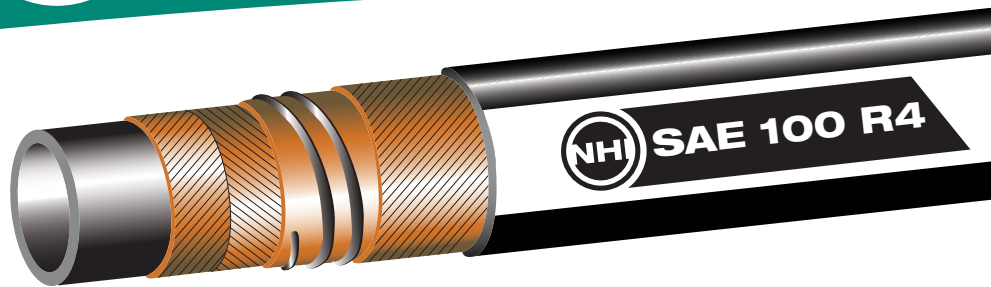




MANGUERAS HIDRAULICAS - SAE 100 R4



Uso recomendado

Suction & Delivery de baja precios en circuitos hidraulicos, utilizadas para circuitos de refrigeracion de quipos pesados. Soporta hidrocarburos y derivados hasta un 50% de aromaticidad, aceites industriales y agua con refrigerantes. Utilizada en circuitos hidraulicos y de refrigeracion para euipos pesados de mineria y movimiento de suelo. Gran flexibilidad y maniobrabilidad. RESISTENCIA AL VACIO, absolute pressure 17 kPa. Diseñada para resistir el arrastre y el uso severo. Interna y externamente lisa, posibilitando el prensado a cualquier longitud del rollo. Rango de Temperatura: -40 a + 120 °C, picos de hasta 130 °C. Opcion interior con Caucho de VITON para Temperaturas hasta 230°C.

Presentación

Rollos de 25mts, estructura externa lisa, posibilitando el prensado o zunchado en cualquier zona del rollo.

Construcción

Tubo interior: Especialmente desarrollado para estar en contacto permanente con aceite, combustibles y petróleo. Según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BG.

Según norma IRAM 113.003 - 89 Dureza Shore A-2 65

Según norma IRAM 113.004 - 70 Alargamiento a la rotura 590%.

Según norma IRAM 113.005 - 70 Envejecimiento Térmico Variación: + 4 Shore / + 14% resistencia a la tracción.

Según norma IRAM 113.012 Inmersión en Aceite ASTM N°1: -10% en ASTM N°3: +7%

Refuerzos: múltiples fibras sintéticas de alta tenacidad, previamente tratadas y espiral de alambre incorporado, según Norma SAE 1080. Con cable de cobre interno para descarga electrostática. Adhesión entre capas de armado mínima 3,5 kN/m.

Cubierta exterior: desarrollada para resistir a agentes atmosféricos, arrastre, salpicaduras de combustibles y aceites. Según norma IRAM 113.001 Tipo y Clase BF.

Datos Técnicos

CODIGO	DI (mm.)	DI MINIMO (mm.)	DI MAXIMO (mm.)	DE (mm.)	PRESION DE PRUEBA (KG/CM2)	RADIO DE CURVATURA (mm)	RESISTENCIA APLASTAMIENTO (kN)
NASR40-013	13	12.00	14.10	28.70	25.5	110	0.80
NASR40-016	16	15.60	16.80	31.80	23.0	120	0.90
NASR40-019	19	18.20	19.80	34.90	21.0	125	1.00
NASR40-022	22	21.50	23.10	38.30	19.0	140	1.10
NASR40-025	25	24.60	26.20	41.30	17.0	150	1.45
NASR40-032	32	30.60	33.00	50.80	14.0	200	1.45
NASR40-038	38	36.90	39.30	57.20	10.5	255	1.45
NASR40-050	50	49.20	52.40	69.90	7.0	300	1.45
NASR40-064	64	61.90	65.10	82.60	4.0	355	1.45
NASR40-076	76	74.60	77.80	95.30	4.0	460	1.45
NASR40-089	89	87.30	90.50	107.90	3.0	530	1.45
NASR40-101	101	100.00	103.20	120.70	2.5	610	1.45

Cambio de longitud a presión de prueba + 10% a - 5%. Coeficiente mínimo de seguridad 3.
Radio de curvatura y aplastamiento según NORMA SAE 100 R4.
Tolerancia de diámetros y largos, acorde a BS EN ISO 1307:2008 y SAE 100 R4