

HIDRÁULICA





FORCESTREAM® 1 SN



Impulsión a presión de aceite hidráulico



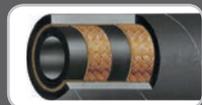
OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Malla de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas.
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 853 1 SN / SAE 100 R1 AT-R1 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307
- **Marcado:** Forcstream 1 SN

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR mm	PRESION DE TRABAJO bar	PRESION DE ROTURA bar	DEPRESION bar	RADIO DE CURVATURA mm	PESO g/m	LONGITUD mts	P.V.P. €/ metro
	pul	mm								
4013/16	3/16"	4,8	11,6	250	1000	-0,80	90	180	>10	6,24 €
4011/4	1/4"	6,4	13,2	225	900	-0,80	100	225	>10	6,24 €
4015/16	5/16"	8	14,8	215	850	-0,80	115	260	>10	7,00 €
4013/8	3/8"	9,5	17,2	180	720	-0,80	130	340	>10	7,30 €
4011/2	1/2"	12,7	20,4	160	640	-0,80	180	415	>10	8,95 €
4015/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	>10	10,95 €
4013/4	3/4"	19	27,5	105	420	-0,80	240	590	>10	12,30 €
4011	1"	25,4	35,4	88	350	-0,80	300	885	>10	17,77 €
40111/4	1" ¼	31,8	43,5	63	250	-0,80	420	1225	MÁX. 46	25,01 €
40111/2	1" ½	38,1	50	50	200	-0,80	500	1415	MÁX. 46	30,25 €
4012	2"	50,8	60,3	40	160	-0,80	630	1930	MÁX. 46	41,67 €



FORCESTREAM® 2SN



Impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas.
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 853 1 SN / SAE 100 R1 AT-R1 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307
- **Marcado:** Forcestream 2SN

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4023/16	3/16"	4,8	13,3	415	1650	-0,95	90	300	>10	8,18 €
4021/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	>10	7,42 €
4025/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	>10	8,36 €
4023/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	>10	8,77 €
4021/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	>10	10,06 €
4025/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	>10	12,77 €
4023/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	>10	14,54 €
4021	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	>10	22,54 €
40211/4	1" ¼	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	MÁX. 46	34,55 €
40211/2	1" ½	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	MÁX. 46	40,85 €
4022	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	MÁX. 46	57,15 €



FORCESTREAM® 2 SC



Manguera super compacta de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Reforzado con dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 857 TYPE 2SC / ISO 11237-1 2SC / ISO 1307
- **Marcado:** Forcestream 2 SC

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4171/4	1/4"	6,4	13,4	400	1600	-0,95	75	280	>10	7,24 €
4175/16	5/16"	8	15	350	1400	-0,95	85	330	>10	8,18 €
4173/8	3/8"	9,5	17,1	330	1320	-0,95	90	420	>10	8,59 €
4171/2	1/2"	12,7	20,7	275	1100	-0,95	130	570	>10	9,83 €
4175/8	5/8"	16	23,8	250	1000	-0,95	170	680	>10	12,48 €
4173/4	3/4"	19	27,7	215	850	-0,80	200	810	>10	14,24 €
4171	1"	25,4	35,5	165	650	-0,80	250	1170	>10	22,07 €



SUPERSTREAM® 2 K



Manguera super compacta de impulsión a alta presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Reforzado con dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas.
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** Excede: DIN EN 857 TYPE 2SC / EXCEDE ISO 11237-1 2SC / ISO 1307
- **Marcado:** Superstream 2 K

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. € / metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4181/4	1/4"	6,4	13,1	450	1800	-0,95	45	290	>10	8,18 €
4185/16	5/16"	8	14,7	420	1680	-0,95	60	330	>10	9,18 €
4183/8	3/8"	9,5	17,1	385	1540	-0,95	70	450	>10	9,65 €
4181/2	1/2"	12,7	20,3	345	1380	-0,95	90	550	>10	11,07 €
4185/8	5/8"	16	23,5	290	1160	-0,95	130	650	>10	14,01 €
4183/4	3/4"	19	27,4	280	1120	-0,80	160	830	>10	15,95 €
4181	1"	25,4	35,6	200	800	-0,80	210	1210	>10	24,78 €



ULTIMATE® 2 SN



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico con temperatura



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Goma especial sintética resistente al aceite hidráulico con altas temperaturas
- **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -50 °C a 135 °C (puntas de 150 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 853 2 SN / SAE 100 R2 AT-R2 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307
- **Marcado:** Ultimate 2 SN

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm								
4121/4	1/4"	6,4	15	400	1700	-0,95	100	390	>10	12,07 €
4125/16	5/16"	8	16,5	350	1550	-0,95	115	455	>10	12,54 €
4123/8	3/8"	9,5	18,9	330	1450	-0,95	130	560	>10	15,60 €
4121/2	1/2"	12,7	22,2	275	1300	-0,95	180	665	>10	18,89 €
4125/8	5/8"	16	25,2	250	1050	-0,95	200	780	>10	22,54 €
4123/4	3/4"	19	29,2	215	920	-0,80	240	965	>10	28,07 €
4121	1"	25,4	37,2	165	690	-0,80	300	1390	>10	42,97 €



UNIVERSAL[®] 1 SN



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Malla de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 853 1 SN / SAE 100 R1 AT - R1 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307
- **Marcado:** Universal 1 SN

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
40191/4	1/4"	6,4	13,1	225	900	-0,80	100	225	50/100	3,37 €
40195/16	5/16"	8	14,7	215	850	-0,80	115	260	50/100	3,71 €
40193/8	3/8"	9,5	17,1	180	720	-0,80	130	340	50/100	4,34 €
40191/2	1/2"	12,7	20,3	160	640	-0,80	180	415	50/100	5,20 €
40195/8	5/8"	16	23,5	130	520	-0,80	200	480	50/100	6,06 €
40193/4	3/4"	19	27,4	105	420	-0,80	240	590	50/100	7,71 €
40191	1"	25,4	35,6	88	350	-0,80	300	885	50/100	10,97 €
401911/4	1" ¼	31,8	43,5	63	250	-0,60	420	1225	50/100	15,83 €
401911/2	1" ½	38,1	50	50	200	-0,60	500	1415	50/100	18,00 €
40192	2"	50,8	63,6	40	160	-0,60	630	1930	50/100	21,37 €



UNIVERSAL[®] 2SN



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Reforzado con dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 853 2 SN / SAE 100 R2 AT-R2 ATS / ISO 1436:2009 / ISO 1307
- **Marcado:** Universal 2 SN

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. € / metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
40291/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-0,95	100	385	50/100	4,34 €
40295/16	5/16"	8	16,5	350	1400	-0,95	115	435	50/100	4,69 €
40293/8	3/8"	9,5	18,9	330	1320	-0,95	130	550	50/100	6,06 €
40291/2	1/2"	12,7	22,2	275	1100	-0,95	180	650	50/100	7,03 €
40295/8	5/8"	16	25,2	250	1000	-0,95	200	760	50/100	8,06 €
40293/4	3/4"	19	29,2	215	850	-0,80	240	940	50/100	9,71 €
40291	1"	25,4	37,2	165	650	-0,80	300	1315	50/100	14,69 €
402911/4	1" ¼	31,8	47,3	125	500	-0,80	420	1920	50/100	19,25 €
402911/2	1" ½	38,1	53,7	90	360	-0,80	500	2145	50/100	25,31 €
40292	2"	50,8	66,7	78	310	-0,80	630	2800	50/100	29,03 €



SEL WASH® 1 K 250 BAR



Manguera de limpieza por agua a presión



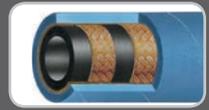
OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 150° para agua
- **Refuerzo:** Una malla de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y meteorología
- **Temperatura:** -40 °C a 150 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307
- **Marcado:** Selwash 1 K

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4191/4	1/4"	6,4	12,2	250	1000	-	75	180	50/100	6,59 €
4195/16	5/16"	8	13,6	250	1000	-	85	200	50/100	7,42 €
4193/8	3/8"	9,5	15,5	250	1000	-	90	260	50/100	8,00 €



SEL WASH® 2 400 BAR



Manguera de limpieza por impulsión de agua caliente a alta presión



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo especial de goma sintético resistente a temperaturas de 150°C para agua
- **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y a la meteorología
- **Temperatura:** -40 °C a 150 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307
- **Marcado:** Selwash 2

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. € / metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4061/4	1/4"	6,4	15	400	1600	-	100	385	50/100	8,65 €
4065/16	5/16"	8	16,5	400	1600	-	115	435	50/100	9,36 €
4063/8	3/8"	9,5	18,9	400	1600	-	130	550	50/100	9,95 €
4061/2	1/2"	12,7	22,2	400	1600	-	180	650	50/100	10,83 €



SEL WASH® 8700 600 BAR



Manguera de limpieza por impulsión de agua caliente a presión



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo especial de goma sintética resistente a temperaturas de 150°C para agua
- **Refuerzo:** Dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma especial sintética microperforada resistente a la abrasión y meteorología
- **Temperatura:** -40 °C a 150 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307
- **Marcado:** Selwash 8700

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4151/4	1/4"	6,4	14,5	600	2000	-	100	365	>10	9,01 €
4155/16	5/16"	8	16	600	2000	-	110	415	>10	9,77 €
4153/8	3/8"	9,5	17,8	600	2000	-	130	470	>10	10,42 €
4151/2	1/2"	12,7	21	600	2000	-	160	590	>10	11,36 €



TB KUKA® 250 BAR



Sistemas de limpieza de alcantarillado con agua a presión



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo de caucho especial sintético
- **Refuerzo:** Hilos sintéticos de alta resistencia
- **Exterior:** Caucho especial sintético resistente a la abrasión, aceites y agentes atmosféricos
- **Temperatura:** -40 °C a 70 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307
- **Marcado:** TB Kuka

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
171012	12,7	25	250	625	-	65	440	MÁX. 240	21,88 €
171015	16	28	250	625	-	75	480	MÁX. 240	25,16 €
171019	19	31,6	250	625	-	90	555	MÁX. 240	46,29 €
171025	25,4	39,3	250	625	-	100	780	MÁX. 240	66,63 €



POWERSTREAM® 4SP - R9R



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Cuatro espirales de acero resistentes
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 856 4 SP / DIN 20023 PART 1 TYPE 4SP / ISO 1307
- **Marcado:** Powerstream 4SP-R9R

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4033/8	3/8"	9,5	21,2	445	1780	-	180	765	50/100	23,31 €
4031/2	1/2"	12,7	24,4	415	1660	-	230	910	50/100	24,90 €
4035/8	5/8"	16	28	350	1400	-	250	1090	50/100	28,43 €
4033/4	3/4"	19	32	350	1400	-	300	1485	50/100	29,55 €
4031	1"	25,2	39,1	280	1120	-	340	1900	50/100	38,26 €



POWERSTREAM® 4 SH



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Cuatro espirales en disposición helicoidal de acero resistentes
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 856 4 SH / DIN 20023 PART 2 TYPE 4SH / ISO 1307
- **Marcado:** Powerstream 4 SH

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm								
4043/4	3/4"	19	32	420	1680	-	280	1545	MÁX. 61	33,84 €
4041	1"	25,4	38,4	380	1520	-	340	2145	MÁX. 61	41,55 €
40411/4	1" ¼	31,8	45,2	350	1400	-	460	2500	MÁX. 61	61,33 €
40411/2	1" ½	38,1	53	290	1160	-	560	3330	MÁX. 61	83,69 €
4042	2"	50,8	67,6	250	1000	-	700	4595	MÁX. 61	116,48 €



POWERSTREAM® R15



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Cuatro o seis espirales de acero resistente
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 120 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** SAE 100 R15 / ISO 1307
- **Marcado:** Powerstream R15

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. € / metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4053/4	3/4"	19	32	420	1680	-	265	1545	MÁX. 61	45,73 €
4051	1"	25,4	38,4	420	1680	-	330	2145	MÁX. 61	60,39 €
40511/4	1" ¼	31,8	49,3	420	1680	-	445	3975	MÁX. 61	105,65 €
40511/2	1" ½	38,1	57,3	420	1680	-	530	4770	MÁX. 61	134,43 €
4052	2"	50,8	72	420	1680	-	600	6455	MÁX. 61	188,17 €



UNIVERSAL[®] 4 SH



Manguera de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Cuatro espirales en disposición helicoidal de acero resistentes
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y las condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 856 4 SH / DIN 20023 PART 2 TYPE 4 SH / ISO 1307
- **Marcado:** Universal 4 SH

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm								
40493/4	3/4"	19	32	420	1680	-	280	1545	20/40	18,86 €
40491	1"	25,4	38,4	380	1520	-	340	2145	20/40	24,86 €
404911/4	1" ¼	31,8	45,2	350	1400	-	460	2500	20/40	33,14 €
404911/2	1" ½	38,1	53	290	1160	-	560	3330	20/40	42,80 €
40492	2"	50,8	67,6	250	1000	-	700	4595	20/40	59,31 €



SELBLAST® 4



Manguera de alta presión para agua y sistemas de limpieza a chorro



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo de caucho especial sintético resistente a aceites hidráulicos, glicol y agua
- **Refuerzo:** Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulico, abrasión y meteorología
- **Temperatura:** -10 °C a 70 °C (Máx.: -40 °C a 100 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** prEN 1829-2 / ISO 1307
- **Marcado:** Selblast 4

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4141/4*	1/4"	6,4	17,6	1000	2500	-	125	620	>10	-
4143/8*	3/8"	9,5	21,3	850	2125	-	150	755	>10	-
4141/2	1/2"	12,7	24,6	800	2000	-	180	885	>10	34,31 €
4143/4	3/4"	19	32	750	1850	-	220	1520	>10	56,15 €
4141*	1"	25,4	38,4	700	1700	-	300	2100	MÁX 61	-



SELBLAST® 4+



Manguera de alta presión para agua y sistemas de limpieza a chorro



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo de caucho especial sintético resistente a aceites hidráulicos, glicol y agua
- **Refuerzo:** Cuatro o seis espirales de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Caucho especial sintético resistente al aceite hidráulico, abrasión y meteorología
- **Temperatura:** -10 °C a 70 °C (Máx.: -40 °C a 100 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** prEN 1829-2 / ISO 1307
- **Marcado:** Selblast 4+

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4141/4+*	1/4"	6,4	17,6	1250	3125	-	200	610	> 3	-
4143/8+*	3/8"	9,5	20,4	1250	3125	-	210	875	> 3	-
4141/2+	1/2"	12,7	24,6	1100	2750	-	230	1215	> 3	43,79 €
4143/4+	3/4"	19	32	1100	2750	-	250	1830	MÁX. 61	62,39 €



SELPO® HD SAE 100 R7



Para descarga de aire, agua y aceite mineral y sintético a medias o altas presiones.



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas)
- **Refuerzo:** Dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas
- **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** SAE 100 R7 / EN 855 R7 / ISO 3949 / SAE J517 / DIN 24951
- **Marcado:** Selpo HD SAE 100 R7

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm								
4073/16	3/16"	5	9,5	230	920	-	35	64	50/100	4,00 €
4071/4	1/4"	6,5	11,8	200	800	-	40	89	50/100	5,18 €
4075/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	50/100	7,83 €
4073/8	3/8"	9,7	16,2	175	700	-	60	154	50/100	8,24 €
4071/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	50/100	11,83 €
4073/4	3/4"	19,5	27	100	400	-	150	308	50/100	18,72 €



SELPO® HD SAE 100 R7 DOBLE



Manguera doble para descarga de aire, agua y aceite mineral y sintético a medias o altas presiones



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas)
- **Refuerzo:** Dos mallas de poliéster de alta tensión trenzadas
- **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** SAE 100 R7 / EN 855 R7 / ISO 3949 / SAE J517 / DIN 24951
- **Marcado:** Selpo HD SAE 100 R7

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4093/16	3/16"	5	9,5	230	920	-	35	64	50/100	8,53 €
4091/4	1/4"	6,5	11,8	200	800	-	40	89	50/100	11,83 €
4095/16	5/16"	8	14	190	760	-	50	121	50/100	16,19 €
4093/8	3/8"	9,7	16,2	175	700	-	60	154	50/100	18,36 €
4091/2	1/2"	13	20	150	600	-	80	214	50/100	25,49 €



SELSTEEL® 1 MALLA



Manguera para sistemas hidráulicos de alta presión



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas)
- **Refuerzo:** Trenzado de alambre de alta tensión
- **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** -
- **Marcado:** Selsteel -1

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4083/16	3/16"	5	9,5	293	1172	-	35	130	50/100	6,00 €
4081/4	1/4"	6,5	12	287	1148	-	40	170	50/100	7,59 €
4085/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	167	50/100	8,53 €
4083/8	3/8"	9,7	15,5	212	848	-	60	240	50/100	9,48 €
4081/2	1/2"	13	18,6	185	740	-	80	286	50/100	11,71 €



SELSTEEL® 1 MALLA - DOBLE



Manguera doble para sistemas hidráulicos de alta presión



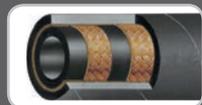
OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua (disolventes y pinturas)
- **Refuerzo:** Trenzado de alambre de alta tensión
- **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** -
- **Marcado:** Selsteel 1 - Doble

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4101/4	1/4"	6,5	12	287	1148	-	40	334	50/100	17,42 €
4105/16	5/16"	8	13	217	868	-	50	340	50/100	21,25 €
4103/8	3/8"	9,7	15,5	212	848	-	60	480	50/100	21,95 €



SELPAIN[®] 2 MALLAS METALICAS



Manguera para sistemas hidráulicos de alta presión



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Poliéster resistente a aceites hidráulicos, aire y fluidos a base de agua
- **Refuerzo:** Dos trenzas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Poliuretano resistente al aceite, abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** -
- **Marcado:** Selsteel 1 - Doble

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4131/4	1/4"	6,5	13	390	1560	-	40	279	>10	10,12 €
4135/16*	5/16"	8	15	330	1320	-	50	317	>10	-
4133/8	3/8"	9,7	17	315	1260	-	60	433	>10	15,19 €
4131/2*	1/2"	13	20	275	1100	-	80	476	>10	-



TWINSTREAM® 2SC



Manguera super compacta de impulsión a presión de aceite hidráulico



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Tubo hidráulico de goma especial sintética resistente al aceite
- **Refuerzo:** Reforzado con dos mallas de acero de alta resistencia
- **Exterior:** Goma sintética resistente al aceite, la abrasión y condiciones meteorológicas
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C (puntas de 125 °C)
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** DIN EN 857 TYPE 2 SC / ISO 11237-1 2 SC / ISO 1307
- **Marcado:** Twinstream 2 SC

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR		DIÁMETRO EXTERIOR	PRESION DE TRABAJO	PRESION DE ROTURA	DEPRESION	RADIO DE CURVATURA	PESO	LONGITUD	P.V.P. €/ metro
	pul	mm	mm	bar	bar	bar	mm	g/m	mts	
4161/4	1/4"	6,4	13,7	400	1600	-0,95	75	580	>10	15,30 €
4165/16	5/16"	8	15,3	350	1400	-0,95	85	710	>10	17,25 €
4163/8	3/8"	9,5	17,4	330	1320	-0,95	90	870	>10	20,60 €
4161/2	1/2"	12,7	21	275	1100	-0,95	130	1190	>10	26,13 €

TWINSTREAM 1 SC

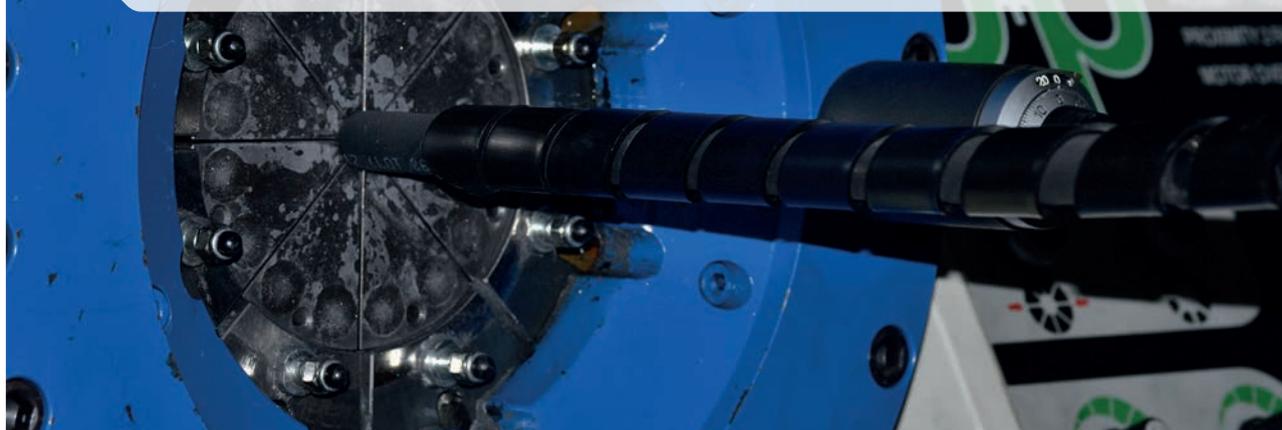
4163/81	3/8"	9,5	15,8	180	880	-0,80	60	540	>10	15,07 €
---------	------	-----	------	-----	-----	-------	----	-----	-----	---------



ESPIRAL DE PROTECCIÓN



Espiral de protección para mangueras, tubos y cables



OPCIONES | CARACTERÍSTICAS

- **Interior:** Espiral de polietileno
- **Refuerzo:** Sin refuerzo
- **Exterior:** Espiral de Polietileno
- **Temperatura:** -40 °C a 100 °C
- **Corte a medida:** Sí
- **Norma:** ISO 1307
- **Marcado:** Espiral de protección

CÓDIGO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	ESPESOR DE LA PARED	PASO ENTRE ESPIRALES	PESO	LONGITUD	P.V.P. € / metro
	mm	mm	mm	mm	g/m	mts	
411016	13	16	1,5	15	64	150	2,56 €
411020	16	20	2	18	106	100	3,76 €
411025	20	25	2,5	22,5	166	60	5,82 €
411029	24	29	2,5	28	196	50	6,96 €
411032	27	32	2,5	30	217	40	7,67 €
411035	30	35	2,5	30	239	30	7,96 €
411040	35	40	2,5	28	276	25	9,09 €
411050	44	50	3	28	415	15	13,99 €
411060	50	60	5	32	810	10	27,28 €
411070	60	70	5	32	958	10	30,26 €
411085	75	85	5	35	1180	10	37,22 €
411090	80	90	5	35	1252	10	39,57 €
411100	100	110	5	35	1548	10	48,09 €