9	435	20
0132114	4.1/2"	114	130	8,00	5,000	10	150	9	470	30
0132127	5"	127	143	8,00	5,500	10	150	9	495	30
0132152	6"	152	170	9,00	6,900	10	150	9	560	30

## GR-19 GRECADA 10 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético negro liso - resistente a hidrocarburos.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético negro resistente a la abrasión y al ozono.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +90°C

Tubo fabricado en mandrino idóneo para aspiración e impulsión de hidrocarburos.  
Uso frecuente en camiones cisterna, gasolineras, barcos, etc.  
Excelente flexibilidad. Contenido aromático hasta 50%. Aspiración máxima 90%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0134016	5/8"	16	25	4,50	0,350	10	150	9	35	40
0134019	3/4"	19	28	4,50	0,475	10	150	9	40	40
0134022	7/8"	22	31	4,50	0,550	10	150	9	45	40
0134025	1"	25	34	4,50	0,600	10	150	9	55	40
0134030	1.3/16"	30	39	4,50	0,800	10	150	9	65	40
0134032	1.1/4"	32	41	4,50	0,830	10	150	9	68	40
0134035	1.3/8"	35	45	5,00	0,875	10	150	9	75	40
0134038	1.1/2"	38	48	5,00	0,950	10	150	9	80	40
0134040	1.5/8"	40	50	5,00	1,050	10	150	9	85	40
0134045	1.3/4"	45	55	5,00	1,280	10	150	9	95	40
0134051	2"	51	61	5,00	1,400	10	150	9	125	40
0134060	2.3/8"	60	71	5,50	1,725	10	150	9	155	40
0134063	2.1/2"	63	76	6,50	1,875	10	150	9	170	40
0134070	2.3/4"	70	82	6,00	2,050	10	150	9	185	40
0134076	3"	76	88	6,00	2,450	10	150	9	200	40
0134080	3.1/8"	80	93	6,50	2,975	10	150	9	225	40
0134090	3.1/2"	90	104	7,00	3,450	10	150	9	255	40
0134102	4"	102	116	7,00	4,250	10	150	9	280	40

## B-20 TIPO VISO - DIN 73379



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético NBR.
<b>Refuerzo:</b>	Hilo sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Trenzado metálico exterior galvanizado.
<b>Temperatura:</b>	-40°C a +90°C (puntas hasta 110°C)

Tubería de baja presión para hidrocarburos.  
Muy manejable y ligera.  
Excelente flexibilidad.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0180005		5	10	2,50	0,560	25	375	30	50
0180006	1/4"	6	12	3,00	0,600	25	375	40	50
0180007		7	13	3,00	0,640	25	375	45	50
0180008	5/16"	8	14	3,00	0,690	25	375	50	50
0180009		9	16	3,50	0,820	20	300	65	50
0180010	3/8"	10	16	3,00	0,750	20	300	65	50
0180012	1/2"	12	20	4,00	1,090	15	225	80	50
0180015	5/8"	15	24	4,50	1,910	15	225	110	50
0180020	3/4"	20	29	4,50	2,250	10	150	110	50
0180025	1"	25	33	4,00	2,870	6	90	110	50

## S-16A VAPOR ALIMENTARIO FDA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho blanco liso EPDM alimentario.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzados de poliéster de alta tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM azul, resistente a la abrasión. No mancha.
<b>Temperatura:</b>	-40°C a +120°C (Vapor hasta 165°C)

Manguera construida en mandrino para agua caliente y vapor.  
Utilizada para cualquier tipo de limpieza en especial en la industria alimentaria.  
Esterilización interior con sosa (5%). Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0148013	1/2"	13	23	5,00	0,500	20	300	65	40
0148016	5/8"	16	26	5,00	0,600	20	300	80	40
0148019	3/4"	19	31	6,00	0,800	20	300	100	40
0148025	1"	25	37	6,00	0,980	20	300	120	40
0148032	1.1/4"	32	44	6,00	1,200	20	300	130	40
0148038	1.1/2"	38	50	6,00	1,400	20	300	140	40
0148051	2"	51	66	7,50	2,000	20	300	160	40

## L-33 IMP. ALIMENT. 10 BAR FDA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético NBR inocuo blanco.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NBR azul resistente a la abrasión e intemperie.
<b>Temperatura:</b>	-30°C a +80°C

Tubo atóxico construido en mandrino para la impulsión de líquidos alimenticios, como pueden ser: leche, aceite, vino, zumo y cerveza. Esterilización interior con sosa (5%) y vapor hasta 120°C (durante máximo 30 minutos). Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				bar	PSI		
0140013	1/2"	13	22	4,50	0,460	10	150	56	40
0140016	5/8"	16	26	5,00	0,530	10	150	64	40
0140019	3/4"	19	30	5,50	0,730	10	150	76	40
0140025	1"	25	36	5,50	0,890	10	150	100	40
0140032	1.1/4"	32	44	6,00	1,090	10	150	128	40
0140038	1.1/2"	38	50	6,00	1,200	10	150	135	40
0140040	1.9/16"	40	52	6,00	1,530	10	150	160	40
0140045	1.3/4"	45	57	6,00	1,760	10	150	180	40
0140051	2"	51	64	6,50	1,940	10	150	210	40

## S-33 ASP. E IMP. ALIMENT. 10 BAR FDA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético NBR inocuo blanco.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NBR azul resistente a la abrasión e intemperie.
<b>Temperatura:</b>	-30°C a +80°C

Tubo atóxico construido en mandrino para aspiración e impulsión de líquidos alimenticios, como pueden ser: leche, aceite, vino, zumo y cerveza. Aspiración máxima 90%. Esterilización interior con sosa (5%) y vapor hasta 120°C (durante máximo 30 minutos). Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				bar	PSI			
0141019	3/4"	19	30	5,50	0,740	10	150	9	80	40
0141025	1"	25	36	5,50	0,890	10	150	9	90	40
0141032	1.1/4"	32	44	6,00	1,260	10	150	9	115	40
0141038	1.1/2"	38	50	6,00	1,430	10	150	9	130	40
0141040	1.9/16"	40	52	6,00	1,550	10	150	9	140	40
0141045	1.3/4"	45	57	6,00	1,800	10	150	9	155	40
0141051	2"	51	64	6,50	2,140	10	150	9	170	40
0141063	2.1/2"	63	76	6,50	2,440	10	150	9	210	40
0141076	3"	76	90	7,00	3,410	10	150	9	250	40
0141080	3.1/8"	80	96	8,00	3,800	10	150	9	260	40
0141090	3.1/2"	90	106	8,00	4,200	10	150	9	265	40
0141102	4"	102	118	8,00	5,250	10	150	9	440	20

## S-99 UPE ALCOHOL 99% FDA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho blanco con forro interior de UHMW-PE.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado textil y doble espiral de alambre metálico. Hilo de descarga.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM bandelado azul. Acabado ondulado.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +80°C

Tubo atóxico construido en mandrino, para la impulsión y aspiración de bebidas alimentarias y productos químicos hasta el 99% de alcohol. Esterilización interior con sosa (5%) y vapor hasta 120°C (durante máximo 30 minutos). Gran flexibilidad debido a su cubierta ondulada. Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0146025	1"	25	36	5,50	0,890	10	150	90	40
0146032	1.1/4"	32	44	6,00	1,090	10	150	100	40
0146038	1.1/2"	38	50	6,00	1,200	10	150	120	40
0146051	2"	51	64	6,50	1,940	10	150	150	40
0146063	2.1/2"	63	76	6,50	2,340	10	150	165	40
0146076	3"	76	90	7,00	2,650	10	150	230	40

## H-10 IMP. ALIM. PULVERULENTOS FDA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho natural NR blanco alimentario.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NR/EPDM exterior negro.
<b>Temperatura:</b>	-30°C a +80°C

Manguera construida en mandrino destinada a la impulsión de toda clase de harinas y productos alimenticios pulverulentos (azúcar, arroz, leche en polvo, legumbres, piensos, etc.). Esterilización interior con sosa (5%) y vapor hasta 120°C (durante máximo 30 minutos) sin presión. Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0142090098	3.1/2"	90	98	4,00	1,650	6	90	475	40
0142102111	4"	102	111	4,50	2,500	6	90	540	40
0142102118	4"	102	118	8,00	4,050	6	90	590	40

## S-23 VAPOR SATURADO 17 BAR 230°C - BS5342-2-A



<b>Tubo interior:</b>	Caucho EPDM negro.
<b>Refuerzo:</b>	Doble trenzado con hilos de acero de alto coeficiente de tracción.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM rojo resistente al calor, abrasión e intemperie.
<b>Temperatura:</b>	-40°C a +210°C (puntas +230°C)

Tubo fabricado en mandrino para la circulación de vapor de agua saturado hasta 210°C (puntas de 230°C) en procesos industriales, refinerías, astilleros y plantas químicas.

A temperaturas inferiores a 100°C, soporta presiones superiores a 50 bar.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0110010	3/8"	10	20	5,00	0,421	20	290	130	60
0110013	1/2"	13	23	5,00	0,589	20	290	150	60
0110016	5/8"	16	28	6,00	0,510	20	290	200	60
0110019	3/4"	19	30	5,50	0,846	20	290	230	60
0110025	1"	25	37	6,00	1,095	20	290	300	60
0110032	1.1/4"	32	44	6,00	1,505	20	290	375	60
0110038	1.1/2"	38	50	6,00	1,780	20	290	455	60
0110051	2"	51	64	6,50	2,261	20	290	600	60

## H-40 FIBRA DE VIDRIO 10 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho EPDM blanco liso no conductor.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético más fibra aislante vulcanizada al forro exterior.
<b>Temperatura:</b>	Tubo interior: -25°C a +100°C. Cubierta exterior: -25°C a +400°C.

Tubo fabricado sobre mandril destinado para la conducción de agua y aire en circuitos de refrigeración de hornos, acerías, fundiciones, etc... Donde existen ambientes de temperatura elevada y posibles contactos con materiales incandescentes.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0160012	1/2"	12	25	6,50	0,600	10	150	120	40
0160016	5/8"	16	27	5,50	0,690	10	150	150	60
0160019	3/4"	19	32	6,50	0,820	10	150	180	60
0160025	1"	25	38	6,50	1,090	10	150	200	60
0160032	1.1/4"	32	47	7,50	1,910	10	150	260	60
0160035	1.3/8"	35	53	9,00	2,030	10	150	290	60
0160040	1.9/16"	40	58	9,00	2,250	10	150	350	40
0160051	2"	51	66	7,50	2,870	10	150	420	60

## S-18 TRUCK HOT AIR 180°C



<b>Tubo interior:</b>	Caucho EPDM blanco resistente al calor.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Doble espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM negro resistente a la intemperie.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +180°C (puntas hasta 240°C)

Tubo fabricado en mandrino para la aspiración e impulsión de aire seco y caliente hasta 180°C, del compresor a la cisterna. También se utiliza para el vaciado de camiones cisterna de productos pulverulentos a granel. Gran flexibilidad debido a su cubierta ondulada. Aspiración máxima 90%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0111076	3"	76	90	7,00	3,040	10	150	9	250	40

## T-17 CEMENTO 5 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho natural NR resistente a la abrasión.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho NR/EPDM negro liso resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +70°C

Tubo construido en mandrino para impulsión de cemento en polvo, hormigón y materiales granulados a baja presión.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0150070082	2.3/4"	70	82	6,00	2,010	6	90	300	40
0150076086	3"	76	86	5,00	1,400	5	75	350	40
0150080090	3.1/8"	80	90	5,00	1,550	5	75	400	40
0150090100	3.1/2"	90	100	5,00	1,800	5	75	450	40
0150102112	4"	102	112	5,00	2,150	5	75	500	40

## G-15 GUNITADO 12 BAR



<b>Tubo interior:</b>	Caucho natural NR resistente a la abrasión.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NR/EPDM resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +70°C

Tubo construido en mandrino, de gran espesor, destinado a la impulsión de hormigón y morteros para la construcción en seco. Aplicación especial en camiones-pluma, máquinas de bombeo a presión y chorreado de arena.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0156013	1/2"	13	25	6,00	0,450	12	180	80	40
0156016	5/8"	16	28	6,00	0,500	12	180	95	40
0156019	3/4"	19	31	6,00	0,550	12	180	105	40
0156025	1"	25	40	7,50	0,850	12	180	125	40
0156032	1.1/4"	32	48	8,00	1,200	12	180	160	40
0156040	1.9/16"	40	57	8,50	1,500	12	180	200	40
0156051	2"	51	69	9,00	2,100	12	180	250	40
0156060	2.3/8"	60	80	10,00	2,750	12	180	300	40
0156065	2.1/2"	65	85	10,00	2,950	12	180	330	40
0156070	2.3/4"	70	90	10,00	3,250	12	180	370	40

## G-40 PROYECTADO 40 BAR

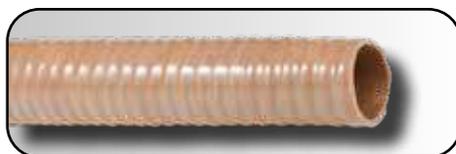


<b>Tubo interior:</b>	Caucho natural NR de notable espesor resistente a la abrasión.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético NR/EPDM negro liso resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-40°C a +70°C

Tubo construido en mandrino para la impulsión y proyectado de materiales abrasivos (cemento, yeso, hormigón, áridos y cerámicas) por vía húmeda.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0153025	1"	25	37	6,00	0,700	40	600	250	40
0153035	1.3/8"	35	49	7,00	1,100	40	600	350	40
0153050	2"	51	68	8,50	2,000	40	600	400	40

## S-00 ASP. E IMP. DE ABRASIVOS



<b>Tubo interior:</b>	Caucho natural NR beige resistente a la abrasión.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho natural NR beige resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +70°C

Tubo fabricado en mandrino para la aspiración e impulsión de arena, granallas, cemento en polvo, sólidos pulverulentos, tanto en estado seco como húmedo. Gran flexibilidad debido a su cubierta ondulada. Extremadamente ligera y de fácil manipulación. Aspiración máxima 90%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depresión	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0154051	2"	51	60	4,50	1,050	10	150	9	140	40
0154080	3.1/8"	80	90	5,00	2,000	10	150	9	280	20
0154102	4"	102	112	5,00	2,490	10	150	9	370	20
0154127	5"	127	138	5,50	3,640	10	150	9	460	20
0154152	6"	152	164	6,00	4,900	10	150	9	580	20

## N-00 ASP. E IMP. DE ABRASIVOS



<b>Tubo interior:</b>	Caucho natural NR beige resistente a la abrasión.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético negro resistente a la abrasión e intemperie.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +70°C

Tubo fabricado en mandrino para la aspiración e impulsión de materiales muy abrasivos en condiciones duras. Gran flexibilidad debido a su cubierta ondulada. Aspiración máxima 90%.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0155051	2"	51	66	7,50	1,990	10	150	9	145	40
0155076	3"	76	91	7,50	2,980	10	150	9	210	40
0155090	3.1/2"	90	107	8,50	3,800	10	150	9	315	40
0155102	4"	102	120	9,00	4,750	10	150	9	390	40
0155127	5"	127	148	10,50	7,020	10	150	9	480	20
0155152	6"	152	175	11,50	8,940	10	150	9	575	20

## Q-20UPE QUÍMICOS 20 BAR

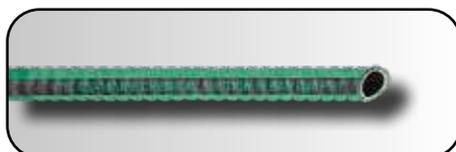


<b>Tubo interior:</b>	Caucho UPE resistente a la mayoría de productos químicos.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM resistente a la intemperie. Color verde.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +100°C

Tubo fabricado en mandrino para la impulsión de un amplio rango de productos químicos. Muy flexible y manejable.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Radio curva mm	Long. rolo m/rolo
	inch	mm			bar	PSI		
0188006	1/4"	6	13	0,160	20	300	50	50
0188008	5/16"	8	15	0,190	20	300	60	50
0188010	3/8"	10	18	0,250	20	300	75	50
0188013	1/2"	13	20	0,300	20	300	90	50
0188015	5/8"	15	24	0,360	20	300	110	50
0188019	3/4"	19	29	0,500	20	300	150	50

## QS-16UPE IMP. Y ASP. QUÍM. 16 BAR ONDULADA



<b>Tubo interior:</b>	Caucho UPE antiestático negro.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad. Doble espiral de acero.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho EPDM resistente a la intemperie. Color verde.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +70°C

Tubo fabricado en mandrino para la impulsión y aspiración de un amplio rango de productos químicos. Gran flexibilidad debido a su cubierta ondulada.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rolo m/rolo
	inch	mm				bar	PSI			
0187019	3/4"	19	31	6,00	0,740	16	240	9	65	40
0187025	1"	25	37	6,00	0,910	16	240	9	80	40
0187032	1.1/4"	32	44	6,00	1,160	16	240	9	95	40
0187038	1.1/2"	38	51	6,50	1,440	16	240	9	110	40
0187051	2"	51	65	7,00	2,110	16	240	9	145	40
0187063	2.1/2"	63	78	7,50	2,700	16	240	9	170	40
0187076	3"	76	91	7,50	3,350	16	240	9	210	40
0187090	3.1/2"	90	105	7,50	4,050	16	240	9	270	30
0187102	4"	102	118	8,00	4,800	16	240	9	330	20

## OX-20 OXÍGENO 20 BAR - ISO 3821



- Tubo interior:** Caucho sintético negro liso.  
**Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad.  
**Cubierta exterior:** Caucho sintético azul liso resistente a la abrasión.  
**Temperatura:** -25°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible, de acuerdo con las normas internacionales más exigentes. Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria de astilleros y construcción.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0170006	1/4"	6	13	3,50	0,220	20	300	30	100
0170008	5/16"	8	15	3,50	0,230	20	300	35	100
0170010	3/8"	10	17	3,50	0,270	20	300	45	100
0170013	1/2"	13	21	4,00	0,380	20	300	70	50
0170016	5/8"	16	25	4,50	0,550	20	300	90	50

## AC-20 ACETILENO 20 BAR - ISO 3821

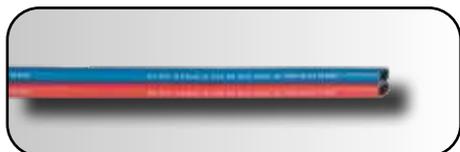


- Tubo interior:** Caucho sintético negro liso.  
**Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad.  
**Cubierta exterior:** Caucho sintético rojo liso resistente a la abrasión.  
**Temperatura:** -25°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible. Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria de astilleros y construcción.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0176006	1/4"	6	13	3,50	0,220	20	300	30	100
0176008	5/16"	8	15	3,50	0,230	20	300	35	100
0176009	3/8"	9	16	3,50	0,240	20	300	40	100
0176010	3/8"	10	17	3,50	0,270	20	300	45	100
0176013	1/2"	13	21	4,00	0,380	20	300	70	50

## OXAC-20 BITUBO OXÍGENO-ACETILENO 20 BAR - ISO 3821



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético azul y rojo liso resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible. Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria de astilleros y construcción. Garantizada la adherencia perfecta mediante la extrusión conjunta.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
<b>01720606</b>	1/4" + 1/4"	6 + 6	13	3,50	0,270	20	300	30	100
<b>01720809</b>	5/16" + 3/8"	8 + 9	16	4,00	0,450	20	300	40	100

## PR-20 PROPANO 20 BAR - ISO 3821



<b>Tubo interior:</b>	Caucho sintético negro liso.
<b>Refuerzo:</b>	Trenzado sintético de gran tenacidad.
<b>Cubierta exterior:</b>	Caucho sintético naranja liso resistente a la abrasión.
<b>Temperatura:</b>	-25°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible. Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria de astilleros y construcción.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
<b>0173006</b>	1/4"	6	12	3,00	0,150	20	300	30	100
<b>0173008</b>	5/16"	8	15	3,50	0,250	20	300	35	100
<b>0173010</b>	3/8"	10	17	3,50	0,250	20	300	40	100
<b>0173016</b>	5/8"	16	25	4,50	0,470	20	300	80	50

## OXPR-20 BITUBO OXÍGENO-PROPANO 20 BAR - ISO 3821



- Tubo interior:** Caucho sintético negro liso.
- Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** Caucho sintético azul y naranja liso resistente a la abrasión.
- Temperatura:** -25°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible. Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria de astilleros y construcción. Garantizada la adherencia perfecta mediante la extrusión conjunta.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm				bar	PSI		
01740606	1/4" + 1/4"	6 + 6	13	3,50	0,270	20	300	30	100
01740809	5/16" + 3/8"	8 + 9	16	4,00	0,450	20	300	40	100

## GA-20 ARGON 20 BAR - ISO 3821



- Tubo interior:** Caucho sintético negro liso.
- Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** Caucho sintético negro liso resistente a la abrasión.
- Temperatura:** -25°C a +70°C

Tubo fabricado en continuo muy ligero y flexible. Especialmente concebido para tareas de soldadura, oxicorte y técnicas afines en la industria de astilleros y construcción.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm				bar	PSI		
0175006	1/4"	6	13	3,50	0,140	20	300	25	100

## F-00 FUNDA NEOPRENO



- Tubo interior:** Caucho neopreno.
- Refuerzo:** Trenzado sintético de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** Caucho sintético negro liso resistente a la abrasión.
- Temperatura:** -25°C a +75°C

Tubo fabricado en mandrino muy ligero y flexible. Utilizado para la protección de tubo en la industria eléctrica, electrónica, soldadura, etc.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Long. rollo m/rollo
	inch	mm				
0177019	3/4"	19	22	1,50	0,130	40
0177022	7/8"	22	25	1,50	0,150	40
0177025	1"	25	27	1,00	0,120	40
0177028	1.1/8"	28	31	1,50	0,190	40
0177030	1.3/16"	30	32	1,00	0,140	40
0177035	1.3/8"	35	37	1,00	0,150	40
0177040	1.9/16"	40	43	1,50	0,270	40
0177045	1.3/4"	45	47	1,00	0,200	40
0177051	2"	51	54	1,50	0,310	40

# ACUAFLAT PLANA AZUL



**Tubo:** PVC flexible color azul.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Manguera de estructura plana, flexible, ligera resistente a los agentes atmosféricos y gran parte de productos químicos, fertilizantes y ácidos.

Utilizada en la agricultura para la irrigación y como funda en múltiples aplicaciones.

Código	Ø Interior		Peso kg/m	Presión Trabajo		Long. rollo m/rollo
	inch	mm		bar	PSI	
0215040	1.1/2"	40	0,200	4	60	100
0215051	2"	51	0,230	4	60	100
0215065	2.1/2"	65	0,300	4	60	100
0215077	3"	77	0,400	4	60	100
0215103	4"	103	0,600	4	60	100
0215127	5"	127	0,750	4	60	100
0215153	6"	153	0,900	4	60	100
0215203	8"	203	1,700	4	60	100

# ACUAFLAT SUPER PLANA AZUL SUPER



**Tubo:** PVC flexible color azul.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Manguera de estructura plana, flexible, ligera y resistente a los agentes atmosféricos y a gran parte de productos químicos, fertilizantes y ácidos.

Utilizada en la agricultura para la irrigación, construcción, industria naval y obras públicas.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Long. rollo m/rollo
	inch	mm				bar	PSI	
0203025	1"	25	29	2,00	0,200	9	135	50
0203030	1.3/16"	30	34	2,00	0,200	9	135	50
0203032	1.1/4"	32	36	2,00	0,210	9	135	50
0203035	1.3/8"	35	39	2,00	0,210	9	135	50
0203038	1.1/2"	38	42	2,00	0,230	8	120	50
0203040	1.9/16"	40	44	2,00	0,230	8	120	50
0203045	1.3/4"	45	49	2,00	0,260	7	105	50
0203051050	2"	51	56	2,50	0,320	7	105	50
0203051100	2"	51	56	2,50	0,320	7	105	100
0203060	2.3/8"	60	65	2,50	0,400	7	105	50
0203065	2.1/2"	65	70	2,50	0,430	7	105	50
0203070	2.3/4"	70	75	2,50	0,480	7	105	50
0203077	3"	77	82	2,50	0,520	6	90	50
0203080	3.1/8"	80	85	2,50	0,580	6	90	50
0203090	3.1/2"	90	95	2,50	0,650	6	90	50
0203103	4"	103	108	2,50	0,800	6	90	50
0203110	4.3/8"	110	115	2,50	1,000	6	90	50
0203127	5"	127	133	3,00	1,080	6	90	50
0203153	6"	152	158	3,00	1,600	6	90	50
0203203	8"	203	209	3,00	2,000	5	75	50

# SUCTRANS FORT GRIS PESADO



**Tubo:** PVC flexible con pared interior lisa. Color gris.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC rígido en el interior de la manguera.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Manguera de PVC reforzada con espiral de PVC rígido. Destinada para la succión y descarga de agua, líquidos o materiales sólidos.

Utilizada para maquinaria agrícola, bombeo de purines y aguas sucias.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depresión	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0205040	1.9/16"	40	50	5,00	0,750	11	165	8	200	50
0205045	1.3/4"	45	55	5,00	0,900	11	165	8	225	50
0205050	2"	50	60	5,00	1,050	10	150	8	250	50
0205060	2.3/8"	60	72	6,00	1,400	9	135	8	300	50
0205070	2.3/4"	70	82	6,00	1,600	8	120	8	350	50
0205075	3"	75	87	6,00	1,700	8	120	8	375	50
0205080	3.1/8"	80	93	6,50	1,900	7	105	8	400	50
0205090	3.1/2"	90	103	6,50	2,200	7	105	8	450	30
0205100	4"	100	114	7,00	2,800	6	90	8	500	30
0205110	4.3/8"	110	124	7,00	3,100	5	75	8	550	30
0205125	5"	125	145	8,00	3,700	4	60	8	625	30
0205150	6"	150	173	6,50	5,300	4	60	8	750	30
0205200	8"	200	222	11,00	8,600	4	60	8	1000	10

# SUCTRANS SUPERELASTIC GRIS-VERDE



**Tubo:** PVC muy flexible con pared interior lisa. Color gris.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC rígido. Color verde.  
**Temperatura:** -25°C a +60°C

Manguera de PVC reforzada con espiral de PVC rígido. Muy flexible. Destinada para la succión y descarga de agua, líquidos o materiales sólidos. Utilizada para maquinaria agrícola, bombeo de purines y aguas sucias. Alta resistencia a bajas temperaturas. Gran flexibilidad.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0206025	1"	25	33	4,00	0,400	6	90	10	100	50
0206032	1.1/4"	32	40	4,00	0,580	6	90	10	130	50
0206038	1.1/2"	38	47	4,50	0,700	5	75	10	155	50
0206051	2"	51	61	5,00	1,020	4	60	10	200	50
0206060	2.3/8"	60	70	5,00	1,300	4	60	9	240	50
0206063	2.1/2"	63	74	5,50	1,400	4	60	9	260	50
0206070	2.3/4"	70	81	5,50	1,550	3	45	9	280	50
0206076	3"	76	87	5,50	1,700	3	45	9	310	50
0206080	3.1/8"	80	91	5,50	1,850	3	45	9	320	50
0206090	3.1/2"	90	102	6,00	2,150	3	45	9	360	30
0206102	4"	102	115	6,50	2,700	3	45	8,5	410	30
0206110	4.3/8"	110	124	7,00	3,000	3	45	8,5	450	30
0206127	5"	127	141	7,00	3,600	2,5	37,5	8	510	30
0206152	6"	152	168	8,00	5,000	2	30	8	610	30
0206203	8"	203	227	12,00	10,100	1,5	22,5	7	850	10

# CRIFLEX TRANSPARENTE

CRISTAL TRANSP.



**Tubo:** PVC plastificado transparente de uso alimentario.

**Temperatura:** -10°C a +60°C

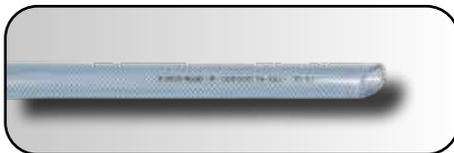
Manguera flexible transparente monocapa en PVC color cristal. Idónea en todos los casos en que no se necesite presión. Destinada para la jardinería, conducción de líquidos, laboratorios y construcción. Manguera alimentaria aunque no apta para alimentos de contenido graso.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Long. rollo
	inch	mm				
0201002004		2	4	1,00	0,013	100
0201003005	1/8"	3	5	1,00	0,015	100
0201004006	1/6"	4	6	1,00	0,019	100
0201005007	3/16"	5	7	1,00	0,023	100
0201005008	3/16"	5	8	1,50	0,037	50
0201006008	1/4"	6	8	1,00	0,027	50
0201006009	1/4"	6	9	1,50	0,043	50
0201006010	1/4"	6	10	2,00	0,062	50
0201007010		7	10	1,50	0,049	50
0201008010	5/16"	8	10	1,00	0,035	50
0201008011	5/16"	8	11	1,50	0,055	50
0201008012	5/16"	8	12	2,00	0,077	50
0201010012	3/8"	10	12	1,00	0,045	50
0201010013	3/8"	10	13	1,50	0,066	50

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Long. rollo
	inch	mm				
0201010014	3/8"	10	14	2,00	0,092	50
0201012016	1/2"	12	16	2,00	0,107	50
0201014018		14	18	2,00	0,123	50
0201015019	5/8"	15	19	2,00	0,130	50
0201015020	5/8"	15	20	2,50	0,150	50
0201016020	5/8"	16	20	2,00	0,138	50
0201018023		18	23	2,50	0,196	50
0201020025	3/4"	20	25	2,50	0,216	50
0201022028	7/8"	22	28	3,00	0,290	50
0201025031	1"	25	31	3,00	0,325	50
0201030037	1.3/16"	30	37	3,50	0,521	50
0201035043	1.3/8"	35	43	4,00	0,603	50
0201040050	1.9/16"	40	50	5,00	0,775	50
0201050060	2"	50	60	5,00	1,065	50

# CRIFLEX MALLADA

CRISTAL TRENZADO



**Tubo:** PVC plastificado transparente de uso alimentario.

**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.

**Temperatura:** -10°C a +60°C

Tubo flexible reforzado, en PVC color cristal. Para pulverizaciones y principalmente conducciones de líquidos y gases a baja y media presión. Manguera alimentaria aunque no apta para alimentos de contenido graso.

Código	Ø Int.	Ø Ext.	Peso	Pres. Trab.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm				
0202006011	6	11	0,080	20	15	100
0202006012	6	12	0,100	22	15	100
0202006012A	6	12	0,100	22	15	50
0202006012R	6	12	0,100	22	15	50
0202008013	8	13	0,100	20	20	100
0202008014	8	14	0,126	20	20	100
0202008014A	8	14	0,126	20	20	50
0202008014R	8	14	0,126	20	20	50
0202010015	10	15	0,120	16	30	50
0202010016	10	16	0,150	20	30	50
0202010016A	10	16	0,150	20	30	50
0202010016R	10	16	0,150	20	30	50
0202012017	12	17	0,140	12	35	50
0202012018	12	18	0,170	13	35	50
0202012018A	12	18	0,170	13	35	50
0202012018R	12	18	0,170	13	35	50
0202015020	15	20	0,180	10	40	50
0202015021	15	21	0,210	13	45	50
0202015021A	15	21	0,210	10	45	50
0202015021R	15	21	0,210	10	45	50

Código	Ø Int.	Ø Ext.	Peso	Pres. Trab.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm				
0202016022	16	22	0,220	13	50	50
0202019025	19	25	0,250	9	75	50
0202019026	19	26	0,300	13	75	50
0202019026A	19	26	0,300	10	75	50
0202019026R	19	26	0,300	10	75	50
0202020026	20	26	0,270	10	80	50
0202022029	22	29	0,330	10	90	50
0202025032	25	32	0,380	8	110	50
0202025033	25	33	0,450	13	110	50
0202030038	30	38	0,500	6	160	50
0202032041	32	41	0,630	12	180	50
0202035045	35	45	0,770	7	200	50
0202038047	38	47	0,780	11	230	50
0202040050	40	50	0,860	8	250	50
0202050060	50	60	1,050	8	300	25



**Tubo:** PVC flexible blando de uso alimentario. Color amarillo.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC blanco rígido embutido en la manguera.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Manguera de PVC reforzada con espiral de PVC rígido. Destinada para la succión y descarga de agua, líquidos y alimentos de contenido no graso.  
 Utilizada en agricultura, obras públicas y construcción.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	kg/m			
0204020	3/4"	20	26	3,00	0,210	5	75	6	110	50
0204025	1"	25	31	3,00	0,270	5	75	6	140	50
0204030	1.3/16"	30	36	3,00	0,330	5	75	6	170	50
0204032	1.1/4"	32	38	3,00	0,360	5	75	6	180	50
0204035	1.3/8"	35	42	3,50	0,410	5	75	6	195	50
0204040	1.9/16"	40	47	3,50	0,490	5	75	6	220	50
0204045	1.3/4"	45	52	3,50	0,570	5	75	6	250	50
0204050	2"	50	58	4,00	0,710	5	75	6	270	50
0204051	2"	51	59	4,00	0,720	5	75	6	270	50
0204055	2.1/8"	55	63	4,00	0,780	5	75	6	310	50
0204060	2.3/8"	60	68	4,00	0,870	5	75	6	330	50
0204063	2.1/2"	63	71	4,00	0,920	5	75	6	350	50
0204065		65	73	4,00	0,970	5	75	6	360	50
0204070	2.3/4"	70	79	4,50	1,050	4	60	6	450	50
0204076	3"	76	85	4,50	1,180	4	60	6	500	50
0204080	3.1/8"	80	90	5,00	1,350	4	60	6	550	50
0204090	3.1/2"	90	100	5,00	1,870	3	45	6	630	30
0204100	4"	100	112	6,00	2,210	3	45	6	710	30
0204102		102	114	6,00	2,250	3	45	6	710	30
0204110	4.1/4"	110	122	6,00	2,570	3	45	5	440	30
0204120	4.3/4"	120	133	6,50	2,600	3	45	5	480	30
0204125	5"	125	138	6,50	3,000	3	45	5	500	30
0204140		140	154	7,00	3,350	3	45	5	550	30
0204150	6"	150	164	7,00	4,170	3	45	5	600	30
0204200	8"	200	217	8,50	6,270	2,5	37,5	5	800	10

# SEMBRATRANS GRIS SUPERELASTICO ASPIR.

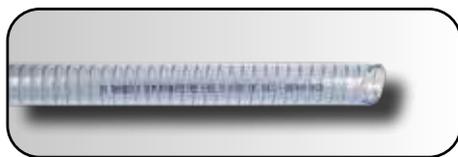


**Tubo:** PVC flexible blando de uso alimentario.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC gris rígido embutido en manguera.  
**Temperatura:** -20°C a +60°C

Manguera de PVC reforzada con espiral de PVC rígido. Destinada para la succión y descarga de agua, líquidos y alimentos de contenido no graso.  
 Utilizada en agricultura, obras públicas y construcción.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Presión Rotura		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	kg/m	bar	PSI			
0207025	1"	25	31	3,0	0,350	7	105	20	300	8	100	50
0207030	1.3/16"	30	37	3,5	0,440	7	105	19	285	8	110	50
0207032	1.1/4"	32	39	3,5	0,460	7	105	18	270	8	120	50
0207035	1.3/8"	35	42	3,5	0,520	7	105	17	255	8	130	50
0207040	1.9/16"	40	48	4,0	0,590	6	90	16	240	8	150	50
0207051	2"	51	59	4,0	0,830	6	90	15	225	8	190	50
0207060	2.3/8"	60	69	4,5	0,950	5	75	13	195	7	230	50

# TRANSACER TRANSPARENTE (SPRING)



**Tubo:** PVC flexible transparente liso. Exento de ftalatos.  
**Refuerzo:** Espiral de acero en el interior de la manguera.  
**Temperatura:** -15°C a +60°C

Manguera reforzada de PVC con espiral metálica interior. Destinada para la succión y descarga de líquidos alimentarios e industriales. Resistente a diversos productos químicos. Utilizada en drenajes, equipos de limpieza urbana, bodegas e industria química y alimentaria. Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø Ext. mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm			bar	PSI			
0211010	3/8"	10	16	0,170	7	105	9,5	40	50
0211012	1/2"	12	18	0,195	7	105	9,5	42	50
0211014		14	20	0,225	7	105	9,5	50	50
0211016	5/8"	16	22	0,265	7	105	9,5	60	50
0211018		18	24	0,290	7	105	9,5	64	50
0211020	3/4"	20	27	0,350	7	105	9,5	70	50
0211022	7/8"	22	29	0,375	7	105	9,5	80	50
0211025	1"	25	33	0,495	5	75	9,5	90	50
0211030	1.3/16"	30	38	0,580	5	75	8,5	110	50
0211032	1.1/4"	32	40	0,640	5	75	8,5	114	50
0211035	1.3/8"	35	43	0,695	5	75	8,5	120	50
0211038	1.1/2"	38	47	0,800	5	75	8,5	130	50
0211040030	1.9/16"	40	49	0,835	5	75	8,5	140	30
0211040050	1.9/16"	40	49	0,835	5	75	8,5	140	50
0211042		42	51	0,850	5	75	8,0	150	50
0211045	1.3/4"	45	55	1,095	5	75	8,0	160	50
0211050	2"	50	60	1,225	5	75	8,0	180	50
0211051030	2"	51	60	1,225	5	75	8,0	180	30
0211051050	2"	51	60	1,225	5	75	8,0	180	50
0211055	2.1/8"	55	66	1,250	5	75	8,0	195	50
0211060030	2.3/8"	60	72	1,685	4	60	8,0	210	30
0211060050	2.3/8"	60	72	1,685	4	60	8,0	210	50
0211063	2.1/2"	63	75	1,785	4	60	8,0	220	30
0211070	2.3/4"	70	82	2,005	4	60	7,0	250	30
0211076	3"	76	88	2,190	4	60	7,0	270	30
0211080	3.1/8"	80	92	2,320	4	60	7,0	280	30
0211090	3.1/2"	90	103	2,980	3	45	7,0	360	30
0211102	4"	102	115	3,350	3	45	7,0	410	30
0211105		105	118	3,440	3	45	7,0	420	20
0211110	4.3/8"	110	127	4,765	2	30	9,0	500	30
0211120	4.3/4"	120	137	5,165	1	15	9,0	540	20
0211127	5"	127	144	5,480	1	15	9,0	570	20
0211140		140	159	5,930	1	15	9,0	600	30
0211151	6"	151	169	6,845	1	15	9,0	680	20

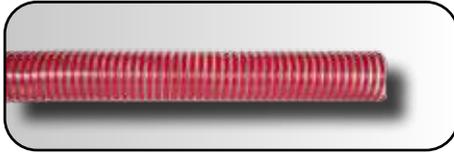
# SILICONA TUBO SILICONA



**Tubo:** Silicona.  
**Temperatura:** -40°C a +200°C

Tubo fabricado en continuo. Se emplea particularmente para la conducción de fluidos en aquellos procesos en los que sea necesario ver el tipo de flujo que circula en su interior. Posee una extraordinaria estabilidad frente al calor y una alta resistencia a los productos químicos en general. Apto para uso alimentario.

Código	Desde mm	Hasta mm	Long. rollo m/rollo
0770ØIØE	2 x 3	3 x 10	100
0770ØIØE	4 x 5	20 x 26	50
0770ØIØE	20 x 28	50 x 65	25



<b>Tubo:</b>	PVC flexible blando liso.
<b>Refuerzo:</b>	Espiral de PVC rojo rígido en el interior de la manguera.
<b>Temperatura:</b>	-15°C a +65°C

Manguera de PVC reforzada con espiral de PVC rígido. Destinada para la succión y descarga de líquidos alimentarios, agua potable, mosto, vinagre, cerveza y vino (hasta un 50% de alcohol). Utilizada especialmente en industrias vinícolas que requieren más resistencia dado que utilizan mayormente bombas de presión para su trasiego. Manguera exenta de Ftalatos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0210025	1"	25	31	3,00	0,290	6	90	7	130	50
0210030	1.3/16"	30	36	3,00	0,360	5	75	7	150	50
0210040	1.9/16"	40	47	3,50	0,560	4	60	7	195	50
0210045	1.3/4"	45	53	4,00	0,680	4	60	7	215	50
0210050	2"	50	59	4,50	0,810	4	60	7	235	50
0210060	2.3/8"	60	69	4,50	0,990	4	60	7	275	50
0210070	2.3/4"	70	79	4,50	1,220	3	45	7	320	50
0210075	3"	75	85	5,00	1,400	3	45	7	340	50
0210080	3.1/8"	80	90	5,00	1,550	3	45	7	365	50
0210090	3.1/2"	90	101	5,50	1,860	3	45	7	420	30
0210100	4"	100	112	6,00	2,240	3	45	7	470	30
0210110	4.3/8"	110	123	6,50	2,560	3	45	6	520	30
0210120	4.3/4"	120	133	6,50	2,840	3	45	6	650	30
0210125	5"	125	138	6,50	3,060	3	45	5,5	680	30
0210150	6"	150	165	7,50	4,390	3	45	5	780	20

## SILICONA MALLADA TUBO SILICONA REFORZADO

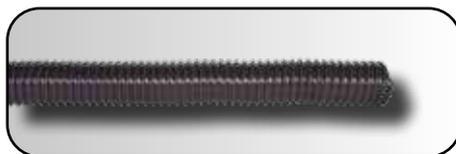


<b>Tubo:</b>	Silicona de calidad médica y alimentaria.
<b>Refuerzo:</b>	Tejido de poliéster.
<b>Temperatura:</b>	-40°C a +200°C

Tubo fabricado en continuo. Se emplea particularmente para la conducción de fluidos en aquellos procesos en los que sea necesario ver el tipo de flujo que circula en su interior. Posee una extraordinaria estabilidad frente al calor y una alta resistencia a los productos químicos en general. Apto para uso alimentario.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	
0778006013	1/4"	6	13	3,50	0,150	18	2700	10
0778008015	5/16"	8	15	3,50	0,180	13	1950	10
0778010017	3/8"	10	17	3,50	0,200	13	1950	10
0778013020	1/2"	13	20	3,50	0,260	13	1950	10
0778016025	5/8"	16	25	4,50	0,340	11	1650	10
0778019028	3/4"	19	28	4,50	0,390	10	1500	10
0778022031	7/8"	22	31	4,50	0,445	9	1350	10
0778025034	1"	25	34	4,50	0,500	8	1200	10

# FLEXAIR VENTILACIÓN GRIS



**Tubo:** PVC flexible blando liso. Color gris.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC blanco rígido embutido en la manguera.  
**Temperatura:** -15°C a +60°C

Manguera reforzada de PVC con espiral de PVC rígido. Destinada para la succión y descarga de humos, gases, polvos, virutas y serrín.

Utilizada en ventilación, industrias textiles y cerámicas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso	Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm					
0220020	3/4"	20	26	0,130	2,5	30	50
0220025	1"	25	31	0,150	2,5	31	50
0220030	1.3/16"	30	36	0,190	2,5	38	50
0220032	1.1/4"	32	38	0,200	2	40	50
0220035	1.3/8"	35	41	0,210	2	44	50
0220040	1.9/16"	40	46	0,260	2	50	50
0220045	1.3/4"	45	52	0,330	2	56	50
0220050	2"	50	58	0,410	2	63	50
0220055	2.1/8"	55	63	0,450	2	69	50
0220060	2.3/8"	60	68	0,490	1,6	75	50
0220063		63	71	0,520	1,6	79	50
0220065	2.1/2"	65	73	0,530	1,6	81	50
0220070	2.3/4"	70	78	0,550	1,5	88	50
0220076	3"	76	83	0,620	1,5	95	50
0220080	3.1/8"	80	88	0,740	1,5	100	50

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso	Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm					
0220090	3.1/2"	90	98	0,830	1,4	113	30
0220100	4"	100	108	0,930	1,3	125	30
0220102		102	112	0,950	1,3	127	30
0220110	4.1/4"	110	119	1,070	1,2	136	30
0220120	4.3/4"	120	129	1,160	1	147	30
0220127	5"	127	134	1,230	1	154	30
0220130		130	139	1,260	0,9	158	30
0220140	5.1/2"	140	149	1,350	0,9	168	30
0220150	6"	150	160	1,570	0,8	180	30
0220160		160	170	1,730	0,7	188	30
0220180		180	191	1,940	0,4	207	20
0220200	8"	200	211	2,110	0,4	225	20
0220250	10"	250	262	3,170	0,4	266	20
0220300	12"	300	312	3,860	0,3	300	10

# FLEXAIR PUR POLIURETANO REF. PVC



**Tubo:** Poliuretano muy flexible.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC rígido marfil.  
**Temperatura:** -30°C a +80°C

Tubo para succión de materiales abrasivos (polvo, serrín, alimentos secos, etc.) y también de aire y gases. Atóxico y de uso alimentario.

Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a la abrasión.

Código	Ø Int.	Ø Ext.	Espesor capa PU	Peso	Depres.	Radio curva	Long. rollo
0225020	20	27	0,40	0,110	2,5	25	30
0225025	25	32	0,40	0,140	2,5	30	30
0225030	30	37	0,40	0,160	2,5	35	30
0225032	32	39	0,40	0,180	2	35	30
0225035	35	42	0,50	0,200	2	45	30
0225038	38	45	0,50	0,230	2	50	30
0225040	40	47	0,50	0,240	2	60	30
0225045	45	52	0,50	0,280	2	65	30
0225051	51	57	0,50	0,330	2	70	30
0225055	55	63	0,50	0,390	2	75	30
0225060	60	68	0,50	0,460	1,6	80	30
0225063	63	71	0,50	0,510	1,6	80	30
0225070	70	79	0,60	0,550	1,6	95	30
0225076	76	84	0,60	0,590	1,6	100	30

Código	Ø Int.	Ø Ext.	Espesor capa PU	Peso	Depres.	Radio curva	Long. rollo
0225080	80	89	0,60	0,630	1,6	110	30
0225090	90	100	0,60	0,740	1,4	125	30
0225100	100	110	0,60	0,790	1,3	140	30
0225110	110	120	0,60	0,920	1,2	150	30
0225120	120	130	0,60	1,100	1	160	30
0225127	127	137	0,60	1,160	1	170	30
0225130	130	140	0,70	1,330	0,9	170	30
0225140	140	151	0,70	1,430	0,9	180	20
0225150	150	161	0,70	1,480	0,8	200	20
0225160	160	171	0,70	1,910	0,7	220	20
0225180	180	191	0,70	2,140	0,4	250	20
0225200	200	212	0,70	2,200	0,4	260	20
0225250	250	265	0,80	3,330	0,4	300	10
0225300	300	315	0,80	4,150	0,3	350	10



# FLEXAIR PUR ANTISTATIC PVC/COBRE



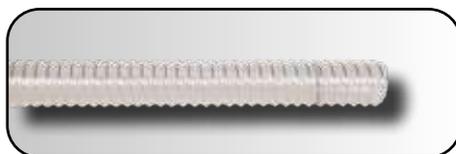
**Tubo:** Poliuretano muy flexible.  
**Refuerzo:** Espiral de PVC rígido marfil. Hilo de cobre incorporado.  
**Temperatura:** -30°C a +80°C

Tubo para succión de materiales abrasivos (polvo, serrín, alimentos secos, etc.) y también aire y gases. Atóxica y de uso alimentario. Con propiedad antiestática. Excelente flexibilidad, buena resistencia a la abrasión.

Código	Ø Int.	Ø Ext.	Espesor capa PU	Peso	Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	mm	kg/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m/rollo
0219025	25	32	0,40	0,140	2,5	30	30
0219030	30	37	0,40	0,160	2,5	35	30
0219032	32	39	0,40	0,180	2	35	30
0219035	35	42	0,50	0,200	2	45	30
0219038	38	45	0,50	0,230	2	50	30
0219040	40	47	0,50	0,240	2	60	30
0219045	45	52	0,50	0,280	2	65	30
0219050	50	56	0,50	0,320	2	70	30
0219051	51	57	0,50	0,330	2	70	30
0219055	55	63	0,50	0,390	2	75	30
0219060	60	68	0,50	0,460	1,6	80	30
0219063	63	71	0,50	0,510	1,6	80	30
0219070	70	79	0,60	0,550	1,6	95	30
0219076	76	84	0,60	0,590	1,6	100	30

Código	Ø Int.	Ø Ext.	Espesor capa PU	Peso	Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	mm	kg/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m/rollo
0219080	80	89	0,60	0,630	1,6	110	30
0219090	90	100	0,60	0,740	1,4	125	30
0219100	100	110	0,60	0,790	1,3	140	30
0219110	110	120	0,60	0,920	1,2	150	30
0219120	120	130	0,60	1,100	1	160	30
0219127	127	137	0,60	1,160	1	170	30
0219130	130	140	0,70	1,330	0,9	170	30
0219140	140	151	0,70	1,430	0,9	180	20
0219150	150	161	0,70	1,480	0,8	200	20
0219160	160	171	0,70	1,910	0,7	220	20
0219180	180	191	0,70	2,140	0,4	250	20
0219200	200	212	0,70	2,200	0,4	260	20
0219250	250	265	0,80	3,330	0,4	300	10
0219300	300	315	0,80	4,150	0,3	350	10

# PURTRANS LIGERO POLIURET. COBREADO LIGERO



**Tubo:** Poliuretano muy flexible.  
**Refuerzo:** Espiral de acero cobreado.  
**Temperatura:** -40°C a +100°C

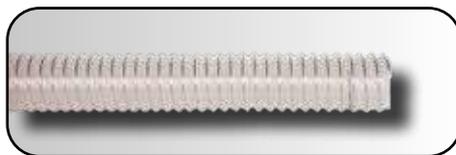
Tubo para succión de aire, polvo y gases. Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a la abrasión. Utilizada en la industria papelera, textil y de la madera. Resistente a la hidrólisis y microbios.

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
				bar	PSI			
	mm	mm	kg/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m/rollo		
0222025NC	25	0,40	0,130	0,65	9,75	3,0	18	10
0222030NC	30	0,40	0,170	0,60	9	3,0	21	10
0222035NC	35	0,40	0,200	0,50	7,5	3,0	25	10
0222040	40	0,40	0,230	0,50	7,5	2,5	28	10
0222040NC	40	0,40	0,230	0,50	7,5	2,5	28	10
0222045NC	45	0,40	0,260	0,40	6	2,5	31	10
0222050NC	50	0,40	0,300	0,40	6	2,0	35	10
0222051	51	0,40	0,300	0,40	6	2,0	35	10
0222060	60	0,40	0,340	0,40	6	1,6	42	10
0222060NC	60	0,40	0,340	0,40	6	1,6	42	10
0222063	63	0,40	0,360	0,35	5,25	1,6	45	10
0222063NC	63	0,40	0,360	0,35	5,25	1,6	45	10
0222070	70	0,40	0,400	0,35	5,25	1,4	49	10
0222070NC	70	0,40	0,400	0,35	5,25	1,4	49	10
0222075NC	75	0,40	0,430	0,35	5,25	1,0	53	10
0222076	76	0,40	0,430	0,35	5,25	1,0	53	10
0222080	80	0,40	0,460	0,28	4,2	1,0	56	10
0222080NC	80	0,40	0,460	0,28	4,2	1,0	56	10
0222090	90	0,40	0,480	0,20	3	1,0	62	10
0222090NC	90	0,40	0,480	0,20	3	1,0	62	10

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
				bar	PSI			
	mm	mm	kg/m	m H <sub>2</sub> O	mm	m/rollo		
0222100	100	0,40	0,510	0,20	3	0,9	70	10
0222102	102	0,40	0,520	0,20	3	0,9	72	10
0222110	110	0,40	0,540	0,20	3	0,9	77	10
0222120	120	0,40	0,600	0,20	3	0,8	85	10
0222125	125	0,40	0,650	0,20	3	0,8	88	10
0222130	130	0,40	0,670	0,15	2,25	0,6	90	10
0222140	140	0,40	0,710	0,15	2,25	0,6	95	10
0222150	150	0,40	0,780	0,10	1,5	0,6	105	10
0222160	160	0,40	0,850	0,09	1,35	0,5	115	10
0222170	170	0,40	0,900	0,08	1,2	0,5	120	10
0222180	180	0,40	0,950	0,08	1,2	0,5	125	10
0222200	200	0,40	1,050	0,08	1,2	0,5	140	10
0222220	220	0,40	1,150	0,05	0,75	0,4	155	10
0222250	250	0,40	1,250	0,05	0,75	0,4	175	10
0222300	300	0,40	1,550	0,03	0,45	0,3	21	10
0222350	350	0,40	1,800	0,02	0,3	0,3	245	10
0222400	400	0,40	2,100	0,02	0,3	0,3	280	10
0222450	450	0,40	2,350	0,01	0,15	0,1	315	10
0222500	500	0,40	2,620	0,01	0,15	0,1	350	10
0222600	600	0,40	4,600	0,01	0,15	0,1	400	10

\* Código+NC: manguera No Compactada.

# PURTRANS MEDIO POLIURETANO COBREDO MEDIO



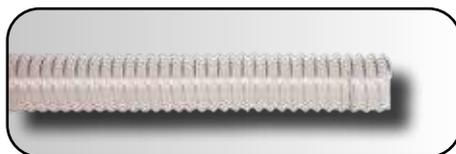
**Tubo:** Poliuretano muy flexible.  
**Refuerzo:** Espiral de acero cobreado.  
**Temperatura:** -40°C a +100°C

Manguera de poliuretano con espiral de acero. Excelente flexibilidad y altamente resistente a la abrasión, aceite, humos y gases. Utilizada en la industria papelerá, textil y de la madera.

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	kg/m	bar	PSI		m H <sub>2</sub> O	mm
0223025	25	0,50	0,180	1,70	25,5	4,5	25	20
0223030	30	0,50	0,210	1,65	24,75	4,5	30	20
0223040	40	0,50	0,290	1,40	21	3,0	40	20
0223050	50	0,50	0,450	1,30	19,5	2,8	50	20
0223060	60	0,60	0,540	1,10	16,5	2,5	60	20
0223063	63	0,60	0,570	1,00	15	2,3	63	20
0223070	70	0,60	0,620	0,80	12	2,0	70	20
0223075	75	0,60	0,670	0,80	12	2,0	75	20
0223080	80	0,60	0,710	0,80	12	2,0	80	20
0223090	90	0,60	0,790	0,70	10,5	1,6	90	20
0223100	100	0,60	0,900	0,60	9	1,5	100	20

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	kg/m	bar	PSI		m H <sub>2</sub> O	mm
0223110	110	0,60	0,990	0,50	7,5	1,4	110	20
0223120	120	0,60	1,080	0,45	6,75	1,4	120	20
0223125	125	0,60	1,100	0,40	6	1,2	125	20
0223130	130	0,60	1,150	0,35	5,25	1,2	130	20
0223140	140	0,60	1,200	0,30	4,5	1,2	140	20
0223150	150	0,60	1,250	0,25	3,75	1,0	150	20
0223160	160	0,60	1,300	0,22	3,3	1,0	160	20
0223180	180	0,60	1,620	0,20	3	0,9	180	20
0223200	200	0,60	1,800	0,20	3	0,9	200	20
0223250	250	0,65	2,330	0,12	1,8	0,6	250	20
0223300	300	0,65	2,790	0,10	1,5	0,4	300	10

# PURTRANS MEDIO REFORZADA



**Tubo:** Poliuretano reforzado muy flexible.  
**Refuerzo:** Espiral de acero cobreado.  
**Temperatura:** -40°C a +100°C

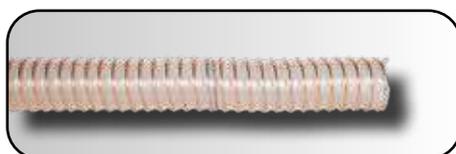
Manguera de poliuretano reforzada con espiral de acero. Excelente flexibilidad y altamente resistente a la abrasión, aceite, humos y gases. Utilizada en la industria papelerá, textil y de la madera.

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	kg/m	bar	PSI		m H <sub>2</sub> O	mm
0223040R	40	0,70	0,290	1,40	21,0	3,0	40	25
0223050RANT	50	0,70	0,450	1,30	19,5	2,8	50	25
0223060RANT	60	0,70	0,540	1,10	16,5	2,5	60	25
0223070R	70	0,70	0,620	0,80	12,0	2,0	70	25
0223080R	80	0,70	0,710	0,80	12,0	2,0	80	25

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	kg/m	bar	PSI		m H <sub>2</sub> O	mm
0223090R	90	0,70	0,790	0,70	10,5	1,6	90	25
0223100R	100	0,70	0,900	0,60	9,0	1,5	100	25
0223110R	110	0,70	0,990	0,50	7,5	1,4	110	25
0223120R	120	0,70	1,080	0,45	6,75	1,4	120	25

\* Código+ANT: manguera antiestática.

# PURTRANS PESADO POLIURET. COBREDO PESADO



**Tubo:** Poliuretano.  
**Refuerzo:** Espiral de acero cobreado.  
**Temperatura:** -40°C a +100°C

Tubo para succión y descarga de materiales abrasivos.

Resistente a hidrólisis, buena flexibilidad, interior prácticamente liso, resistente a hidrocarburos y libre de halógenos.

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	kg/m	bar	PSI		m H <sub>2</sub> O	mm
0224025	25	1,40	0,320	3,0	45	9	42	20
0224030	30	1,40	0,380	3,0	45	9	48	20
0224038	38	1,40	0,520	2,4	36	7,5	57	20
0224040	40	1,40	0,560	2,3	34,5	7	60	20
0224045	45	1,40	0,600	1,9	28,5	6	68	20
0224050	50	1,40	0,670	1,9	28,5	6	75	20
0224051	51	1,40	0,670	1,9	28,5	6	75	20
0224060	60	1,40	0,790	1,8	27	5,5	90	20
0224063	63	1,40	0,850	1,2	18	5,5	95	20
0224070	70	1,40	0,900	1,2	18	5	105	20
0224075	75	1,40	0,980	1,2	18	5	115	20
0224080	80	1,40	1,090	1,2	18	4,5	120	20
0224090	90	1,40	1,230	1,1	16,5	4,5	135	20

Código	Ø Int.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	mm	mm	kg/m	bar	PSI		m H <sub>2</sub> O	mm
0224100	100	1,40	1,360	1,1	16,5	4	150	20
0224110	110	1,40	1,380	1,0	15	3,5	165	20
0224120	120	1,40	1,420	0,9	13,5	3	180	20
0224125	125	1,40	1,540	0,8	12	2,5	188	20
0224130	130	1,40	1,620	0,7	10,5	2	195	20
0224140	140	1,40	1,750	0,7	10,5	2	210	20
0224150	150	1,40	1,820	0,7	10,5	2	225	20
0224160	160	1,40	2,150	0,6	9	2	240	20
0224180	180	1,40	2,550	0,5	7,5	1,5	270	10
0224200	200	1,40	2,920	0,5	7,5	1,5	30	10
0224250	250	1,40	3,570	0,3	4,5	1	375	10
0224300	300	1,40	4,310	0,3	4,5	1	450	10

# TERMOPRENE VENTILACIÓN 135°C



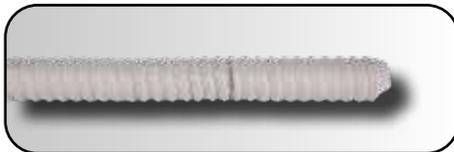
- Tubo:** Caucho termoplástico negro.  
**Refuerzo:** Espiral de acero zincado recubierta de polipropileno.  
**Temperatura:** -40°C a +135°C (puntas hasta 150°C)

Tubo para la succión de aire, polvo, humos y ligeras partículas.  
 Buena resistencia a la temperatura, excelente flexibilidad, buena resistencia química.  
 Libre de halógenos y resistente a los rayos ultravioletas.

Código	Ø Int. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
				bar	PSI			
0226040	40	0,40	0,190	0,40	6,00	1,80	28	25
0226050	50	0,40	0,240	0,35	5,25	1,50	35	25
0226060	60	0,40	0,290	0,35	5,25	1,40	42	25
0226063	63	0,40	0,300	0,30	4,50	1,30	44	25
0226070	70	0,40	0,340	0,30	4,50	1,20	49	25
0226075	75	0,40	0,360	0,25	3,75	1,00	52	25
0226080	80	0,40	0,390	0,25	3,75	0,90	56	25
0226090	90	0,40	0,440	0,25	3,75	0,80	62	25
0226100	100	0,40	0,500	0,20	3,00	0,80	70	25
0226110	110	0,40	0,540	0,20	3,00	0,70	76	25
0226120	120	0,40	0,600	0,20	3,00	0,70	85	25

Código	Ø Int. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
				bar	PSI			
0226125	125	0,40	0,620	0,15	2,25	0,60	88	25
0226130	130	0,40	0,650	0,10	1,50	0,60	90	25
0226140	140	0,40	0,700	0,10	1,50	0,60	95	25
0226150	150	0,40	0,730	0,08	1,20	0,50	105	25
0226160	160	0,40	0,780	0,06	0,90	0,40	112	25
0226170	170	0,40	0,840	0,06	0,90	0,40	124	25
0226180	180	0,40	0,910	0,05	0,75	0,30	130	25
0226200	200	0,40	0,990	0,05	0,75	0,30	140	25
0226250	250	0,40	1,230	0,04	0,60	0,30	175	15
0226300	300	0,40	1,490	0,03	0,45	0,20	210	15

# TERMOFIBRA TIPO ACORDEÓN



- Tubo:** Tejido de fibra de poliéster y PVC. Color gris.  
**Refuerzo:** Espiral de acero revestido con PVC.  
**Temperatura:** -30°C a +80°C (puntas hasta 100°C)

Manguera de PVC y tejido de poliéster. Flexible, autoextinguible y con espiral de refuerzo en acero plastificado y soldado al tejido. No se perfora por escorias incandescentes ni virutas. Soporta altas temperaturas.  
 Destinada para la extracción de gases. Retardante a la llama según Norma UL94V-0.

Código	Ø Int. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
				bar	PSI			
0227025	25	0,40	0,090	0,79	118,50	0,22	18	10
0227030	30	0,40	0,090	0,79	118,50	0,22	21	10
0227040	40	0,40	0,090	0,79	118,50	0,18	28	10
0227051	51	0,40	0,110	0,70	105,00	0,18	35	10
0227063	63	0,40	0,140	0,70	105,00	0,14	42	10
0227070	70	0,40	0,180	0,62	93,00	0,12	49	10
0227076	76	0,40	0,190	0,53	79,50	0,09	53	10
0227082	82	0,40	0,210	0,53	79,50	0,09	56	10
0227089	89	0,40	0,235	0,53	79,50	0,08	63	10
0227102	102	0,40	0,260	0,44	66,00	0,08	70	10
0227114	114	0,40	0,285	0,44	66,00	0,07	78	10
0227121	121	0,40	0,310	0,44	66,00	0,07	85	10
0227127	127	0,40	0,330	0,44	66,00	0,07	88	10
0227133	133	0,40	0,350	0,31	46,50	0,05	92	10

Código	Ø Int. mm	Espesor mm	Peso kg/m	Presión Trabajo		Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
				bar	PSI			
0227140	140	0,40	0,370	0,31	46,50	0,05	95	10
0227152	152	0,40	0,400	0,18	27,00	0,05	105	10
0227165	165	0,40	0,475	0,18	27,00	0,04	114	10
0227178	178	0,40	0,550	0,18	27,00	0,04	123	10
0227203	203	0,40	0,630	0,18	27,00	0,04	140	10
0227228	228	0,40	0,710	0,09	13,50	0,04	158	10
0227254	254	0,40	0,790	0,09	13,50	0,04	175	10
0227304	304	0,40	0,950	0,04	6,00	0,02	210	10
0227355	355	0,40	1,110	0,04	6,00	0,02	245	10
0227406	406	0,40	1,280	0,04	6,00	0,02	280	10
0227457	457	0,40	1,430	0,03	4,50	0,01	315	10
0227508	508	0,40	1,600	0,02	3,00	0,01	350	10
0227610	610	0,40	3,340	0,01	1,50	0,01	400	10

# TERMONEO-150 MONOCAPA



**Tubo:** Capa de fibra de vidrio recubierta de neopreno.

**Refuerzo:** Espiral metálica interior.

**Temperatura:** -70°C a +135°C (picos hasta 150°C)

Tubo para succión de aire y gases en procesos de la industria cerámica, plástica, del papel y del automóvil. Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a productos químicos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0228019	3/4"	19	21	0,080	1,50	5,30	9	4
0228025	1"	25	27	0,120	1,40	5,30	12	4
0228032	1.1/4"	32	34	0,130	1,40	5,00	16	4
0228035	1.3/8"	35	37	0,150	1,40	5,00	17	4
0228038	1.1/2"	38	40,6	0,170	1,40	5,00	19	4
0228041	1.5/16"	41	43,6	0,180	1,30	4,50	21	4
0228044	1.3/4"	44	46,6	0,200	1,20	4,40	22	4
0228051	2"	51	53,6	0,250	1,20	4,40	25	4
0228055	2.1/8"	55	57,6	0,270	1,10	4,40	27	4
0228060	2.3/8"	60	62,6	0,300	1,10	4,00	30	4
0228063	2.1/2"	63	65,6	0,320	1,10	4,00	31	4
0228065		65	67,6	0,340	1,10	4,00	33	4
0228070	2.3/4"	70	73,1	0,400	1,10	3,50	35	4
0228076	3"	76	79,1	0,410	1,00	3,50	38	4
0228080	3.1/8"	80	83,1	0,440	1,00	3,00	40	4

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0228090	3.1/2"	90	93,1	0,490	0,90	3,00	45	4
0228102	4"	102	105,1	0,570	0,90	2,60	51	4
0228110	4.1/4"	110	113,1	0,690	0,80	2,10	56	4
0228114	4.1/2"	114	117,1	0,730	0,80	2,10	57	4
0228120	4.3/4"	120	123,1	0,760	0,80	1,90	60	4
0228127	5"	127	130,1	0,800	0,80	1,70	63	4
0228130		130	133,1	0,820	0,80	1,60	65	4
0228140	5.1/2"	140	143,1	0,890	0,80	1,50	70	4
0228152	6"	152	155,6	1,050	0,80	1,50	76	4
0228160		160	163,9	1,090	0,60	1,20	80	4
0228165	6.1/2"	165	168,9	1,100	0,60	1,20	85	4
0228180		180	184,1	1,240	0,60	1,00	95	4
0228203	8"	203	207,1	1,380	0,50	0,70	101	4
0228254	10"	254	258,6	1,650	0,40	0,50	127	4
0228305	12"	305	309,6	2,000	0,10	0,30	152	4

# TERMONEO-150 DOBLE CAPA



**Tubo:** Doble capa de fibra de vidrio recubierta de neopreno.

**Refuerzo:** Espiral metálica interior.

**Temperatura:** -70°C a +135°C (picos hasta 150°C)

Tubo para succión de aire y gases en procesos de la industria cerámica, plástica, del papel y del automóvil. Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a productos químicos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0236019	3/4"	19	21,6	0,110	2,50	7,00	19	4
0236025	1"	25	28,2	0,150	2,50	7,00	25	4
0236032	1.1/4"	32	35,2	0,180	2,50	5,80	32	4
0236035	1.3/8"	35	38,2	0,190	2,40	5,80	35	4
0236038	1.1/2"	38	41,2	0,210	2,40	5,80	38	4
0236041	1.5/16"	41	44,2	0,240	2,40	5,80	41	4
0236044	1.3/4"	44	47,2	0,260	2,40	5,80	44	4
0236051	2"	51	54,7	0,290	2,40	5,30	51	4
0236055	2.1/8"	55	58,7	0,300	2,30	5,30	55	4
0236060	2.3/8"	60	63,7	0,340	2,20	5,30	60	4
0236063	2.1/2"	63	66,7	0,360	2,20	4,60	63	4
0236065		65	68,7	0,380	2,20	4,60	65	4
0236070	2.3/4"	70	73,7	0,440	2,20	4,60	70	4
0236076	3"	76	79,7	0,470	2,10	4,40	76	4
0236080	3.1/8"	80	83,7	0,490	2,10	4,00	80	4

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0236090	3.1/2"	90	93,7	0,550	2,10	4,00	90	4
0236102	4"	102	106,2	0,610	1,80	3,50	102	4
0236110	4.1/4"	110	114,2	0,760	1,70	3,00	110	4
0236114	4.1/2"	114	118,2	0,790	1,70	2,80	114	4
0236120	4.3/4"	120	124,2	0,810	1,50	2,10	120	4
0236127	5"	127	131,7	0,860	1,40	2,10	127	4
0236130		130	134,7	0,890	1,40	1,80	130	4
0236140	5.1/2"	140	144,7	0,950	1,10	1,80	140	4
0236152	6"	152	157,2	1,100	0,90	1,70	152	4
0236160		160	165,2	1,150	0,90	1,50	160	4
0236165	6.1/2"	165	170,2	1,170	0,90	1,40	165	4
0236180		180	185,2	1,300	0,80	1,40	180	4
0236203	8"	203	208,2	1,390	0,60	1,00	203	4
0236254	10"	254	259,2	1,780	0,40	0,70	254	4
0236305	12"	305	310,2	2,170	0,20	0,50	305	4

# TERMOSIL-300 MONOCAPA



**Tubo:** Capa de fibra de vidrio recubierta de silicona.  
**Refuerzo:** Espiral metálica interior.  
**Temperatura:** -70°C a +250°C (picos hasta 300°C)

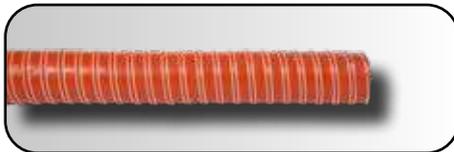
Tubo para succión de aire y gases en procesos de la industria cerámica, plástica, del papel y del automóvil. Excelente comportamiento a bajas y altas temperaturas.

Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a productos químicos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0218025	1"	25	27	0,120	1,40	5,30	12	4
0218032	1.1/4"	32	34	0,130	1,40	5,00	16	4
0218035	1.3/8"	35	37	0,150	1,40	5,00	17	4
0218038	1.1/2"	38	40,6	0,170	1,40	5,00	19	4
0218041	1.5/16"	41	43,6	0,180	1,30	4,50	21	4
0218044	1.3/4"	44	46,6	0,200	1,20	4,40	22	4
0218051	2"	51	53,6	0,250	1,20	4,40	25	4
0218055	2.1/8"	55	57,6	0,270	1,10	4,40	27	4
0218060	2.3/8"	60	62,6	0,300	1,10	4,00	30	4
0218063	2.1/2"	63	65,6	0,320	1,10	4,00	31	4
0218065		65	67,6	0,340	1,10	4,00	33	4
0218070	2.3/4"	70	73,1	0,400	1,10	3,50	35	4
0218076	3"	76	79,1	0,410	1,00	3,50	38	4
0218080	3.1/8"	80	83,1	0,440	1,00	3,00	40	4
0218090	3.1/2"	90	93,1	0,490	0,90	3,00	45	4

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0218102	4"	102	105,1	0,570	0,90	2,60	51	4
0218110	4.1/4"	110	113,1	0,690	0,80	2,10	56	4
0218114	4.1/2"	114	117,1	0,730	0,80	2,10	57	4
0218120	4.3/4"	120	123,1	0,760	0,80	1,90	60	4
0218127	5"	127	130,1	0,800	0,80	1,70	63	4
0218130		130	133,1	0,820	0,80	1,60	65	4
0218140	5.1/2"	140	143,1	0,890	0,80	1,50	70	4
0218152	6"	152	155,6	1,050	0,80	1,50	76	4
0218160		160	163,9	1,090	0,60	1,20	80	4
0218165	6.1/2"	165	168,9	1,100	0,60	1,20	85	4
0218180		180	184,1	1,240	0,60	1,00	95	4
0218203	8"	203	207,1	1,380	0,50	0,70	101	4
0218254	10"	254	258,6	1,650	0,40	0,50	127	4
0218305	12"	305	309,6	2,000	0,10	0,30	152	4

# TERMOSIL-300 DOBLE CAPA



**Tubo:** Doble capa de fibra de vidrio recubierta de silicona.  
**Refuerzo:** Espiral metálica interior.  
**Temperatura:** -70°C a +250°C (picos hasta 300°C)

Tubo para succión de aire y gases en procesos de la industria cerámica, plástica, del papel y del automóvil. Excelente comportamiento a bajas y altas temperaturas.

Excelente flexibilidad, compresibilidad y buena resistencia a productos químicos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0235025	1"	25	28,2	0,220	2,50	7,00	25	4
0235032	1.1/4"	32	35,2	0,240	2,50	5,80	32	4
0235035	1.3/8"	35	38,2	0,270	2,40	5,80	35	4
0235038	1.1/2"	38	41,2	0,300	2,40	5,80	38	4
0235041	1.5/16"	41	44,2	0,320	2,40	5,80	41	4
0235044	1.3/4"	44	47,2	0,340	2,40	5,80	44	4
0235051	2"	51	54,7	0,350	2,40	5,30	51	4
0235055	2.1/8"	55	58,7	0,410	2,30	5,30	55	4
0235060	2.3/8"	60	63,7	0,460	2,20	5,30	60	4
0235063	2.1/2"	63	66,7	0,480	2,20	4,60	63	4
0235065		65	68,7	0,490	2,20	4,60	65	4
0235070	2.3/4"	70	73,7	0,520	2,20	4,60	70	4
0235076	3"	76	79,7	0,570	2,10	4,40	76	4
0235080	3.1/8"	80	83,7	0,610	2,10	4,00	80	4
0235090	3.1/2"	90	93,7	0,680	2,10	4,00	90	4

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Peso kg/m	Presión Trabajo bar	Depres. m H <sub>2</sub> O	Radio curva mm	Long. rollo m/rollo
	inch	mm						
0235102	4"	102	106,2	0,760	1,80	3,50	102	4
0235110	4.1/4"	110	114,2	0,860	1,70	3,00	110	4
0235114	4.1/2"	114	118,2	0,890	1,70	2,80	114	4
0235120	4.3/4"	120	124,2	0,940	1,50	2,10	120	4
0235127	5"	127	131,7	1,000	1,40	2,10	127	4
0235130		130	134,7	1,030	1,40	1,80	130	4
0235140	5.1/2"	140	144,7	1,110	1,10	1,80	140	4
0235152	6"	152	157,2	1,200	0,90	1,70	152	4
0235160		160	165,2	1,270	0,90	1,50	160	4
0235165	6.1/2"	165	170,2	1,310	0,90	1,40	165	4
0235180		180	185,2	1,470	0,80	1,40	180	4
0235203	8"	203	208,2	1,640	0,60	1,00	203	4
0235254	10"	254	259,2	2,130	0,40	0,70	254	4
0235305	12"	305	310,2	2,570	0,20	0,50	305	4

# EVATRANS INDUSTRIAL ASPIRADORES



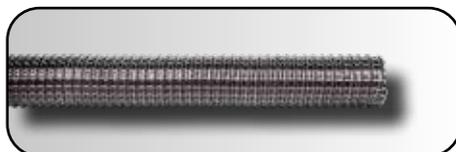
**Tubo:** Tubo en EVA (Etil-Vinil-Acetato) color plateado.

**Temperatura:** -30°C a +60°C

Tubo de EVA con espiral de refuerzo. Tubo muy flexible. Utilizado en aspiración de aire, polvo, humo de soldaduras y gases. También en aspiradores industriales y domésticos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Depresión	Radio curva	Long. rolo
	inch	mm						
0253032	1.1/4"	32	39	3,50	0,200	3	85	30
0253038	1.1/2"	38	46	4,00	0,255	3	95	30
0253050	2"	50	60	4,50	0,375	3	125	30

# ASPITRANS ASPIRADORES REFORZADA



**Tubo:** Doble capa de PVC.

**Refuerzo:** Refuerzo con tejido radial y axial. Espiral de acero recubierta de PVC.

**Temperatura:** 0°C a +80°C

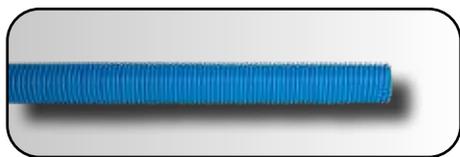
Succión y conducción de partículas ligeras (polvo, fibras,...)

Aspiradores industriales y domésticos, sistemas de secado y extracción de humos de soldadura.

Extremadamente flexible, resistente al ozono y a los rayos ultravioletas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo	Depres.	Radio curva	Long. rolo
	inch	mm							
0254032	1.1/4"	32	38	3,00	0,260	0,50	2,0	32	15
0254038	1.1/2"	38	44	3,00	0,350	0,46	2,0	38	15
0254041	1.3/16"	41	47	3,00	0,370	0,46	1,8	41	15
0254044	1.3/4"	44	50	3,00	0,410	0,43	1,6	44	15
0254051	2"	51	57	3,00	0,440	0,43	1,5	51	15
0254063	2.1/2"	63	69	3,00	0,490	0,33	1,4	63	15
0254076	3"	76	82	3,00	0,550	0,26	1,0	76	10

# EVATRANS PISCINA AUTOFLOTANTE



**Tubo:** Tubo en EVA (Etil-Vinil-Acetato).

**Temperatura:** -25°C a +60°C

Manguera auto-flotante en el agua, resistente a los rayos UVA, al frío y al alargamiento. Utilizada para limpieza de piscinas (limpiafondos manual o automático). Puede servirse con manguitos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depresión	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0250038	1.1/2"	38	46	4,00	0,190	1	15	3	76	30
0250050	2"	50	61	5,50	0,335	0,5	7,5	2,5	100	30

# HIDROTRANS DESAGÜES



**Tubo:** PVC flexible liso. Color gris o blanco.

**Refuerzo:** Espiral de PVC rígido en el interior de la manguera.

**Temperatura:** -30°C a +60°C

Tubo flexible de PVC para instalaciones hidrosanitarias. Desagües de aparatos sanitarios, de climatización o bombeo en piscinas. Gran resistencia a aguas residuales, detergentes y productos químicos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Depres.	Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm			
0251012016	1/2"	12	16	2,00	0,100	7	105	7	39	50
0251016020	5/8"	16	20	2,00	0,155	7	105	7	48	50
0251020025	3/4"	20	25	2,50	0,240	7	105	7	60	50
0251026032	1"	26	32	3,00	0,370	5	75	7	78	50
0251027032		27	32	2,50	0,334	5	75	7	81	50
0251034040		34	40	3,00	0,480	5	75	7	102	50
0251035040		35	40	2,50	0,400	5	75	7	105	50
0251043050		43	50	3,50	0,685	5	75	7	129	50
0251055063		55	63	4,00	1,000	5	75	7	165	50

# FOODLIMP LIMPIEZA INDUSTRIAL AGROALIMENTARIA



**Tubo interior:** Interior de PVC flexible alimentario.

**Refuerzo:** Capas de adherencia de PVC flexible y refuerzo textil de poliéster.

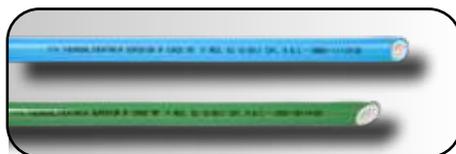
**Cubierta exterior:** Revestimiento en PVC flexible azul claro que no mancha.

**Temperatura:** -10°C a +80°C

Tubo de lavado industrial de media presión. También válido para el paso de productos alimentarios. Uso en industrias agroalimentarias, mataderos e industrias diversas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo 20°C		Presión Trabajo 80°C		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	kg/m	bar		
0252012050	1/2"	12	22	5,00	0,330	80	1200	20	300	45	50
0252012060	1/2"	12	22	5,00	0,330	80	1200	20	300	45	60

# THERMOALIMENTARIA SUPERIOR



- Tubo interior:** PVC flexible alimentario de calidad superior.
- Refuerzo:** Capas de adherencia de PVC flexible y refuerzo textil de poliéster.
- Cubierta exterior:** PVC flexible azul que no mancha de extrema calidad.
- Temperatura:** -10°C a +80°C

Tubo de lavado industrial de media presión. También válido para el paso de productos alimentarios. Alta durabilidad. Recomendado para condiciones de uso severas en industrias agroalimentarias, mataderos e industrias diversas.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo 20°C		Presión Trabajo 80°C		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	kg/m	bar		
0255012025											25
0255012050	1/2"	12	22	5,00	0,330	80	1200	20	300	45	50
0255012100											100
0255012100V	1/2"	12	22	5,00	0,330	80	1200	20	300	45	100

\* Código+V: manguera en color verde.

## GARDENTRANS RIEGO VERDE



- Tubo interior:** PVC negro.
- Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** PVC verde. Resistente a la intemperie y ozono.
- Temperatura:** -10°C a +50°C

Manguera para riegos domésticos (jardinería, horticultura, floricultura, etc.). Flexible y manejable.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	
0230015	5/8"	15	19	2,00	0,120	6	90	50
0230019	3/4"	19	24	2,50	0,200	6	90	50

## GARDENTRANS RIEGO AMARILLA

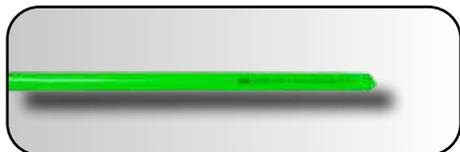


- Tubo interior:** PVC negro.
- Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.
- Cubierta exterior:** PVC amarillo. Resistente a la intemperie y ozono.
- Temperatura:** -10°C a +60°C

Manguera para riegos domésticos (jardinería, horticultura, floricultura, etc.). Flexible y manejable.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Long. rollo
	inch	mm				mm	mm	
0231015	5/8"	15	20	2,50	0,135	8	120	50
0231019	3/4"	19	25	3,00	0,220	8	120	50
0231025	1"	25	31	3,00	0,330	7	105	50
0231030	1.3/16"	30	37	3,50	0,620	7	105	25

# TUBILATEX MALLADA RIEGO VERDE LÁTEX



**Tubo interior:** PVC virgen blando color verde.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de poliéster gran tenacidad.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Manguera para riegos domésticos (jardinería, horticultura, floricultura, etc.)  
 Flexible y manejable. Atóxica y resistente al envejecimiento por ozono y rayos UV.  
 Color verde estable a la luz.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Long. rolo
	inch	mm				mm	mm	
0232015025	5/8"	15	20	2,50	0,160	7	105	25
0232015050	5/8"	15	20	2,50	0,160	7	105	50
0232019025	3/4"	19	25	3,00	0,220	7	105	25
0232019050	3/4"	19	25	3,00	0,220	7	105	50
0232025025	1"	25	32	3,50	0,350	7	105	25
0232025050	1"	25	32	3,50	0,350	7	105	50

# FUMIPRESS 20/60 BAR



**Tubo interior:** PVC color negro.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.  
**Cubierta exterior:** PVC color azul.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Tubo flexible reforzado para alimentación de herramientas neumáticas, equipamiento de puestos de montaje, enrolladores, compresores y para pulverizaciones, herbicidas, tratamientos insecticidas, trasvase de abonos y líquidos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rolo
	inch	mm				mm	mm		
0240006100	1/4"	6	11	2,50	0,100	20	300	60	100
0240008050	5/16"	8	13	2,50	0,120	20	300	80	50
0240008100	5/16"	8	13	2,50	0,120	20	300	80	100
0240010100	3/8"	10	15	2,50	0,145	20	300	100	100
0240012	1/2"	12	18	3,00	0,200	20	300	120	50
0240015	5/8"	15	22	3,50	0,290	20	300	150	50
0240019	3/4"	19	26	3,50	0,350	20	300	190	50
0240025	1"	25	33	4,00	0,520	20	300	250	50

# FUMIPRESS 40/120 BAR



**Tubo interior:** PVC color negro.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.  
**Cubierta exterior:** PVC color negro con franja azul.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Tubo flexible reforzado, en PVC color negro mate con franja azul.  
 Para pulverizaciones, herbicidas, tratamientos insecticidas, trasvase de abonos y líquidos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0241008	5/16"	8	14	3,00	0,150	40	600	56	100
0241010	3/8"	10	16	3,00	0,180	40	600	70	100
0241012	1/2"	12	20	4,00	0,280	40	600	84	100

# FUMIPRESS 80/240 BAR

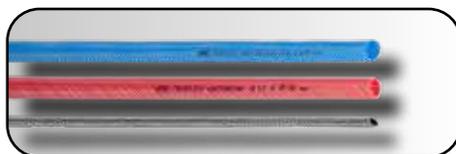


**Tubo interior:** PVC color negro.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.  
**Cubierta exterior:** PVC color negro mate con franja roja.  
**Temperatura:** -15°C a +60°C

Tubo flexible reforzado para pulverizaciones, herbicidas, tratamientos insecticidas, trasvase de abonos y líquidos.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0242008050	5/16"	8	15	3,50	0,180	80	1200	56	50
0242008100	5/16"	8	15	3,50	0,180	80	1200	56	100
0242010	3/8"	10	17	3,50	0,210	80	1200	70	100
0242012	1/2"	12	20	4,00	0,290	80	1200	84	100
0242016	5/8"	16	24	4,00	0,330	80	1200	100	100

# CRIFLEX ANTORCHA CRISTAL TRENZADO



**Tubo interior:** PVC liso.  
**Refuerzo:** Hilo sintético de gran tenacidad.  
**Cubierta exterior:** PVC liso resistente a la abrasión y agentes atmosféricos.  
**Temperatura:** -10°C a +60°C

Tubo flexible reforzado en PVC. Para descargas de agua y líquidos refrigerantes utilizados en las antorchas de soldadura.

Código	Ø Interior		Ø Ext.	Espesor	Peso	Presión Trabajo		Radio curva	Long. rollo
	inch	mm				mm	mm		
0245003006N ●	1/8"	3	6	1,50	0,100	10	150	28	100
0245005008A ●	3/16"	5	8	1,50	0,100	10	150	40	100
0245005008N ●	3/16"	5	8	1,50	0,100	10	150	40	100
0245005008R ●	3/16"	5	8	1,50	0,100	10	150	40	100
0245008013A ●	5/16"	8	13	2,50	0,050	10	150	80	50
0245008013R ●	5/16"	8	13	2,50	0,050	10	150	80	50
0245012018A ●	1/2"	12	18	3,00	0,050	16	240	190	50
0245012018R ●	1/2"	12	18	3,00	0,050	16	240	190	50



<b>Tubo interior:</b>	Láminas de polipropileno.
<b>Refuerzo:</b>	Espiral interior y exterior de acero galvanizado.
<b>Cubierta exterior:</b>	Polipropileno
<b>Temperatura:</b>	-20°C a +100°C

Extremadamente flexible, fácil de manejar y doblar. Aplicaciones de baja presión o intercambios por gravedad de carga y descarga de tanques. Especialmente diseñada para manejar hidrocarburos.

Código	Ø Interior inch	Peso kg/m	Presión		Radio curva mm	Longitud rollo m/rollo
			bar	PSI		
0190025	1"	0,750	10	150	68	40
0190032	1/4"	0,970	10	150	74	40
0190040	1.1/2"	1,300	10	150	105	40
0190050	2"	2,010	10	150	190	40
0190065	2.1/2"	2,900	10	150	225	40
0190080	3"	3,400	10	150	290	40
0190100	4"	5,950	10	150	320	40

# CHEMICOMP PZ QUÍMICOS TIPO COMPOSIT



- Tubo interior:** Láminas de polipropileno.
- Refuerzo:** Espiral interior de acero galvanizado recubierta de polipropileno y espiral exterior de acero galvanizado.
- Cubierta exterior:** Polipropileno
- Temperatura:** -20°C a +100°C

Extremadamente flexible, fácil de manejar y doblar. Aplicaciones de baja presión o intercambios por gravedad de carga y descarga de tanques. Especialmente diseñada para manejar hidrocarburos y productos químicos.

Código	Ø Interior inch	Peso kg/m	Presión		Radio curva mm	Longitud rollo m/rollo
			bar	PSI		
0191025	1"	0,750	10	150	68	40
0191032	1.1/4"	0,970	10	150	74	40
0191040	1.1/2"	1,300	10	150	105	40
0191050	2"	2,010	10	150	190	40
0191065	2.1/2"	2,900	10	150	225	40
0191080	3"	3,400	10	150	290	40
0191100	4"	5,950	10	150	320	40

# PTFECOMP XX PTFE TIPO COMPOSIT



- Tubo interior:** PTFE.
- Refuerzo:** Espiral interior y exterior de acero inoxidable 316.
- Cubierta exterior:** Polipropileno
- Temperatura:** -20°C a +100°C

Extremadamente flexible, fácil de manejar y doblar. Aplicaciones de baja presión o intercambios por gravedad de carga y descarga de tanques. Especialmente diseñada para manejar hidrocarburos y productos químicos.

Código	Ø Interior inch	Peso kg/m	Presión		Radio curva mm	Longitud rollo m/rollo
			bar	PSI		
0192025	1"	0,850	10	150	68	40
0192032	1.1/4"	0,970	10	150	74	40
0192040	1.1/2"	1,500	10	150	105	40
0192050	2"	2,000	10	150	190	40
0192065	2.1/2"	3,050	10	150	225	40
0192080	3"	3,550	10	150	290	40
0192100	4"	6,400	10	150	320	40