



MANGUERAS **HIDRÁULICAS**

CATÁLOGO

PROFIX

HOSES - BELTS - FITTINGS

   @PROFIXSUPPLY

► WWW.PROFIXCORPORATION.COM



POLÍTICA DE GARANTÍA

PARA TODOS NUESTROS PRODUCTOS

TODOS NUESTROS PRODUCTOS SE FABRICAN BAJO ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y CUMPLEN CON LAS CERTIFICACIONES Y PROCEDIMIENTOS INTERNACIONALES.

NUESTROS PRODUCTOS ESTÁN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN O DE MATERIA PRIMA, NOSOTROS REEMPLAZAMOS CUALQUIER PRODUCTO QUE PRESENTE DICHOS DEFECTOS.

ESTA GARANTÍA ESTÁ SUJETA A LA APLICACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO SEGÚN SUS RECOMENDACIONES DE USO, LAS CUALES HAN SIDO PROBADAS Y DISEÑADAS POR EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y CONTROL DE CALIDAD DE NUESTRA FÁBRICA.

TODOS LOS PRODUCTOS DE GOMA TIENEN UNA VIDA LIMITADA SEGÚN SU APLICACIÓN RECOMENDADA, ES IMPORTANTE QUE EL USUARIO UTILICE EL PRODUCTO CORRECTAMENTE EN CUANTO A SU DIÁMETRO, PRESIÓN, TEMPERATURA, MATERIAL A CONDUCIR, ETC. PARA QUE LA GARANTÍA PUEDA SER APLICADA.

EL USO INAPROPIADO DE NUESTROS PRODUCTOS PUEDE CAUSAR SERIOS DAÑOS, MUERTE O DESTRUCCIÓN.

CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESADA O IMPLÍCITA, DAÑO DIRECTO O INDIRECTO QUEDA EXCLUIDO DE ESTA GARANTÍA.



PROFIX

HOSES - BELTS - FITTINGS

SOMOS UNA EMPRESA CON MÁS DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, HIDRÁULICOS Y AUTOMOTRICES. NUESTRA FORTALEZA SE BASA EN LA CALIDAD Y GARANTÍA DE NUESTROS PRODUCTOS, ADEMÁS DE UN EXCELENTE SERVICIO POST VENTA QUE VA DE LA MANO CON NUESTROS CLIENTES.

450
años
de EXPERIENCIA
CORREAS - MANGUERAS - CONEXIONES



NUESTRAS CERTIFICACIONES

SOLO FABRICAMOS PRODUCTOS DE MUY ALTA CALIDAD. NOS TOMAMOS MUY EN SERIO EL PODER OFRECER UN PRODUCTO DE ALTA CALIDAD Y RENDIMIENTO.

NUESTRAS FÁBRICAS CUENTAN CON EQUIPOS Y LABORATORIOS DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA Y NOS ESFORZAMOS POR TENER EL MEJOR EQUIPO HUMANO EN CUANTO A INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD SE REFIERE.

PROFIX® CUENTA CON LAS MÁS EXIGENTES CERTIFICACIONES PARA NUESTROS SISTEMAS DE GESTIÓN



SÍMBOLOS



DIAMETRO INTERNO



DIAMETRO EXTERNO



**PRESIÓN MÁXIMA
DE TRABAJO**



**PRESIÓN MÍNIMA
DE RUPTURA**



LARGO DEL ROLLO



PESO

ÍNDICE

POLÍTICA DE GARANTÍA	2
QUIENES SOMOS	3
CERTIFICACIONES	4
SÍMBOLOS	5
ÍNDICE	6
SAE 100 R1 AT DIN / EN 853 15N	7
SAE 100 R2 AT DIN EN 853 25N	8
SAE 100 R12 EN 856	9
SAE 100 R13 EN 856	10
SAE 100 R14 (PTFE)	11
SAE 100 R15	12
SAE 100 R16	13
SAE 100 R17 CUBIERTA LISA	14
EN 456 4SH	15
EN 456 4SP	16
SAE 100 R3 EN 854 TYPE R3 - R3	17
R4 SAE J517	18
SAE 100 R5	19
SAE 100 R6 EN 856 TYPE R6	20
SAE 100 R7 CUBIERTA NEGRA	21
SAE 100 R7 CUBIERTA NARANJA	22
R7 TWIN CUBIERTA NEGRA	23
R8	24
LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO	25
SAE 100 R9	26



SAE 100 R1 AT DIN / EN 853 1SN



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R1-03	3/16"	4.76	12.5	3,630	250.28	14,520	1,001	100	328.08	0.19	0.13
R1-04	1/4"	6.35	14.1	3,270	225.46	13,080	902	100	328.08	0.23	0.16
R1-05	5/16"	7.94	15.7	3,120	215.12	12,480	860	100	328.08	0.27	0.19
R1-06	3/8"	9.53	18.1	2,615	180.30	10,460	721	100	328.08	0.34	0.24
R1-08	1/2"	12.70	21.4	2,320	159.96	9,280	640	100	328.08	0.43	0.30
R1-10	5/8"	16.88	24.5	1,890	130.31	7,560	521	50	164.04	0.51	0.35
R1-12	3/4"	19.05	28.5	1,530	105.49	6,120	422	60	196.85	0.66	0.46
R1-16	1"	25.40	36.6	1,280	88.25	5,120	353	60	196.85	1.00	0.69
R1-20	1 1/4"	31.75	44.8	920	63.43	3,680	254	40	131.23	1.35	0.93
R1-24	1 1/2"	38.10	52.1	730	50.33	2,920	201	40	131.23	1.56	1.08
R1-32	2"	50.80	65.5	580	40.00	2,321	160	20	65.62	2.20	1.52

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a mediana presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, excede la norma

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Una trenza de acero, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color blanco

Marcado:

PROFIX +PIR (R1) XX" ~ XX MM I.D. DIN EN 853 1SN ~ EXCEEDS SAE 100 R1AT MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Hydraulic fluids transfer medium pressure. oil sector, construction, agriculture, industry and automotive

Advantage

Flexible, exceeds the standard

Tube

Mixture of synthetic rubber, resistant to oil and fuel

Reinforcement

A braid of steel, highly resistant

Cover

Mixture of synthetic rubber, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color

Black, with a green band

Branding

PROFIX +PIR (R1) XX" ~ XX MM I.D. DIN EN 853 1SN ~ EXCEEDS SAE 100 R1AT MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



SAE 100 R2 AT DIN EN 853 2SN

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R2-03	3/16"	4.76	14.1	6,019	415.00	24,040	1,658	100	328.08	0.27	0.19
R2-04	1/4"	6.35	15.7	5,800	399.90	23,200	1,600	100	328.08	0.34	0.24
R2-05	5/16"	7.94	17.3	5,080	350.25	20,880	1,440	100	328.08	0.39	0.27
R2-06	3/8"	9.53	19.7	4,800	330.95	19,200	1,324	100	328.08	0.49	0.34
R2-08	1/2"	12.70	23	4,000	275.79	16,000	1,103	100	328.08	0.59	0.41
R2-10	5/8"	16.88	26.2	3,630	250.28	14,520	1,001	50	164.04	0.71	0.49
R2-12	3/4"	19.05	30.1	3,120	215.12	12,480	860	60	196.85	0.89	0.62
R2-16	1"	25.40	38.9	2,400	165.47	9,600	662	60	196.85	1.37	0.95
R2-20	1 1/4"	31.75	49.5	1,820	125.48	7,280	502	40	131.23	2.27	1.57
R2-24	1 1/2"	38.10	55.9	1,305	89.98	5,200	359	40	131.23	2.44	1.69
R2-32	2"	50.80	68.6	1,160	80.00	4,641	320	20	65.62	3.00	2.08

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, excede la norma

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Una trenza de acero, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color verde

Marcado:

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer high pressure hydraulic fluids. oil sector, construction, agriculture, industry and automotive

Advantage

Flexible, exceeds the standard

Tube

Mixture of synthetic rubber, resistant to oil and fuel

Reinforcement

Two braids of steel, highly resistant

Cover

Blend of synthetic rubber, oil resistant, abrasion and weatherproof

Cover Color

Black with a green strip

Branding

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



SAE 100 R12 EN 856

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R12-06	3/8"	9.53	21	4,061	280.00	16,000	1,103	50	164.04	0.59	0.41
R12-08	1/2"	12.70	24.6	4,061	280.00	16,000	1,103	50	164.04	0.77	0.53
R12-10	5/8"	16.88	28.2	4,061	280.00	16,000	1,103	50	164.04	1.04	0.72
R12-12	3/4"	19.05	31.5	4,061	280.00	16,000	1,103	30	98.42	1.20	0.83
R12-16	1"	25.40	39.2	4,061	280.00	16,000	1,103	30	98.42	1.79	1.24
R12-20	1 1/4"	31.75	48.6	3,045	209.95	12,000	827	30	98.42	2.53	1.75
R12-24	1 1/2"	38.10	55	2,538	174.99	10,000	690	30	98.42	3.05	2.11
R12-32	2"	50.80	68.3	2,538	174.99	10,000	690	20	65.62	4.19	2.90

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a muy alta presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Excede la norma. Diseñada para resistir picos de presión

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color amarillo

Marcado:

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to very high pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Exceeds the norm. Designed to withstand pressure peaks

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Four highly resistant steel spirals

Cover

Blend of synthetic rubber, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color

Black, with a yellow stripe

Branding

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



SAE 100 R13 EN 856

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R13-12	3/4"	19.05	33.2	5,076	349.98	20,000	1,379	30	98,42	1.62	1.12
R13-16	1"	25.40	39.8	5,076	349.98	20,000	1,379	30	98.42	2.12	1.47
R13-20	1"1/4"	31.75	51.3	5,076	349.98	20,000	1,379	30	98,42	4.01	2.78
R13-24	1"1/2"	38.10	58.8	5,076	349.98	20,000	1,379	30	98.42	4.99	3.46
R13-32	2"	50.80	72.7	5,076	349.98	20,000	1,379	20	65,62	7.33	5.08

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Excede la norma. Diseñada para resistir picos de presión

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Seis espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite,

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color naranja

Marcado:

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to very high pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Exceeds the norm. Designed to withstand pressure peaks

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Six steel spirals, highly resistant

Cover

Synthetic rubber blend, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color

Black, with an orange stripe

Branding

PROFIX +PIR (R2) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R2AT ~ DIN EN 853 2SN ~ MSHA APPROVED ISO 1436 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



SAE 100 R14 (PTFE)

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R14-02		2.8-3.8	6.2	1,530	105.49	6,120	422	100	328.08	0.07	0.05
R14-03		4.4-5.2	7.7	1,530	105.49	6,120	422	100	328.08	0.10	0.07
R14-04		6.0-6.5	9.3	1,530	105.49	6,120	422	100	328.08	0.12	0.08
R14-05		7.5-8.4	10.8	1,530	105.49	6,120	422	100	328.08	0.16	0.11
R14-06		9.1-10.0	12.7	1,530	105.49	6,120	422	100	328.08	0.17	0.12
R14-08		12.3-13.3	16.3	820	56.54	3,280	226	100	328.08	0.24	0.17
R14-10		15.3-16.5	19.3	820	56.54	3,280	226	100	328.08	0.28	0.19
R14-12		18.4-19.6	22.3	820	56.54	3,280	226	50	164.04	0.33	0.23
R14-14		21.4-23.0	25.8	820	56.54	3,280	226	50	164.04	0.39	0.27
R14-16		24.6-26.2	29.8	820	56.54	3,280	226	50	164.04	0.46	0.32

Aplicación:

Transferencia de fluidos a muy alta temperatura, como gases, aceites y otros. Sector construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Resistente a muy altas temperaturas

Tubo:

Politetrafluoroetileno (PTFE)

Refuerzo:

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Una trenza de acero inoxidable, altamente resistente

Color de Cubierta:

Acero inoxidable

Marcado:

PROFIX LLS (R14) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R14 PTFE NONCONDUCTIVE (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -54°C + 204°C LLS

Rango de Temperatura:

Desde -54°C hasta +204°C.

Application

Transfer of fluids to very high temperature, like gases, oils and others. Construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Resistant to very high temperatures

Tube

Polytetrafluoroethylene (PTFE)

Reinforcement

Four highly resistant steel spirals

Cover

A highly resistant stainless steel braid

Cover Color

Stainless steel

Branding

PROFIX LLS (R14) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R14 PTFE NONCONDUCTIVE (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -54°C + 204°C LLS

Temperature range

-54°C to +204°C.



SAE 100 R15

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R15-12	3/4"	19.00	36.1	6,100	420.58	24,400	1,682	30	98.42	1.62	1.12
R15-16	1"	25.40	42.9	6,100	420.58	24,400	1,682	30	98.42	2.18	1.51
R15-20	1 1/4"	31.80	51.5	6,100	420.58	24,400	1,682	30	98.42	3.58	2.48
R15-24	1 1/2"	38.10	59.6	6,100	420.58	24,400	1,682	30	98.42	4.50	3.12
R15-32	2"	50.80	70.2	6,100	420.58	24,400	1,682	20	65.62	5.70	3.95

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Excede la norma. Diseñada para resistir picos de presión

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Seis espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color rojo

Marcado:

PROFIX +PIR (R15) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R15 EN 856 R15 MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -40°C +121°C +15 +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to extreme pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Exceeds the norm. Designed to withstand pressure peaks

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Six steel spirals, highly resistant

Cover

Synthetic rubber mixture, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color

Black with a red stripe

Branding

PROFIX +PIR (R15) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R15 EN 856 R15 MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -40°C +121°C +15 +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



SAE 100 R16

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R16-04	1/4"	6.20	14.5	6,000	350.25	20,320	1,401	100	328.08	0.27	0.19
R16-05	5/16"	7.70	15.7	6,000	296.47	17,200	1,186	100	328.08	0.35	0.24
R16-06	3/8"	9.30	18.8	5,000	188.23	10,920	753	100	328.08	0.42	0.29
R16-08	1/2"	12.30	22	4,300	245.45	14,240	982	100	328.08	0.52	0.36
R16-10	5/8"	15.50	25.4	3,800	192.36	11,160	769	50	164.04	0.63	0.44
R16-12	3/4"	18.60	29	3,500	157.20	9,120	629	60	164.04	0.81	0.56
R16-16	1"	25.00	36.6	2,500	139.96	8,120	560	60	164.04	1.17	0.81

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, compacta y más delgada.

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Dos trenzas de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color morado

Marcado:

PROFIX +PIR (R16) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R16
DIN EN 857 2SC MSHA APPROVED ISO 11237 R16
(MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to extreme pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Flexible, compact and thinner.

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Two steel braids, highly resistant

Cover

Synthetic rubber mixture, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color

Black, with a purple strip

Branding

PROFIX +PIR (R16) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100 R16
DIN EN 857 2SC MSHA APPROVED ISO 11237 R16
(MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXXX BAR) -40°C + 121°C +PIR

Temperature range

Desde -40°C hasta +121°C.



SAE 100 R17 CUBIERTA LISA



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R17-04	1/4"	6.20	13.2	3,250	224.08	13,000	896	100	328.08	0.20	0.14
R17-05	5/16"	7.70	15	3,250	224.08	13,000	896	100	328.08	0.23	0.16
R17-06	3/8"	9.30	17	3,250	224.08	13,000	896	100	328.08	0.29	0.20
R17-08	1/2"	12.30	21.1	3,250	224.08	13,000	896	100	328.08	0.38	0.26
R17-10	5/8"	15.50	25.9	3,250	259.24	15,040	1,037	50	164.04	0.64	0.44
R17-12	3/4"	18.60	30.3	3,250	303.37	17,600	1,214	60	196.85	0.80	0.55
R17-16	1"	25.00	38.6	3,250	386.11	22,400	1,544	60	196.85	1.28	0.89

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos en alta presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, compacta y más delgada.

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Dos trenzas de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color azul

Marcado:

PROFIX +PIR (R17) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R17 DIN EN 857 2SC
MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to extreme pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Flexible, compact and thinner.

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Two steel braids, highly resistant

Cover

Synthetic rubber mixture, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color

Black with a blue strip

Branding

PROFIX +PIR (R17) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R17 DIN EN 857 2SC
MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



EN 456 4SH

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
4SH-12	3/4"	19.00	33	6,100	420.58	24,400	1,682	30	98,42	1.62	1.12
4SH-16	1"	25.40	39.9	5,511	379.21	22,000	1,517	30	98.42	2.12	1.47
4SH-20	1"1/4"	31.80	47.1	5,000	344.74	20,000	1,379	30	98,42	2.55	1.77
4SH-24	1"1/2"	38.10	55.1	4,210	290.27	16,840	1,161	30	98.42	3.26	2.26
4SH-32	2"	50.80	69.7	3,630	250.28	14,520	1,001	30	65,62	4.92	3.41

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Diseñada para resistir picos de presión. Flexible

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color gris

Marcado:

PROFIX +PIR (4SH) XX" ~ XX MM I.D. DIN 20023 4SH EN 856 4SH
MSHA APPROVED ISO 1307(MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to extreme pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Designed to withstand pressure peaks. Flexible

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Four highly resistant steel spirals

Cover

Synthetic rubber mixture, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color

Black, with a gray strip

Branding

PROFIX +PIR (4SH) XX" ~ XX MM I.D. DIN 20023 4SH EN 856 4SH
MSHA APPROVED ISO 1307(MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



EN 456 4SP

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
4SP-06	3/8"	9.50	22.2	6,460	445.40	25,840	1,782	100	328.08	0.76	0.53
4SP-08	1/2"	12.70	25.4	6,020	415.40	24,080	1,660	100	328.08	0.88	0.61
4SP-10	5/8"	15.90	29.0	5,080	350.25	20,320	1,401	50	164.04	1.10	0.76
4SP-12	3/4"	19.00	33.0	5,080	350.25	20,320	1,401	30	98.42	1.47	1.02
4SP-16	1"	25.40	40.9	4,070	280.62	16,280	1,123	30	98.42	1.98	1.37
4SP-20	1 1/4"	31.80	52.4	3,050	210.29	12,200	841	30	98.42	2.55	1.77
4SP-24	1 1/2"	38.10	58.8	2,690	185.47	10,760	742	30	98.42	3.26	2.26

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a extrema presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Diseñada para resistir picos de presión. Flexible

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color marrón

Marcado:

PROFIX +PIR (4SP) XX" ~ XX MM I.D. DIN 20023 4SP EN 856 4SP
MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +121°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to extreme pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Designed to withstand pressure peaks. Flexible

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Four highly resistant steel spirals

Cover

Synthetic rubber mixture, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color

Black with a brown strip

Branding

PROFIX +PIR (4SP) XX" ~ XX MM I.D. DIN 20023 4SP EN 856 4SP
MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR)
-40°C + 121°C +PIR

Temperature range

-40°C to +121°C.



SAE 100 R3 EN 854 TYPE R3 - R3

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R3-03	3/16	4,76	12.5	1.494	103,01	6.120	422	100	328,00	0,14	0,10
R3-04	1/4	6,35	14.5	1.247	85,98	5.040	348	100	328,00	0,18	0,12
R3-05	5/16	7,94	17.5	1.204	83,01	4.880	336	100	328,00	0,25	0,17
R3-06	3/8	9,53	18.7	1.200	82,74	4.800	331	100	328,00	0,27	0,19
R3-08	1/2	12,70	23.5	1.000	68,95	4.080	281	100	328,00	0,39	0,27
R3-10	5/8	16,88	26.9	870	59,98	3.560	245	100	196,80	0,55	0,38
R3-12	3/4	19,05	31.6	754	51,99	3.040	210	100	196,80	0,67	0,46
R3-16	1	25,40	37.8	566	39,02	2.280	157	40	196,80	0,81	0,56
R3-20	1 1/4	31,75	44	377	25,99	1.520	105	40	131,20	0,92	0,64
R3-24	1 1/2	38,10	48,5	300	20,68	1.160	80	40	131,20	1,15	0,80

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a baja presión. Diseñada para la dirección hidráulica en vehículos (Power Steering). Sector automotriz

Ventajas:

Flexible. Con refuerzo textil para absorber los impulsos

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color vinotinto

Marcado:

PROFIX LLS (R3) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R3 ~ EN 854 R3 ~ MSHA APPROVED ISO 4079-R3 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C LLS

Rango de Temperatura:

Aplicación

Transferencia de fluidos hidráulicos a baja presión. Diseñada para la dirección hidráulica en vehículos (Power Steering). Sector automotriz

Advantage

Flexible. Con refuerzo textil para absorber los impulsos

Tube

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Reinforcement

Trenzado textil, altamente resistente

Cover

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Cover Color

Negro, con una franja de color vinotinto

Branding

PROFIX LLS (R3) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R3 ~ EN 854 R3 ~ MSHA APPROVED ISO 4079-R3 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 121°C LLS

Temperature range



R4 SAE J517

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R4-12	3/4"	19.05	34.9	305	21.03	2,400	165	30	98.42	0.92	0.64
R4-16	1"	25.40	41.3	250	17.24	2,000	138	30	98.42	1.10	0.76
R4-20	1 1/4"	31.75	50.8	200	13.79	1,600	110	30	98.42	1.30	0.90
R4-24	1 1/2"	38.10	57.2	150	10.34	1,200	83	30	98.42	1.80	1.25
R4-32	2"	50.80	69.9	100	6.89	800	55	30	98.42	2.23	1.54
R4-40	2 1/2"	63.50	82.6	60	4.14	520	36	30	98.42	3.23	2.24
R4-48	3"	76.20	95.3	60	4.14	480	33	30	98.42	4.25	2.94
R4-56	3 1/2"	88.90	107.9	40	2.76	360	25	30	98.42	5.05	3.50
R4-64	4"	101.60	120.7	40	2.76	280	19	30	98.42	5.60	3.88

Aplicación:

Succión de fluidos hidráulicos a baja presión. Sector construcción, agrícola e industrial

Ventajas:

Resistente a los derivados del petróleo, excelente para líneas de retorno

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Capas textiles, altamente resistentes.
Alambre helicoidal entre las capas

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color ocre, letras color blanco

Marcado:

PROFIX LLS (R4) XX" ~ XX MM I.D. RETURN LINE SUCTION & DISCHARGER SAE 100R4 J517 ~ MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 125°C LLS

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +125°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids at low pressure. Designed for power steering in vehicles (Power Steering). Automotive section

Advantage

Flexible. With textile reinforcement to absorb impulses

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Cover

Synthetic rubber blend, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color

Black, with a strip of ocher color, white letters

Branding

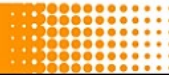
PROFIX LLS (R4) XX" ~ XX MM I.D. RETURN LINE SUCTION & DISCHARGER SAE 100R4 J517 ~ MSHA APPROVED ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 125°C LLS

Temperature range

-40°C to +125°C.



SAE 100 R5



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R5-04	3/16"	4.76	13.2	3,002	206.98	12,000	827	100	328.08	0.21	0.15
R5-05	1/4"	6.35	15	3,002	206.98	12,000	827	100	328.08	0.27	0.18
R5-06	5/16"	7.94	17	2,250	155.13	9,000	621	100	328.08	0.34	0.23
R5-08	13/32"	10.32	19.5	2,000	137.90	8,000	552	100	328.08	0.39	0.27
R5-10	1/2"	12.70	23.5	1,750	120.66	7,000	483	100	328.08	0.53	0.36
R5-12	5/8"	16.88	27.5	1,500	103.42	6,000	414	50	164.04	0.65	0.45
R5-16	7/8"	22.23	31.5	800	55.16	3,200	221	50	164.04	0.64	0.44
R5-20	1"1/8"	28.58	38	630	43.44	2,520	174	40	131.23	0.91	0.63
R5-24	1"3/8"	34.93	44.5	500	34.47	2,000	138	40	131.23	1.00	0.69
R5-32	1"13/16"	46.04	56.4	350	24.13	1,400	97	40	131.23	1.48	1.02
R5-40	2"3/8"	60.33	73	350	24.13	1,400	97	20	65.62	2.96	2.05
R5-48	3"	76.20	90.5	200	13.79	800	55	20	65.62	4.10	2.84

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a mediana presión. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, excede la norma

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Una trenza de acero y una textil, altamente resistentes

Cubierta:

Una trenza textil impregnada en goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Color negro, letras color dorado

Marcado:

PROFIX LLS (R5) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R5 SAE J1402 DOT ALL ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 135°C+PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +135°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to medium pressure. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Flexible, exceeds the norm

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

A braid of steel and a textile, highly resistant

Cover

A textile braid impregnated in synthetic rubber, resistant to oil, abrasion and weather

Cover Color

Black, with a strip of ocher color, white letters

Branding

PROFIX LLS (R5) XX" ~ XX MM I.D. SAE 100R5 SAE J1402 DOT ALL ISO 1307 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 135°C+PIR

Temperature range

-40°C to +135°C.



SAE 100 R6 EN 854 TYPE R6

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
											
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R6-03	3/16"	4.76	11.5	500	34.47	2,000	138	50	164.04	0.10	0.07
R6-04	1/4"	6.35	12.7	400	27.58	1,600	110	50	164.04	0.13	0.09
R6-05	5/16"	7.94	14.3	400	27.58	1,600	110	50	164.04	0.15	0.10
R6-06	3/8"	9.53	15.9	400	27.58	1,600	110	50	164.04	0.18	0.12
R6-08	1/2"	12.70	19.8	400	27.58	1,600	110	50	164.04	0.26	0.18
R6-10	5/8"	16.88	23	350	24.13	1,400	97	50	164.04	0.31	0.21
R6-12	3/4"	19.05	26.6	300	20.68	1,200	83	50	164.04	0.47	0.33
R6-16	1"	25.40	34.2	300	20.68	1,200	83	50	164.04	0.71	0.49
R6-20	1 1/4"	31.75	43.50	190	13.10	580	97	50	164.04	1.11	0.77
R6-24	1 1/2"	38.10	50	175	12.07	530	83	50	164.04	1.94	1.34
R6-32	2"	50.80	64.5	155	10.69	465	83	50	164.04	3.05	2.11

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos, gasolina, diesel y derivados del petróleo a baja presión. Sector construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Flexible, liviana y de múltiples usos

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Trenzado textil, altamente resistente

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Color negro, letras color dorado

Marcado:

PROFIX (R6) MULTIPURPOSE ~ FUEL ~ GASOLINE & OIL / SAE 100R6 ~ EN 854 R6 ~ EXCEEDS SAE J517 (XX"~ XX MM I.D.) MAX. W.P. XXXX PSI / XXX BAR (-40°C +135°C)

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +135°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids, gasoline, diesel and low pressure petroleum products. Construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Flexible, lightweight and multi-purpose

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Highly resistant textile braid

Cover

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Cover Color

Black color, golden letters

Branding

PROFIX (R6) MULTIPURPOSE ~ FUEL ~ GASOLINE & OIL / SAE 100R6 ~ EN 854 R6 ~ EXCEEDS SAE J517 (XX"~ XX MM I.D.) MAX. W.P. XXXX PSI / XXX BAR (-40°C +135°C)

Temperature range

-40°C to +135°C.



SAE 100 R7 CUBIERTA NEGRA

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R7-03	3/16"	4.80	10.8	3,000	206.84	12,000	827	100	328.08	0.07	0.05
R7-04	1/4"	6.40	13	3,000	206.84	12,000	827	100	328.08	0.08	0.05
R7-05	5/16"	7.90	15.1	2,500	172.37	10,000	690	100	328.08	0.11	0.08
R7-06	3/8"	9.50	17	2,250	155.13	9,000	621	100	328.08	0.14	0.10
R7-08	1/2"	12.70	20.7	2,000	137.90	8,000	552	100	328.08	0.22	0.15
R7-12	3/4"	19.00	27.1	1,250	86.18	5,000	345	50	164.04	0.28	0.19
R7-16	1"	25.40	34	1,000	68.95	4,000	276	50	164.04	0.40	0.28

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos

Ventajas:

Flexible, liviana y no conductiva

Tubo:

Nylon resistente al aceite

Refuerzo:

Trenzado de fibra, altamente resistente

Cubierta:

Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie

Color de Cubierta:

Color negro, letras color blanco

Marcado:

PROFIX LLS (R7) XX" ~ XX MM I.D. NONCONDUCTIVE SAE 100R7 EN 855 R7 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 93°C

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +93°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids

Advantage

Flexible, light and non-conductive

Tube

Nylon oil resistant

Reinforcement

Fiber braided, highly resistant

Cover

Polyurethane resistant to oil and weather

Cover Color

Color black, letters white

Branding

PROFIX LLS (R7) XX" ~ XX MM I.D. NONCONDUCTIVE SAE 100R7 EN 855 R7 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 93°C

Temperature range

-40°C to +93°C.



SAE 100 R7 CUBIERTA NARANJA

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R7N-02	1/8"	3.30	8.5	2,500	172.37	10,000	690	100	328.08	0.05	0.03
R7N-03	3/16"	4.80	10.8	3,000	206.84	12,000	827	100	328.08	0.07	0.05
R7N-04	1/4"	6.40	13	3,000	206.84	12,000	827	100	328.08	0.08	0.05
R7N-05	5/16"	7.90	15.1	2,500	172.37	10,000	690	100	328.08	0.11	0.08
R7N-06	3/8"	9.50	17	2,250	155.13	9,000	621	100	328.08	0.14	0.10
R7N-08	1/2"	12.70	20.7	2,000	137.90	8,000	552	100	328.08	0.22	0.15
R7N-12	3/4"	19.00	27.1	1,250	86.18	5,000	345	50	164.04	0.28	0.19
R7N-16	1"	25.40	34	1,000	68.95	4,000	276	50	164.04	0.40	0.28

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos

Ventajas:

Flexible, liviana y no conductiva

Tubo:

Nylon resistente al aceite

Refuerzo:

Trenzado de fibra, altamente resistente

Cubierta:

Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie

Color de Cubierta:

Naranja, letras color negro

Marcado:

PROFIX LLS (R7) XX" ~ XX MM I.D. NONCONDUCTIVE SAE 100R7 EN 855 R7 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 93°C

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +93°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids

Advantage

Flexible, light and non-conductive

Tube

Nylon oil resistant

Reinforcement

Fiber braided, highly resistant

Cover

Polyurethane resistant to oil and weather

Cover Color

Orange, letters white

Branding

PROFIX LLS (R7) XX" ~ XX MM I.D. NONCONDUCTIVE SAE 100R7 EN 855 R7 (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 93°C

Temperature range

-40°C to +93°C.



R7 TWIN CUBIERTA NEGRA



CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R7T-02	1/8"	3.30	8.5	2,500	172.37	10,000	690	100	328.08	0.05	0.03
R7T-03	3/16"	4.80	10.8	3,000	206.84	12,000	827	100	328.08	0.07	0.05
R7T-04	1/4"	6.40	13	3,000	206.84	12,000	827	100	328.08	0.09	0.06
R7T-05	5/16"	7.90	15.1	2,500	172.37	10,000	690	100	328.08	0.13	0.09
R7T-06	3/8"	9.50	17	2,250	155.13	9,000	621	100	328.08	0.16	0.11
R7T-08	1/2"	12.70	20.7	2,000	137.90	8,000	552	100	328.08	0.22	0.15

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos

Ventajas:

Flexible, liviana y no conductiva

Tubo:

Nylon resistente al aceite

Refuerzo:

Trenzado de fibra, altamente resistente

Cubierta:

Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie

Color de Cubierta:

Color negro, con letras color blanco

Marcado:

PROFIX (R7) NONCONDUCTIVE SAE 100R7 ~ EN 855 R7 (XX" ~ XX MM I.D.) MAX. W.P. XXXX PSI / XXX BAR (-40°C +93°C)

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +93°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids

Advantage

Flexible, light and non-conductive

Tube

Nylon oil resistant

Reinforcement

Fiber braided, highly resistant

Cover

Polyurethane resistant to oil and weather

Cover Color

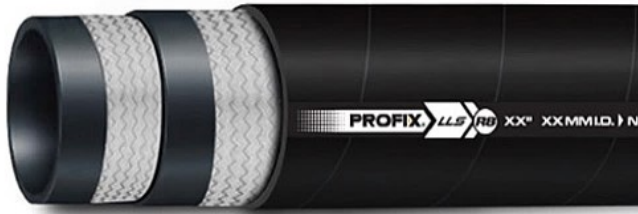
Color black, with white letters

Branding

PROFIX (R7) NONCONDUCTIVE SAE 100R7 ~ EN 855 R7 (XX" ~ XX MM I.D.) MAX. W.P. XXXX PSI / XXX BAR (-40°C +93°C)

Temperature range

-40°C to +93°C.



R8

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R8-03	3/16"	4.80	13.1	5,000	344.74	20,000	1,379	100	328.08	0.12	0.08
R8-04	1/4"	6.40	15.9	5,000	344.74	20,000	1,379	100	328.08	0.17	0.12
R8-06	3/8"	9.50	19.4	4,000	275.79	16,000	1,103	100	328.08	0.22	0.15
R8-08	1/2"	12.70	22.7	3,500	241.32	14,000	965	100	328.08	0.30	0.21

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos

Ventajas:

Flexible , liviana y no conductiva

Tubo:

Nylon resistente al aceite

Refuerzo:

Trenzado de fibra, altamente resistente

Cubierta:

Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie

Color de Cubierta:

Color negro, con letras color blanco

Marcado:

PROFIX LLS (R8) XX" ~ XX MM I.D. NONCONDUCTIVE SAE 100R8 J517 MSHA APPROVED (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 93°C LLS

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +93°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids

Advantage

Flexible, light and non-conductive

Tube

Nylon oil resistant

Reinforcement

Fiber braided, highly resistant

Cover

Polyurethane resistant to oil and weather

Cover Color

Color black, with white letters

Branding

PROFIX LLS (R8) XX" ~ XX MM I.D. NONCONDUCTIVE SAE 100R8 J517 MSHA APPROVED (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C + 93°C LLS

Temperature range

-40°C to +93°C.



LIMPIEZA DE ALCANTARILLADO

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MINIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
LAN-08	1/2"	12.70	20.3	3,045	209.95	7,613	525	100	328.08	0.29	0.20
LAN-10	5/8"	19.90	25.5	3,045	209.95	7,613	525	100	328.08	0.40	0.28
LAN-12	3/4"	19.00	29.5	3,045	209.95	7,613	525	100	328.08	0.44	0.30
LAN-16	1"	25.40	36.5	3,045	209.95	7,613	525	100	328.08	0.55	0.30

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos

Ventajas:

Flexible, liviana, no conductiva y resistente a alta presión

Tubo:

Nylon resistente al aceite

Refuerzo:

Trenzado de fibra, altamente resistente

Cubierta:

Poliuretano resistente al aceite y a la intemperie

Color de Cubierta:

Color naranja, con letras color blanco

Marcado:

PROFIX +PIR (LAN) XX" ~XX MM I.D. JET SEWER CLEANING
(MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40° C + 65° C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +65°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids

Advantage

Flexible, lightweight, non-conductive and resistant to high pressure

Tube

Nylon oil resistant

Reinforcement

Fiber braided, highly resistant

Cover

Polyurethane resistant to oil and weather

Cover Color

Color orange, with white letters.

Branding

PROFIX +PIR (LAN) XX" ~XX MM I.D. JET SEWER CLEANING
(MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40° C + 65° C +PIR

Temperature range

-40°C to +65°C.



SAE 100 R9

CODIGO	DIAMETRO INTERNO		DIAMETRO EXTERNO	PRESIÓN MÁXIMA DE TRABAJO		PRESIÓN MÍNIMA DE RUPTURA		ROLLO		PESO	
CODE	INTERNAL DIAMETER		EXTERNAL DIAMETER	MAXIMUM WORKING PRESSURE		BURST PRESSURE		ROLL		WEIGHT	
	IN	MM	MM	PSI	BAR	PSI	BAR	MTS	PIE	KG/MTS	LB/PIE
R9-06	3/8"	9.50	22.2	4,500	310.26	18,000	1,241	50	164.04	0.70	0.48
R9-08	1/2"	12.70	25.4	4,070	280.62	16,280	1,123	50	164.04	0.83	0.57
R9-12	3/4"	19.00	32.2	3,050	210.29	12,200	841	50	131.23	1.30	0.90
R9-16	1"	25.40	40.9	3,050	210.29	12,200	841	40	131.23	1.70	1.18
R9-20	1 1/4"	31.80	52.4	2,500	172.37	10,000	690	40	131.23	3.08	2.13
R9-24	1 1/2"	38.10	58.7	2,030	139.96	8,120	560	40	131.23	4.30	2.98
R9-32	2"	50.80	73	2,030	139.96	8,120	560	20	65.62	5.63	3.90

Aplicación:

Transferencia de fluidos hidráulicos a muy alta presión y de altos picos. Sector petrolero, construcción, agricultura, industrias y automotriz

Ventajas:

Excede la norma. Diseñada para resistir picos de presión

Tubo:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite y combustible

Refuerzo:

Cuatro espirales de acero, altamente resistentes

Cubierta:

Mezcla de goma sintética, resistente al aceite, abrasión e intemperie

Color de Cubierta:

Negro, con una franja de color azul

Marcado:

PROFIX +PIR (R9) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100R9 EN 856 4SP MSHA APPROVED (MAX. W.P. XXXX PSI ~ XXX BAR) -40°C +121°C +PIR

Rango de Temperatura:

Desde -40°C hasta +125°C.

Application

Transfer of hydraulic fluids to very high pressure and high peaks. Oil, construction, agriculture, industry and automotive sectors

Advantage

Exceeds the norm. Designed to withstand pressure peaks

Tube

Mixture of synthetic rubber, oil and fuel resistant

Reinforcement

Four highly resistant steel spirals

Cover

Synthetic rubber blend, oil resistant, abrasion and weather

Cover Color

Black with a blue strip

Branding

Temperature range

-40°C to +125°C.



 WWW.PROFIXCORPORATION.COM