

КАТАЛОГ РУКАВОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

INVERETON.COM

СОДЕРЖАНИЕ

HYDRAULIC HOSES WITH 1 OR 2 METALLIC BRAIDS

		
стр.5	стр.6	стр.7
SAE 100 R5	SAE 100 R1A / DIN 20022 1ST/ EN 853 1ST	SAE 100 R1AT/DIN 20022 1SN/EN 853 1SN
		
стр.8	стр.9	стр.10
SAE 100 R2A / DIN 20022 2ST / EN 853 2ST	SAE 100 R2AT/DIN 20022 2SN/EN 853 2SN	SAE 100 R16

HOT WATER HYDROWASHER




		
стр.11	стр.11	стр.11
SUPERSERVICIO 2 MALLAS NEGRA	SUPERSERVICIO 2 MALLAS GRIS	SUPERSERVICIO 1 MALLA NEGRA
		
стр.12	стр.12	
SUPERSERVICIO 2 MALLAS AZUL	SUPERSERVICIO 1 MALLA AZUL	

WIRE SPIRAL HOSE

			
стр.13	стр.14	стр.14	стр.15
SAE 100 R9R- R10/DIN 20023 4SP/EN 856 4SP	DIN 20023 4SH / EN 856 4SH	SAE 100 R12 / EN 856 R12	SAE 100 R13 / EN 856 R13

PTFE HOSE WITH STAINLESS STEEL METALLIC REINFORCED BRAID

ТЕФЛОНОВЫЕ РУКАВА

	
стр.16	стр.17
FHL Light Serie	FHM Doble Braid
	
стр.18	
Convolutated PTFE	

TERMOPLASTIC HOSE

 стр.19	 стр.20	 стр.20	 стр.21
SAE 100 R7	SAE 100 R7 Twintube	SAE 100 R8	SAE 100 R8 Twintube
 стр.21	 стр.22	 стр.22	 стр.23
1 Metallic Braid Elastomer	1 Metallic Braid Twintube Elastomer	Painting Metallic Braid	Painting Metallic Double Braid

HYDRAULIC HOSES WITH 1 OR 2 METALLIC BRAIDS

SAE 100 R5		
Кодировка	Характеристики	€
9M250316	DN MANGUERA 7/8"; PRESION TRABAJO (bar) 55; PRESION ROTURA (bar) 221; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 31.4; DIAMETRO INTERIOR 22.2; PESO (Kg/m) 0.71; RADIO DE CURVATURA (mm) 187	19,25
9M250304	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 207; PRESION ROTURA (bar) 827; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.2; DIAMETRO INTERIOR 4.8; PESO (Kg/m) 0.212; RADIO DE CURVATURA (mm) 76	9,25
9M250305	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 207; PRESION ROTURA (bar) 827; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 14.8; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.225; RADIO DE CURVATURA (mm) 86	7,70
9M250306	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 155; PRESION ROTURA (bar) 620; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.2; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.319; RADIO DE CURVATURA (mm) 102	10,00
9M250308	DN MANGUERA 13/32"; PRESION TRABAJO (bar) 138; PRESION ROTURA (bar) 552; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 19.5; DIAMETRO INTERIOR 10.3; PESO (Kg/m) 0.365; RADIO DE CURVATURA (mm) 117	12,35
9M250310	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 121; PRESION ROTURA (bar) 483; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.4; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.509; RADIO DE CURVATURA (mm) 140	14,50
9M250312	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 103; PRESION ROTURA (bar) 414; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 27.4; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 0.65; RADIO DE CURVATURA (mm) 165	16,65
9M250320	DN MANGUERA 1"1/8; PRESION TRABAJO (bar) 43; PRESION ROTURA (bar) 172; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 38.1; DIAMETRO INTERIOR 28.6; PESO (Kg/m) 0.791; RADIO DE CURVATURA (mm) 229	28,25
9M250324	DN MANGUERA 1"3/8; PRESION TRABAJO (bar) 34; PRESION ROTURA (bar) 138; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 44.5; DIAMETRO INTERIOR 34.9; PESO (Kg/m) 0.945; RADIO DE CURVATURA (mm) 267	30,90
9M250332	DN MANGUERA 1"13/16; PRESION TRABAJO (bar) 24; PRESION ROTURA (bar) 97; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 56.4; DIAMETRO INTERIOR 46; PESO (Kg/m) 1.365; RADIO DE CURVATURA (mm) 337	46,60



SAE 100 R1A / DIN 20022 1ST/ EN 853 1ST		
Кодировка	Характеристики	€
9M223103	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 12.7; DIAMETRO INTERIOR 4.8; PESO (Kg/m) 0.21; RADIO DE CURVATURA (mm) 90	6,70
9M223104	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 225; PRESION ROTURA (bar) 900; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.9; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.3; RADIO DE CURVATURA (mm) 100	7,20
9M223105	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 215; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.5; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.35; RADIO DE CURVATURA (mm) 115	7,50
9M223106	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 180; PRESION ROTURA (bar) 720; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 19.8; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.43; RADIO DE CURVATURA (mm) 130	8,20
9M223108	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 160; PRESION ROTURA (bar) 640; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 23; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.54; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	9,15
9M223110	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 130; PRESION ROTURA (bar) 520; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 26.2; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 0.64; RADIO DE CURVATURA (mm) 200	11,25
9M223112	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 105; PRESION ROTURA (bar) 420; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 30.2; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 0.8; RADIO DE CURVATURA (mm) 240	13,05
9M223116	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 88; PRESION ROTURA (bar) 350; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 38.1; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 1.17; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	19,20
9M223120	DN MANGUERA 1"1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 63; PRESION ROTURA (bar) 250; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 46; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 1.45; RADIO DE CURVATURA (mm) 420	25,10
9M223124	DN MANGUERA 1"1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 50; PRESION ROTURA (bar) 200; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 52.4; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 1.77; RADIO DE CURVATURA (mm) 500	37,95
9M223132	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 40; PRESION ROTURA (bar) 160; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 66.7; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 2.505; RADIO DE CURVATURA (mm) 630	50,50



SAE 100 R1AT/DIN 20022 1SN/EN 853 1SN		
Кодировка	Характеристики	€
9M223003	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 11,8; DIAMETRO INTERIOR 4,8; PESO (Kg/m) 0,186; RADIO DE CURVATURA (mm) 90	6,45
9M223004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 225; PRESION ROTURA (bar) 900; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.4; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.226; RADIO DE CURVATURA (mm) 100	6,05
9M223005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 215; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 15; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.265; RADIO DE CURVATURA (mm) 115	6,85
9M223006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 180; PRESION ROTURA (bar) 720; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.4; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.335; RADIO DE CURVATURA (mm) 130	6,85 €
9M223008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 160; PRESION ROTURA (bar) 640; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.6; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.415; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	7,35
9M223010	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 130; PRESION ROTURA (bar) 520; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.7; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 0.496; RADIO DE CURVATURA (mm) 200	10,05
9M223012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 105; PRESION ROTURA (bar) 420; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 27.7; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 0.638; RADIO DE CURVATURA (mm) 240	11,95
9M223016	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 88; PRESION ROTURA (bar) 350; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 35.6; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 0.98; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	17,55
9M223020	DN MANGUERA 1"1/4; PRESION TRABAJO (bar) 63; PRESION ROTURA (bar) 250; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 43.5; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 1.207; RADIO DE CURVATURA (mm) 420	23,35
9M223024	DN MANGUERA 1"1/2; PRESION TRABAJO (bar) 50; PRESION ROTURA (bar) 200; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 50.6; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 1.56; RADIO DE CURVATURA (mm) 500	36,40
9M223032	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 40; PRESION ROTURA (bar) 160; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 64; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 2.108; RADIO DE CURVATURA (mm) 630	45,75



SAE 100 R2A / DIN 20022 2ST / EN 853 2ST		
Кодировка	Характеристики	€
9M350903	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 415; PRESION ROTURA (bar) 1650; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.9; DIAMETRO INTERIOR 4.8; PESO (Kg/m) 0.36; RADIO DE CURVATURA (mm) 90	8,35
9M350904	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 400; PRESION ROTURA (bar) 1600; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.5; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.47; RADIO DE CURVATURA (mm) 100	8,70
9M350905	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 19.1; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.51; RADIO DE CURVATURA (mm) 115	9,25
9M350906	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 330; PRESION ROTURA (bar) 1320; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 21.4; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.63; RADIO DE CURVATURA (mm) 130	10,35
9M350908	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 24.6; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.76; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	11,10
9M350910	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 27.8; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 0.92; RADIO DE CURVATURA (mm) 200	14,50
9M350912	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 215; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 31.8; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 1.13; RADIO DE CURVATURA (mm) 240	16,55
9M350916	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 165; PRESION ROTURA (bar) 650; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 39.7; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 1.55; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	24,15
9M350920	DN MANGUERA 1"1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 125; PRESION ROTURA (bar) 500; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 50.8; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 2.35; RADIO DE CURVATURA (mm) 420	37,25
9M350924	DN MANGUERA 1"1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 90; PRESION ROTURA (bar) 360; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 57.2; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 2.7; RADIO DE CURVATURA (mm) 500	51,50
9M350932	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 80; PRESION ROTURA (bar) 320; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 69.8; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 3.435; RADIO DE CURVATURA (mm) 630	62,55



SAE 100 R2AT/DIN 20022 2SN/EN 853 2SN		
Кодировка	Характеристики	€
9M351103	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 415; PRESION ROTURA (bar) 1650; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.4; DIAMETRO INTERIOR 4.8; PESO (Kg/m) 0.289; RADIO DE CURVATURA (mm) 90	7,85
9M351104	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 400; PRESION ROTURA (bar) 1600; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 15; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.376; RADIO DE CURVATURA (mm) 100	7,85 €
9M351105	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.6; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.412; RADIO DE CURVATURA (mm) 115	8,05
9M351106	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 330; PRESION ROTURA (bar) 1320; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 19; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.519; RADIO DE CURVATURA (mm) 130	8,30
9M351108	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 22.2; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.63; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	9,45
9M351110	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 25.4; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 0.78; RADIO DE CURVATURA (mm) 200	12,85
9M351112	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 215; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 29.3; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 0.959; RADIO DE CURVATURA (mm) 240	14,55
9M351116	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 165; PRESION ROTURA (bar) 650; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 38.1; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 1.409; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	22,90
9M351120	DN MANGUERA 1"1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 125; PRESION ROTURA (bar) 500; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 48.3; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 2.059; RADIO DE CURVATURA (mm) 420	34,90
9M351124	DN MANGUERA 1"1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 90; PRESION ROTURA (bar) 360; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 54.6; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 2.385; RADIO DE CURVATURA (mm) 500	51,00
9M351132	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 80; PRESION ROTURA (bar) 320; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 67.3; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 3.05; RADIO DE CURVATURA (mm) 630	57,45



SAE 100 R16		
Кодировка	Характеристики	€
9M490004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1379; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.5; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.265; RADIO DE CURVATURA (mm) 51	7,85
9M490005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 293; PRESION ROTURA (bar) 1172; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 15; DIAMETRO INTERIOR 7.9; PESO (Kg/m) 0.367; RADIO DE CURVATURA (mm) 57	8,05
9M490006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 17; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.37; RADIO DE CURVATURA (mm) 64	8,30
9M490008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 241; PRESION ROTURA (bar) 965; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.3; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.48; RADIO DE CURVATURA (mm) 89	9,45
9M490010	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 190; PRESION ROTURA (bar) 758; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.6; DIAMETRO INTERIOR 15.9; PESO (Kg/m) 0.49; RADIO DE CURVATURA (mm) 101	12,85
9M490012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 155; PRESION ROTURA (bar) 620; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 27.7; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 0.737; RADIO DE CURVATURA (mm) 121	14,55
9M490016	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 138; PRESION ROTURA (bar) 552; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 34.6; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 1.09; RADIO DE CURVATURA (mm) 152	22,90
9M490020	DN MANGUERA 1 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 112; PRESION ROTURA (bar) 448; TEMPERATURA (°C) (-40°C A +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 42.6; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 1.38; RADIO DE CURVATURA (mm) 209	34,90



HOT WATER HYDROWASHER

SUPERSERVICIO 2 MALLAS NEGRA		
Кодировка	Характеристики	€
9MC0205N	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 293; PRESION ROTURA (bar) 1172; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.6; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.414; RADIO DE CURVATURA (mm) 114	8,75
9MC0206N	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 19; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.515; RADIO DE CURVATURA (mm) 178	9,85



SUPERSERVICIO 2 MALLAS GRIS		
Кодировка	Характеристики	€
9MC0204G	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1379; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 15; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.376; RADIO DE CURVATURA (mm) 102	8,75
9MC0205G	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 293; PRESION ROTURA (bar) 1172; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.6; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.414; RADIO DE CURVATURA (mm) 114	8,90
9MC0206G	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 19; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.515; RADIO DE CURVATURA (mm) 127	10,30



SUPERSERVICIO 1 MALLA NEGRA		
Кодировка	Характеристики	€
9MC0115N	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 14; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.22; RADIO DE CURVATURA (mm) 85	5,55
9MC0116N	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.6; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.277; RADIO DE CURVATURA (mm) 90	6,15



SUPERSERVICIO 2 MALLAS AZUL		
Кодировка	Характеристики	€
9MC0215A	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 15; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.344; RADIO DE CURVATURA (mm) 85	7,80
9MC0216A	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 330; PRESION ROTURA (bar) 1320; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +155°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.4; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.415; RADIO DE CURVATURA (mm) 90	8,40



SUPERSERVICIO 1 MALLA AZUL		
Кодировка	Характеристики	€
9MC0308A	DN MANGUERA 1/2; PRESION TRABAJO (bar) 138; PRESION ROTURA (bar) 552; TEMPERATURA (°C) -40°C+155°C; DIAMETRO EXTERIOR 23; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.530; RADIO DE CURVATURA (mm) 178	8,75



WIRE SPIRAL HOSE

SAE 100 R9R-R10/DIN 20023 4SP/EN 856 4SP		
Кодировка	Характеристики	€
9M429004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 450; PRESION ROTURA (bar) 1800; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.8; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.615; RADIO DE CURVATURA (mm) 150	16,55
9M429006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 445; PRESION ROTURA (bar) 1780; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 21.4; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.85; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	17,25
9M429008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 415; PRESION ROTURA (bar) 1660; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 24.6; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.935; RADIO DE CURVATURA (mm) 230	19,15
9M429010	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 28.5; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 1.146; RADIO DE CURVATURA (mm) 250	22,00
9M429012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 32.1; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 1.554; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	27,30
9M429016	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 280; PRESION ROTURA (bar) 1120; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 39.7; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 2.033; RADIO DE CURVATURA (mm) 340	34,10
9M424820	DN MANGUERA 1"1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 210; PRESION ROTURA (bar) 840; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 50.8; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 3.176; RADIO DE CURVATURA (mm) 460	52,70
9M424824	DN MANGUERA 1"1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 185; PRESION ROTURA (bar) 740; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 57.1; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 3.657; RADIO DE CURVATURA (mm) 560	68,85
9M424832	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 165; PRESION ROTURA (bar) 660; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 70.6; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 5.137; RADIO DE CURVATURA (mm) 660	86,95



DIN 20023 4SH / EN 856 4SH		
Кодировка	Характеристики	€
9M456912	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 420; PRESION ROTURA (bar) 1680; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 32.2; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 1.556; RADIO DE CURVATURA (mm) 280	29,65
9M456916	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 380; PRESION ROTURA (bar) 1520; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 38.7; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 2.087; RADIO DE CURVATURA (mm) 340	36,45
9M456920	DN MANGUERA 1"1/4; PRESION TRABAJO (bar) 325; PRESION ROTURA (bar) 1300; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 45.5; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 2.571; RADIO DE CURVATURA (mm) 460	53,25
9M456924	DN MANGUERA 1"1/2; PRESION TRABAJO (bar) 290; PRESION ROTURA (bar) 1160; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 53.5; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 3.439; RADIO DE CURVATURA (mm) 560	70,65
9M456932	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 1000; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +100°C); DIAMETRO EXTERIOR 68.1; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 4.903; RADIO DE CURVATURA (mm) 700	91,55



SAE 100 R12 / EN 856 R12		
Кодировка	Характеристики	€
9M461206	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.4; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.631; RADIO DE CURVATURA (mm) 127	19,00
9M461208	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.5; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.789; RADIO DE CURVATURA (mm) 178	22,85
9M461212	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 30.7; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 1.23; RADIO DE CURVATURA (mm) 241	27,90
9M461216	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 276; PRESION ROTURA (bar) 1103; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 38; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 1.88; RADIO DE CURVATURA (mm) 305	33,95
9M461220	DN MANGUERA 1"1/4; PRESION TRABAJO (bar) 207; PRESION ROTURA (bar) 827; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 47; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 2.688; RADIO DE CURVATURA (mm) 419	52,90
9M461224	DN MANGUERA 1"1/2; PRESION TRABAJO (bar) 172; PRESION ROTURA (bar) 690; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 53.5; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 3.08; RADIO DE CURVATURA (mm) 508	60,05



SAE 100 R13 / EN 856 R13		
Кодировка	Характеристики	€
9M471312	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1380; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 32.6; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 1.65; RADIO DE CURVATURA (mm) 240	35,40
9M471316	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1380; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 39.2; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 2.259; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	44,75
9M471320	DN MANGUERA 1"1/4; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1380; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 50.4; DIAMETRO INTERIOR 31.8; PESO (Kg/m) 3.895; RADIO DE CURVATURA (mm) 419	71,95
9M471324	DN MANGUERA 1"1/2; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1380; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 57.9; DIAMETRO INTERIOR 38.1; PESO (Kg/m) 4.956; RADIO DE CURVATURA (mm) 508	95,05
9M471332	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 345; PRESION ROTURA (bar) 1380; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +121°C); DIAMETRO EXTERIOR 71.9; DIAMETRO INTERIOR 50.8; PESO (Kg/m) 7.087; RADIO DE CURVATURA (mm) 635	127,30



PTFE HOSE WITH STAINLESS STEEL METALLIC REINFORCED BRAID

FHL Light Serie		
Кодировка	Характеристики	€
9M290005	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 203; PRESION ROTURA (bar) 810; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 7.6; DIAMETRO INTERIOR 5; PESO (Kg/m) 0.069; RADIO DE CURVATURA (mm) 55	10,86
9M290006	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 169; PRESION ROTURA (bar) 675; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 8.8; DIAMETRO INTERIOR 6.35; PESO (Kg/m) 0.087; RADIO DE CURVATURA (mm) 75	12,97
9M290008	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 144; PRESION ROTURA (bar) 576; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 11; DIAMETRO INTERIOR 8; PESO (Kg/m) 0.126; RADIO DE CURVATURA (mm) 100	14,24
9M290009	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 135; PRESION ROTURA (bar) 540; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 12.1; DIAMETRO INTERIOR 9.5; PESO (Kg/m) 0.145; RADIO DE CURVATURA (mm) 110	15,78
9M290013	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 113; PRESION ROTURA (bar) 450; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.7; DIAMETRO INTERIOR 12.7; PESO (Kg/m) 0.212; RADIO DE CURVATURA (mm) 125	19,63
9M290016	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 104; PRESION ROTURA (bar) 414; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 19.3; DIAMETRO INTERIOR 16; PESO (Kg/m) 0.26; RADIO DE CURVATURA (mm) 150	27,58
9M290020	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 81; PRESION ROTURA (bar) 324; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 22.2; DIAMETRO INTERIOR 19; PESO (Kg/m) 0.321; RADIO DE CURVATURA (mm) 200	34,46
9M290025	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 63; PRESION ROTURA (bar) 252; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 29.1; DIAMETRO INTERIOR 25.4; PESO (Kg/m) 0.45; RADIO DE CURVATURA (mm) 300	47,52



FHM Doble Braid		
Кодировка	Характеристики	€
9M2901206	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 365; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 11-12; DIAMETRO INTERIOR 6.4-6.9; RADIO DE CURVATURA (mm) 35	21,89
9M2901208	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 300; PRESION ROTURA (bar) 900; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.95-13.05; DIAMETRO INTERIOR 7.75-8.25; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	23,40
9M2901209	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 285; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.4-13.6; DIAMETRO INTERIOR 9.25-9.75; RADIO DE CURVATURA (mm) 50	27,35
9M2901213	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 250; PRESION ROTURA (bar) 750; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.8-18.1; DIAMETRO INTERIOR 12.3-13.35; RADIO DE CURVATURA (mm) 70	38,76
9M2901216	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 235; PRESION ROTURA (bar) 700; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 19.8-22; DIAMETRO INTERIOR 15.3-16.5; RADIO DE CURVATURA (mm) 110	53,95
9M2901219	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 200; PRESION ROTURA (bar) 600; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.5-25; DIAMETRO INTERIOR 18.4-19.7; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	58,65
9M2901225	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 150; PRESION ROTURA (bar) 450; TEMPERATURA (°C) (-60°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 30.3-31.5; DIAMETRO INTERIOR 25.2-26; RADIO DE CURVATURA (mm) 240	75,95



Convolutd PTFE		
Кодировка	Характеристики	€
9M292006	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 138; PRESION ROTURA (bar) 550; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 12.5-13.7; DIAMETRO INTERIOR 6.1-6.9; RADIO DE CURVATURA (mm) 20	38,10
9M292009	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 120; PRESION ROTURA (bar) 480; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 15-16.2; DIAMETRO INTERIOR 9.2-10.2; RADIO DE CURVATURA (mm) 25	47,50
9M292013	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 109; PRESION ROTURA (bar) 435; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 18-19.4; DIAMETRO INTERIOR 12.5-13.3; RADIO DE CURVATURA (mm) 30	56,00
9M292016	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 95; PRESION ROTURA (bar) 380; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 21.7-22.7; DIAMETRO INTERIOR 15.5-16.5; RADIO DE CURVATURA (mm) 48	65,75
9M292020	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 58; PRESION ROTURA (bar) 230; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 26-28; DIAMETRO INTERIOR 18.7-19.7; RADIO DE CURVATURA (mm) 58	71,25
9M292025	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 41; PRESION ROTURA (bar) 165; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 32.8-34; DIAMETRO INTERIOR 25-26; RADIO DE CURVATURA (mm) 78	103,00
9M292032	DN MANGUERA 1"1/4; PRESION TRABAJO (bar) 64; PRESION ROTURA (bar) 256; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 38-39.4; DIAMETRO INTERIOR 31.5-32.5; RADIO DE CURVATURA (mm) 150	127,50
9M292038	DN MANGUERA 1"1/2; PRESION TRABAJO (bar) 53; PRESION ROTURA (bar) 212; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 44.5-45.9; DIAMETRO INTERIOR 38-39; RADIO DE CURVATURA (mm) 200	151,75
9M292050	DN MANGUERA 2"; PRESION TRABAJO (bar) 35; PRESION ROTURA (bar) 140; TEMPERATURA (°C) (-73°C a +260°C); DIAMETRO EXTERIOR 57-58.4; DIAMETRO INTERIOR 50.9-51.6; RADIO DE CURVATURA (mm) 250	178,50
9M292065	DN MANGUERA 2 1/2	262,15

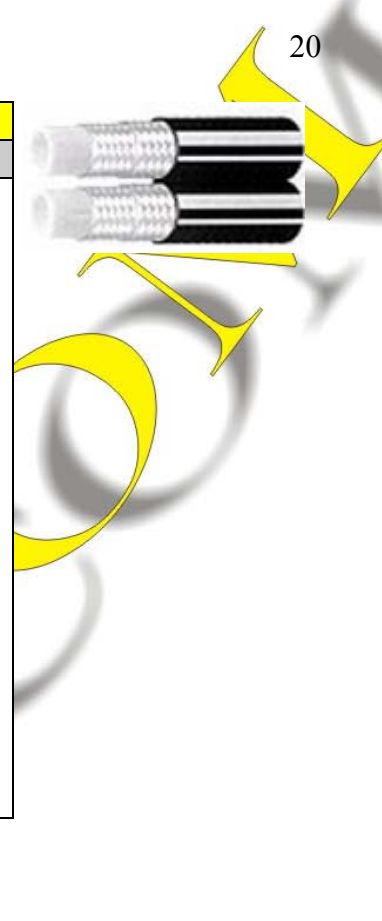


TERMOPLASTIC HOSE

SAE 100 R7		
Кодировка	Характеристики	€
9M096002	DN MANGUERA 1/8"; PRESION TRABAJO (bar) 235; PRESION ROTURA (bar) 940; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 8.4; DIAMETRO INTERIOR 4; PESO (Kg/m) 0.047; RADIO DE CURVATURA (mm) 30	3,86
9M096003	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 9.5; DIAMETRO INTERIOR 5; PESO (Kg/m) 0.056; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	4,12
9M096004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.9; DIAMETRO INTERIOR 6.5; PESO (Kg/m) 0.086; RADIO DE CURVATURA (mm) 50	4,89
9M096005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 190; PRESION ROTURA (bar) 760; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 14.3; DIAMETRO INTERIOR 8.2; PESO (Kg/m) 0.119; RADIO DE CURVATURA (mm) 60	6,95
9M096006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 180; PRESION ROTURA (bar) 720; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.5; DIAMETRO INTERIOR 9.8; PESO (Kg/m) 0.151; RADIO DE CURVATURA (mm) 75	8,14
9M096008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 157; PRESION ROTURA (bar) 630; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.4; DIAMETRO INTERIOR 13.1; PESO (Kg/m) 0.212; RADIO DE CURVATURA (mm) 95	10,92
9M096010	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 125; PRESION ROTURA (bar) 500; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.5; DIAMETRO INTERIOR 16.3; PESO (Kg/m) 0.246; RADIO DE CURVATURA (mm) 120	14,37
9M096012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 97; PRESION ROTURA (bar) 390; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 27; DIAMETRO INTERIOR 19.5; PESO (Kg/m) 0.307; RADIO DE CURVATURA (mm) 150	18,39
9M096016	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 80; PRESION ROTURA (bar) 320; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 34; DIAMETRO INTERIOR 25.9; PESO (Kg/m) 0.434; RADIO DE CURVATURA (mm) 195	24,98



SAE 100 R7 Twintube		
Кодировка	Характеристики	€
9M100003	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 9.5; DIAMETRO INTERIOR 5; PESO (Kg/m) 0.112; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	9,00
9M100004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.9; DIAMETRO INTERIOR 6.5; PESO (Kg/m) 0.172; RADIO DE CURVATURA (mm) 50	10,65
9M100005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 190; PRESION ROTURA (bar) 760; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 14.3; DIAMETRO INTERIOR 8.2; PESO (Kg/m) 0.238; RADIO DE CURVATURA (mm) 60	14,73
9M100006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 180; PRESION ROTURA (bar) 720; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.5; DIAMETRO INTERIOR 9.8; PESO (Kg/m) 0.302; RADIO DE CURVATURA (mm) 75	17,10
9M100008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 157; PRESION ROTURA (bar) 630; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.4; DIAMETRO INTERIOR 13.1; PESO (Kg/m) 0.424; RADIO DE CURVATURA (mm) 95	22,92



SAE 100 R8		
Кодировка	Характеристики	€
9M103004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 375; PRESION ROTURA (bar) 1500; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.9; DIAMETRO INTERIOR 6.5; PESO (Kg/m) 0.86; RADIO DE CURVATURA (mm) 50	12,05
9M103005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 14.3; DIAMETRO INTERIOR 8.2; PESO (Kg/m) 0.119; RADIO DE CURVATURA (mm) 60	13,34
9M103006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 325; PRESION ROTURA (bar) 1300; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.5; DIAMETRO INTERIOR 9.8; PESO (Kg/m) 0.151; RADIO DE CURVATURA (mm) 75	17,35
9M103008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 247; PRESION ROTURA (bar) 990; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.4; DIAMETRO INTERIOR 13.1; PESO (Kg/m) 0.213; RADIO DE CURVATURA (mm) 95	22,45
9M103010	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 190; PRESION ROTURA (bar) 760; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 23.5; DIAMETRO INTERIOR 16.3; PESO (Kg/m) 0.246; RADIO DE CURVATURA (mm) 120	24,57
9M103012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 162; PRESION ROTURA (bar) 650; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 27; DIAMETRO INTERIOR 19.5; PESO (Kg/m) 0.3; RADIO DE CURVATURA (mm) 150	35,54
9M103016	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 145; PRESION ROTURA (bar) 580; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 34.5; DIAMETRO INTERIOR 25.9; PESO (Kg/m) 0.429; RADIO DE CURVATURA (mm) 195	47,79



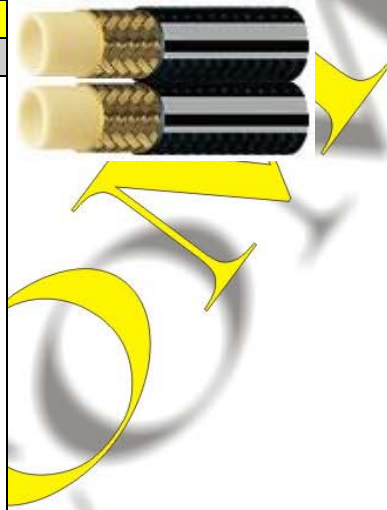
SAE 100 R8 Twintube		
Кодировка	Характеристики	€
9M106004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 375; PRESION ROTURA (bar) 1500; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.9; DIAMETRO INTERIOR 6.5; PESO (Kg/m) 0.172; RADIO DE CURVATURA (mm) 50	25,70
9M106005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 350; PRESION ROTURA (bar) 1400; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 14.3; DIAMETRO INTERIOR 8.2; PESO (Kg/m) 0.238; RADIO DE CURVATURA (mm) 60	28,33
9M106006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 325; PRESION ROTURA (bar) 1300; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 16.5; DIAMETRO INTERIOR 9.8; PESO (Kg/m) 0.302; RADIO DE CURVATURA (mm) 75	36,93
9M106008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 247; PRESION ROTURA (bar) 990; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +93°C); DIAMETRO EXTERIOR 20.4; DIAMETRO INTERIOR 13.1; PESO (Kg/m) 0.426; RADIO DE CURVATURA (mm) 95	47,79



1 Metallic Braid Elastomer		
Кодировка	Характеристики	€
9M08700300000	DN MANGUERA 3/16; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) -40°C+120°C; DIAMETRO EXTERIOR 9.40; DIAMETRO INTERIOR 4.90; PESO (Kg/m) 0.113; RADIO DE CURVATURA (mm) 30	5,72
9M087004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.7; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.165; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	6,62
9M087005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.4; DIAMETRO INTERIOR 8.1; PESO (Kg/m) 0.186; RADIO DE CURVATURA (mm) 55	7,40
9M087006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.9; DIAMETRO INTERIOR 9.9; PESO (Kg/m) 0.264; RADIO DE CURVATURA (mm) 65	9,92
9M087008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 175; PRESION ROTURA (bar) 700; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 18.4; DIAMETRO INTERIOR 13.2; PESO (Kg/m) 0.3; RADIO DE CURVATURA (mm) 85	11,03
9M087010	DN MANGUERA 5/8"; PRESION TRABAJO (bar) 140; PRESION ROTURA (bar) 560; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 21.6; DIAMETRO INTERIOR 16.3; PESO (Kg/m) 0.357; RADIO DE CURVATURA (mm) 115	12,60
9M087012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 115; PRESION ROTURA (bar) 460; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 25.7; DIAMETRO INTERIOR 19.5; PESO (Kg/m) 0.468; RADIO DE CURVATURA (mm) 145	16,90
9M087016	DN MANGUERA 1"; PRESION TRABAJO (bar) 95; PRESION ROTURA (bar) 380; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 33; DIAMETRO INTERIOR 25.9; PESO (Kg/m) 0.626; RADIO DE CURVATURA (mm) 180	22,58



I Metallic Braid Twintube Elastomer		
Кодировка	Характеристики	€
9M088003	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 9.4; DIAMETRO INTERIOR 4.9; PESO (Kg/m) 0.226; RADIO DE CURVATURA (mm) 30	12,60
9M088004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.7; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.33; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	14,33
9M088005	DN MANGUERA 5/16"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.4; DIAMETRO INTERIOR 8.1; PESO (Kg/m) 0.372; RADIO DE CURVATURA (mm) 55	16,07
9M088006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.9; DIAMETRO INTERIOR 9.9; PESO (Kg/m) 0.528; RADIO DE CURVATURA (mm) 65	21,11
9M088008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 175; PRESION ROTURA (bar) 700; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 18.4; DIAMETRO INTERIOR 13.2; PESO (Kg/m) 0.6; RADIO DE CURVATURA (mm) 85	23,26



Painting Metallic Braid		
Кодировка	Характеристики	€
9M083003	DN MANGUERA 3/16"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 9.4; DIAMETRO INTERIOR 4.9; PESO (Kg/m) 0.108; RADIO DE CURVATURA (mm) 30	7,50
9M083004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 275; PRESION ROTURA (bar) 1100; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 11.7; DIAMETRO INTERIOR 6.4; PESO (Kg/m) 0.159; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	8,61
9M083006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 212; PRESION ROTURA (bar) 850; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 15.9; DIAMETRO INTERIOR 9.9; PESO (Kg/m) 0.253; RADIO DE CURVATURA (mm) 65	12,85
9M083008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 175; PRESION ROTURA (bar) 700; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 18.4; DIAMETRO INTERIOR 13.2; PESO (Kg/m) 0.288; RADIO DE CURVATURA (mm) 85	13,23
9M083012	DN MANGUERA 3/4"; PRESION TRABAJO (bar) 115; PRESION ROTURA (bar) 460; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 25.7; DIAMETRO INTERIOR 19.5; PESO (Kg/m) 0.446; RADIO DE CURVATURA (mm) 145	18,35



Painting Metallic Double Braid		
Кодировка	Характеристики	€
9M081004	DN MANGUERA 1/4"; PRESION TRABAJO (bar) 375; PRESION ROTURA (bar) 1500; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 13.7; DIAMETRO INTERIOR 6.3; PESO (Kg/m) 0.28; RADIO DE CURVATURA (mm) 40	11,00
9M081006	DN MANGUERA 3/8"; PRESION TRABAJO (bar) 325; PRESION ROTURA (bar) 1300; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 17.4; DIAMETRO INTERIOR 9.7; PESO (Kg/m) 0.43; RADIO DE CURVATURA (mm) 65	14,50
9M081008	DN MANGUERA 1/2"; PRESION TRABAJO (bar) 247; PRESION ROTURA (bar) 990; TEMPERATURA (°C) (-40°C a +120°C); DIAMETRO EXTERIOR 21; DIAMETRO INTERIOR 13; PESO (Kg/m) 0.516; RADIO DE CURVATURA (mm) 85	17,00

ПРИМЕЧАНИЯ

“DN MANGUERA”- УСЛОВНЫЙ ПРОХОД РУКАВА
 “PRESION TRABAJO”- РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
 “DIAMETRO EXTERIOR”- ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР
 “DIAMETRO INTERIOR”- ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР
 “RADIO DE CURVATURA”- РАДИУС ИЗГИБА
 “PESO”- ВЕС

INVERETCOM S.L.

**WTCB, Muelle de Barcelona, Edificio Norte,
6^a planta
BARCELONA - SPAIN**

**TEL +34 93 412 63 91 FAX +34 93 412 16 70
CIF B63534127**

**www.inveret.com
info@inveret.com**