



## TECHNICAL DATA SHEET

### 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	30	164,00	0,59	0,41
R12-08	1/2	12,70	24,6	4.061	280,00	16.000	1.103	30	164,00	0,77	0,53
R12-10	5/8	16,88	28,2	4.061	280,00	16.000	1.103	30	164,00	1,04	0,72
R12-12	3/4	19,05	31,5	4.061	280,00	16.000	1.103	30	131,20	1,20	0,83
R12-16	1	25,40	39,2	4.061	280,00	16.000	1.103	30	131,20	1,79	1,24
R12-20	1 1/4	31,75	48,6	3.045	209,95	12.000	827	30	131,20	2,53	1,75
R12-24	1 1/2	38,10	55	2.538	174,99	10.000	690	30	131,20	3,05	2,11
R12-32	2	50,80	68,3	2.538	174,99	10.000	690	20	65,60	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 (R12) XX" ~ XX MM I.D. EXCEEDS SAE 100R12 ~ EN 856 R12 ~ 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.

#### Aplicación:

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.