

## BENZINA

**Descripción:** Tubo en PVC plastificado monocapa de color verde transparente.

**Uso:** Ideal para el paso de gasóleo, hidrocarburos varios y líquidos en general.

**Temperatura:** -10°C +50°C



Tipo	Diámetro interior mm	Diámetro exterior mm	Peso gr/mt	Longitud del rollo mt
BENZINA	4	7	33	200
BENZINA	5	9	56	200

Tipo	Diámetro interior mm	Diámetro exterior mm	Peso gr/mt	Longitud del rollo mt
BENZINA	6	10	75	100
BENZINA	7	12	96	100

## CARBUREX MARTE

**Descripción:** Tubo en PVC plastificado con refuerzo de espiral en PVC rígido a prueba de golpes. Superficie interior lisa, exterior semilisa.

**Uso:** Ideal para aspiración e impulsión de gasolina, gasoil, aceites minerales. Resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

**Temperatura:** -10°C +60°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío mm/H <sub>2</sub> O
MARTE	20	28	0,42	8	24	140	50	10
MARTE	25	33,6	0,55	8	24	168	50	10
MARTE	30	39	0,65	8	24	195	50	10
MARTE	32	41	0,70	8	24	205	50	10
MARTE	35	44	0,75	7	21	220	50	10
MARTE	38	47,6	0,78	7	21	235	50	10
MARTE	40	50	0,80	7	21	250	50	10
MARTE	45	55	0,95	6	18	275	50	10
MARTE	50	60	1,15	6	18	300	50	10

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío mm/H <sub>2</sub> O
MARTE	55	66	1,40	6	18	330	50	10
MARTE	60	71,2	1,55	6	18	355	50	10
MARTE	63	74,2	1,68	6	18	370	50	10
MARTE	70	81,6	1,90	5	15	410	50	10
MARTE	76	87,6	2,00	5	15	440	50	10
MARTE	80	92	2,20	5	15	460	30	10
MARTE	90	104	2,60	4	12	530	30	10
MARTE	100	115	3,30	4	12	600	30	9
MARTE	110	125	3,65	4	12	690	30	9

## VACUPRESS OIL

**Descripción:** Tubo con capa interior lisa en aleación de termoplásticos a base de PVC, poliuretano y goma nitrílica. Espiral de refuerzo en acero, refuerzo en tejido de poliéster y cubierta lisa en PVC plastificado.

**Uso:** Ideal para la aspiración e impulsión de aceite de uso hidráulico y aceites carburantes. Resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.

**Temperatura:** -25°C +55°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío mm/H <sub>2</sub> O
VACUPRESS OIL	25	35,6	0,64	10	40	80	60	9
VACUPRESS OIL	32	42,6	0,80	10	40	100	60	9
VACUPRESS OIL	38	51,0	1,18	10	40	125	40	9
VACUPRESS OIL	40	53,0	1,22	10	40	130	40	9

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío mm/H <sub>2</sub> O
VACUPRESS OIL	45	58,0	1,34	10	40	140	40	9
VACUPRESS OIL	50	63,0	1,50	10	40	150	40	9
VACUPRESS OIL	60	74,0	1,95	10	40	180	40	9
VACUPRESS OIL	63	77,0	2,03	10	40	190	40	9

## HYDRO K

**Descripción:** Tubo negro, con capa interior en NBR/PVC resistente al aceite; tejido textil y revestimiento en NBR/SBR resistente al aceite y a las condiciones atmosféricas.

**Uso:** Para el paso de gasóleo, aceite mineral y grasas con un contenido en aromáticos ≤50%. Polivalente para agua, aire comprimido, grasas, etc.

**Temperatura:** -25°C +100°C



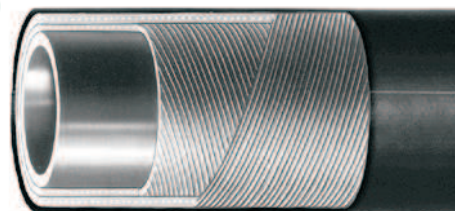
Tipo	Ø D interior mm	Ø d exterior mm	Espesor mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Vacío máx. bar.	Radio curvatura mm	Peso nominal kg/mt	Longitud rollo mt
HYDRO K	5,0	11,5	3,25	16	48	0,80	30	0,12	120
HYDRO K	6,0	13,0	3,50	16	48	0,80	35	0,15	120
HYDRO K	8,0	15,0	3,50	16	48	0,80	40	0,18	120
HYDRO K	10,0	17,0	3,50	16	48	0,80	45	0,22	120
HYDRO K	13,0	20,5	3,75	16	48	0,35	50	0,27	120
HYDRO K	15,0	23,0	4,00	16	48	0,35	55	0,32	120
HYDRO K	16,0	24,0	4,00	16	48	0,35	60	,034	80
HYDRO K	19,0	27,4	4,20	16	48	0,35	65	0,42	80
HYDRO K	25,0	35,0	5,00	16	48	0,35	80	0,68	80

## CARBOPRESS

**Descripción:** Tubo con capa interior lisa en goma NBR de color negro, y refuerzo textil sintético. Cubierta lisa en goma NBR/EPDM antiestática de color negro.

**Uso:** Ideal para la impulsión en presión del combustible en los motores de combustión interna, para la lubricación y engrasado de maquinaria y para servicios varios en la industria.

**Temperatura:** -20°C +80°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud del rollo mt
CARBOPRESS 10	5	12	0,12	10	30	40	100
CARBOPRESS 10	6	13	0,14	10	30	50	100
CARBOPRESS 10	8	15	0,17	10	30	65	100
CARBOPRESS 10	10	17	0,20	10	30	80	100
CARBOPRESS 10	13	20	0,24	10	30	105	100
CARBOPRESS 10	15	23	0,32	10	30	120	100
CARBOPRESS 10	16	23	0,29	10	30	130	100
CARBOPRESS 10	19	27	0,39	10	30	150	100
CARBOPRESS 10	25	35	0,63	10	30	200	80

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud del rollo mt
CARBOPRESS 20	6	14	0,17	20	60	50	100
CARBOPRESS 20	8	17	0,24	20	60	65	100
CARBOPRESS 20	10	19	0,27	20	60	80	100
CARBOPRESS 20	13	23	0,38	20	60	105	100
CARBOPRESS 20	16	26	0,44	20	60	130	80
CARBOPRESS 20	19	30	0,57	20	60	150	80
CARBOPRESS 20	25	36	0,71	20	60	200	80
CARBOPRESS 35	6	15	0,20	35	105	50	100
CARBOPRESS 35	12	22	0,37	35	105	100	100

## CARBOPRESS ECO

**Descripción:** Tubo con capa interior lisa en goma NBR de color negro, y refuerzo textil sintético. Cubierta exterior lisa verde, en mezcla a base de goma sintética, resistente al aceite y carburantes, a la abrasión, y a los agentes atmosféricos.

**Uso:** Ideal para mandar en presión de aceites y carburantes, diesel y gasolina con o sin plomo.

**Temperatura:** -20°C +80°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud del rollo mt
CARBOPRESS ECO	6	13	0,15	10	30	40	100
CARBOPRESS ECO	8	15	0,18	10	30	50	100
CARBOPRESS ECO	10	17	0,21	10	30	60	100
CARBOPRESS ECO	13	20	0,26	10	30	80	100

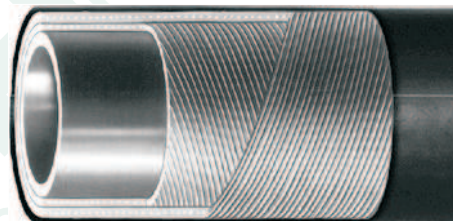
Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud del rollo mt
CARBOPRESS ECO	16	23	0,30	10	30	100	80
CARBOPRESS ECO	19	27	0,41	10	30	115	80
CARBOPRESS ECO	25	34	0,59	10	30	150	80

## CARBOPRESS SAE J 200

**Descripción:** Tubo con capa interior lisa en goma NBR de color negro, responde a los requisitos de la norma SAE J 200 7BG 810 EF11 EF2. Refuerzo textil sintético y cubierta lisa de color negro.

**Uso:** Ideal para mandar carburantes tradicionales y ecológicos en motores de explosión y lubricantes en el cambio. Cumple con holgura los límites de permeabilidad de la norma americana SAE 30 R6, SAE 30 R7, SAE 30 R8.

**Temperatura:** -25°C +120°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud del rollo mt
SAE J 200	6	13	0,14	10	30	55	100
SAE J 200	7	13	0,13	10	30	55	100
SAE J 200	7,5	14	0,15	10	30	65	100

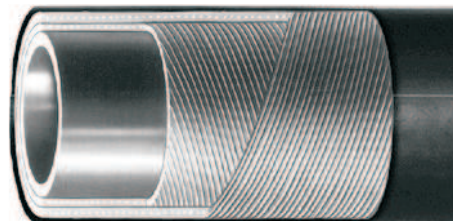
Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud del rollo mt
SAE J 200	8	14	0,14	10	30	65	100
SAE J 200	10	16	0,17	10	30	75	100

## FUEL ISO 7840 A1

**Descripción:** Tubo CORD para mandar carburantes, antillana, según normativa: ISO 7840 A1-A2-CE, homologado RINA SAE 1527. Capa interior negra, lisa en goma PVC/NBR, con refuerzo textil, trenzado de cobre antiestático y cubierta negra en impresión de tela, en goma CR autoextingible resistente al aceite y a los agentes atmosféricos.

**Uso:** Para la conducción de carburante en las embarcaciones de recreo.

**Temperatura:** -20°C +100°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Peso nominal kg/mt
FUEL	6	19	10	30	0,30
FUEL	8	21	10	30	0,43
FUEL	10	23	10	30	0,48
FUEL	13	26	10	30	0,57
FUEL	16	30	10	30	0,69
FUEL	19	33	10	30	0,77
FUEL	20	34	10	30	0,80
FUEL	22	36	10	30	0,86
FUEL	25	30	10	30	0,95

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Peso nominal kg/mt
FUEL	30	45	10	30	1,20
FUEL	32	47	10	30	1,27
FUEL	35	50	10	30	1,35
FUEL	38	53	10	30	1,45
FUEL	40	55	10	30	1,52
FUEL	45	60	10	30	1,68
FUEL	50	65	10	30	1,84
FUEL	60	76,5	10	30	2,33

Longitud del rollo 3-6 mt.

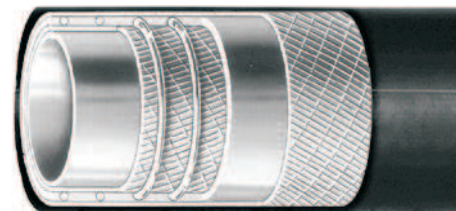
## SAE/100/R4

**Descripción:** Tubo con capa exterior en goma sintética negra lisa con impresión de tela, resistente a los agentes atmosféricos, reforzado de tejido sintético de alta tenacidad y espiral de acero incorporada. Capa interior lisa en goma antiaceite (acetato a base de ester).

Responde a la norma SAE J517

**Uso:** Aspiración e impulsión de aceite en sistemas hidráulicos.

**Temperatura:** -40°C +70°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Peso nominal kg/mt	Radio curvatura mm	Vacío bar	Longitud rollo mt
SAE/100/R4	19	30	21	83	0,63	120	0,9	120
SAE/100/R4	19	32	21	83	0,81	125	0,9	120
SAE/100/R4	25	36	17	69	0,83	145	0,9	120
SAE/100/R4	25	38	17	63	0,96	150	0,9	120
SAE/100/R4	32	43	14	55	1,01	195	0,9	120
SAE/100/R4	32	45	14	55	1,22	200	0,9	120
SAE/100/R4	38	52	10	41	1,55	250	0,9	120
SAE/100/R4	50	62	7	28	1,67	300	0,9	120

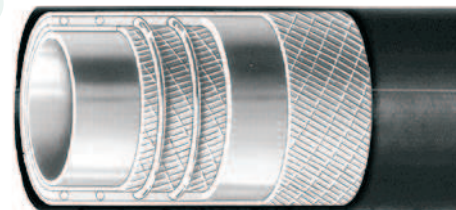
Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Peso nominal kg/mt	Radio curvatura mm	Vacío bar	Longitud rollo mt
SAE/100/R4	51	63,5	7	28	1,85	300	0,9	
SAE/100/R4	51	65	7	28	1,95	305	0,9	120
SAE/100/R4	60	72	4	17	2,13	355	0,9	120
SAE/100/R4	63,5	76	4	17	2,40	350	0,9	120
SAE/100/R4	63,5	76,5	4	17	2,45	355	0,9	120
SAE/100/R4	70	82	4	15	2,67	405	0,9	120
SAE/100/R4	76	90,5	4	15	3,20	455	0,9	120
SAE/100/R4	102	116,5	2	10	4,46	610	0,9	120

## CARBURITE

**Descripción:** Tubo compuesto de una capa interior lisa en goma NBR de color negro, con refuerzo textil sintético y espiral de acero incorporada. Cubierta lisa en goma NBR/SBR de color negro antiestática.

**Uso:** Ideal para las aspiración e impulsión en presión de aceite mineral y carburantes en operaciones de carga y descarga de cisternas en las estaciones de servicio y en las refinerías. Resistente a la abrasión, al aceite, carburantes y agentes atmosféricos.

**Temperatura:** -20°C +70°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío bar
CARBURITE 10	19	29	0,61	10	30	120	40	0,8
CARBURITE 10	25	35	0,80	10	30	150	40	0,8
CARBURITE 10	30	40	0,92	10	30	180	40	0,8
CARBURITE 10	32	42	0,98	10	30	190	40	0,8
CARBURITE 10	35	45	1,05	10	30	210	40	0,8
CARBURITE 10	38	48	1,13	10	30	240	40	0,8
CARBURITE 10	40	50	1,18	10	30	240	40	0,8
CARBURITE 10	45	55	1,31	10	30	270	40	0,8
CARBURITE 10	50	60	1,46	10	30	300	40	0,8
CARBURITE 10	51	61	1,49	10	30	300	40	0,8
CARBURITE 10	55	65	1,58	10	30	330	40	0,8
CARBURITE 10	60	71	1,89	10	30	360	40	0,8
CARBURITE 10	63,5	75	2,09	10	30	380	40	0,8
CARBURITE 10	65	77	2,22	10	30	390	20	0,8
CARBURITE 10	70	82	2,47	10	30	420	20	0,8

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso kg/mt	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio mm	Longitud rollo mt	Vacío bar
CARBURITE 10	75	87	2,68	10	30	450	20	0,8
CARBURITE 10	76	88	2,72	10	30	460	20	0,8
CARBURITE 10	80	92	2,84	10	30	480	20	0,8
CARBURITE 10	90	104	3,64	10	30	540	20	0,8
CARBURITE 10	100	114	4,02	10	30	600	20	0,8
CARBURITE 10	102	116	4,09	10	30	600	20	0,8
CARBURITE 10	110	124	4,29	10	30	660	20	0,8
CARBURITE 10	120	134	4,65	10	30	720	20	0,8
CARBURITE H 10	38	51	1,40	10	30	240	40	0,8
CARBURITE H 10	50	64	1,93	10	30	300	40	0,8
CARBURITE H 10	63,5	77,5	2,51	10	30	380	40	0,8
CARBURITE H 10	75	91	3,36	10	30	450	20	0,8
CARBURITE H 10	76	91	3,19	10	30	460	20	0,8
CARBURITE H 10	100	116	4,41	10	30	600	20	0,8

## COMPRESSOR

**Descripción:** Tubo CORD para mandar aceite a alta temperatura y alta presión, buena resistencia a los aceites térmicos, al aire caliente y a productos químicos diluidos (para aceites a base ester con temperatura hasta 50°C). Capa interior negra lisa en goma CPE, refuerzo textil y cubierta azul liso con impresión tela en goma CR autoextingible, resistente a los agentes atmosféricos.

**Uso:** En los sistemas hidráulicos, para mandar con presión.

**Temperatura:** -30°C +150°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Peso nominal kg/mt	Longitud rollo mt
COMPRESSOR	13	22	40	120	0,34	120
COMPRESSOR	19	31	40	120	0,59	120
COMPRESSOR	25	37	40	120	0,73	120

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Peso nominal kg/mt	Longitud rollo mt
COMPRESSOR	32	46	40	120	1,07	120
COMPRESSOR	38	55	40	120	1,53	120
COMPRESSOR	51	67	40	120	1,88	120

## COTTON OIL-B

**Descripción:** Capa interior en goma sintética negra nitrílica resistente al aceite y al gasóleo, cubierta trenzada textil antiaceite. Responde a la norma DIN 73 379.

**Uso:** Suministro del aceite, de la gasolina y del gasóleo.

**Temperatura:** -40°C +85°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio curvatura mm	Peso nominal gr/mt	Longitud rollo mt
COTTON OIL-B	3,2	7	10	30	40	37	10
COTTON OIL-B	3,5	7,5	10	30	45	44	10
COTTON OIL-B	4	8	10	30	45	65	10
COTTON OIL-B	4,5	9,5	10	30	50	71	10
COTTON OIL-B	5	10	10	30	50	76	10
COTTON OIL-B	5,5	10,5	10	30	50	80	10
COTTON OIL-B	6	12	10	30	60	113	10
COTTON OIL-B	6,5	11	10	30	60	82	10
COTTON OIL-B	7	12	10	30	60	98	10
COTTON OIL-B	7,5	12,5	10	30	65	103	10
COTTON OIL-B	8	13	10	30	65	111	10
COTTON OIL-B	8	15	10	30	65	170	10
COTTON OIL-B	9	15	10	30	65	150	10

Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio curvatura mm	Peso nominal kg/mt	Longitud rollo mt
COTTON OIL-B	9,5	14,5	10	30	70	124	10
COTTON OIL-B	10	15	10	30	75	129	10
COTTON OIL-B	10	17	10	30	75	199	10
COTTON OIL-B	11	16	10	30	75	138	10
COTTON OIL-B	11	19	10	30	75	257	10
COTTON OIL-B	12	18	10	30	95	191	10
COTTON OIL-B	12,5	19	10	30	95	191	10
COTTON OIL-B	13	18	10	30	95	163	10
COTTON OIL-B	14	22	10	30	95	185	10
COTTON OIL-B	15	20	10	30	-	316	10
COTTON OIL-B	16	23	10	30	-	297	10
COTTON OIL-B	18	26	10	30	-	387	10
COTTON OIL-B	19	27	10	30	-	403	10

## HYDRO EQUIP

**Descripción:** Tubo hidráulico para media y alta presión en goma de material termoplástico. Fabricado en goma antiaceite y anticolor reforzada con fibra de acero.

**Uso:** Utilizado en instalaciones de presión con aceite hidráulico.

**Tipología:** R1, R2, R6, R8, R13, R15, R16, R17.

**Presiones:** > 40 Bar > 700 Bar

**Temperatura:** -20°C +150°C

Disponible en tramos con rácores.



## GALVOIL/L

**Descripción:** Tubo con capa interior en goma sintética negra NBR resistente a los productos petrolíferos; cubierta tranzada de hilo de acero galvanizado.

**Uso:** Envío de aceite, de gasolina, gasóleo, lubricantes, etc.

**Temperatura:** -20°C +90°C



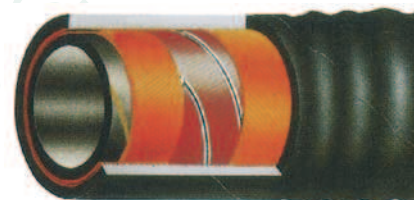
Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Radio curvatura mm	Peso nominal gr/mt	Longitud mt
GALVOIL/L	6	11	25	75	30	160	100
GALVOIL/L	8	13	25	75	40	230	100
GALVOIL/L	10	15	25	75	50	280	100
GALVOIL/L	13	19	20	60	65	380	100
GALVOIL/L	16	22	20	60	80	460	50
GALVOIL/L	19	25	15	45	95	570	50
GALVOIL/L	25	33	15	45	125	660	50

## YAKIT

**Descripción:** Tubo con capa interior en goma nitrídica negra y conductiva, resistente a los productos petrolíferos, refuerzo textil de alta tenacidad con espiral metálica y cable de cobre. Cubierta en goma especial negra ondulada resistente al aceite, al ozono, a la abrasión, a los agentes atmosféricos y al agua de mar.

**Uso:** Aspiración e impulsión de productos petrolíferos con contenido de aromáticos hasta del 50%.

**Temperatura:** -35°C +70°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Depresión bar	Radio curvatura mm	Peso nominal gr/mt	Longitud mt
YAKIT	19	29	10	30	0,93	60	567	40-61
YAKIT	25,4	35	10	30	0,93	75	675	40-61
YAKIT	32	42	10	30	0,93	100	888	40-61
YAKIT	38	48	10	30	0,93	158	1000	40-61
YAKIT	50,8	63	10	30	0,93	190	1799	40-61
YAKIT	63,5	74	10	30	0,93	190	1948	40-61
YAKIT	76,2	90	10	30	0,93	230	2921	40-61
YAKIT	101,6	117	10	30	0,93	310	4181	40-61
YAKIT	127	146	10	30	0,93	390	6583	40-61
YAKIT	152,4	172	10	30	0,93	460	7727	40-61

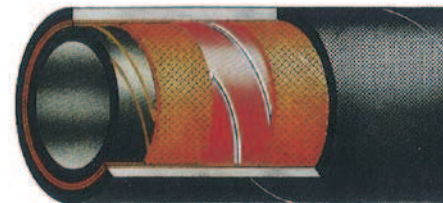
## LPG S&D

**Descripción:** Capa interior en goma nitrídica negra conductiva, resistente al GPL, refuerzo textil de alta tenacidad con espiral metálica y dos hilos de cobre. Cubierta en goma especial sintética negra microperforada resistente a aceites, a la llama, al ozono, abrasión y agentes atmosféricos.

**Uso:** Aspiración e impulsión de GPL

Disponible en versión para solo impulsión, sin espiral metálica.

**Temperatura:** -30°C +70°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Presión trabajo bar.	Presión máx. bar.	Depresión bar	Radio curvatura mm	Peso nominal gr/mt	Longitud mt
LPG S&D	12,7	23	25	100	0,8	90	434	40-61
LPG S&D	16	26	25	100	0,8	95	499	40-61
LPG S&D	19	31	25	100	0,8	100	699	40-61
LPG S&D	25,4	38	25	100	0,8	150	868	40-61
LPG S&D	32	45	25	100	0,8	200	1136	40-61
LPG S&D	38	52	25	100	0,8	280	1584	40-61
LPG S&D	50,8	67	25	100	0,8	350	2268	40-61
LPG S&D	63,5	81	25	100	0,8	480	3053	40-61
LPG S&D	76,2	94	25	100	0,8	550	3675	40-61
LPG S&D	101,6	120	25	100	0,8	720	4810	40-61

## NITRIL

**Descripción:** Capa interior en goma nitrílica negra resistente a los aceites y a los gasóleos.

**Uso:** Suministro de gasoleo y gasolina.

**Temperatura:** -35°C +70°C



Tipo	Ø interior mm	Ø exterior mm	Peso nominal gr/mt	Longitud mt
NITRIL	3,2	6	29	10
NITRIL	3,5	6,5	34	10
NITRIL	4	7	37	10
NITRIL	4,5	8	49	10
NITRIL	5	9	63	10
NITRIL	5,5	9,5	68	10
NITRIL	6	10	72	10
NITRIL	7	11	81	10
NITRIL	7,5	11	73	10
NITRIL	8	12	90	10
NITRIL	10	14	108	10
NITRIL	12	18	203	10
NITRIL	16	22	257	10
NITRIL	19	26	360	10