

# Mangueira 4SH

NORMAS DIN 20023 | 4SH | EN 856 4SH | ISO 3862



Medidas		Diâmetro Interno		Diã. Externo Max.	Diâmetro de Reforço	Pressão Máxima de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mín. de Curv.
Código	Traço	Pol.	mm	mm	mm	BAR	PSI	BAR	PSI	mm
11351	-19	3/4	19,1 a 19,8	31,4 a 33,0	27,6 a 29,2	420	6.100	1.680	24.400	280
16648	-25	1	25,5 a 26,4	37,5 a 39,9	34,4 a 36,0	380	5.500	1.520	22.000	340
16647	-31	1.1/4	32,0 a 33,0	43,9 a 47,1	40,9 a 42,9	325	4.700	1.300	18.800	460
16649	-38	1.1/2	38,2 a 39,3	51,9 a 55,1	47,8 a 49,8	290	4.200	1.160	16.800	560
17821	-51	2	50,6 a 52,0	66,5 a 69,7	62,2 a 64,2	250	3.600	1.000	14.400	700

## Composição:

**Tubo:** Borracha sintética NBR.

**Reforço:** Quatro espirais de fios de aço de alta resistência até 1" e seis espirais de fios de aço de alta resistência a partir de 1.1/4".

**Cobertura:** Borracha sintética NBR modificada.

## Armazenamento:

As mangueiras hidráulicas devem ser armazenadas em local seco, protegido do sol e calor, longe de produtos químicos, seguindo o FIFO (First In, First Out), para garantir o uso das mais antigas primeiro e evitar envelhecimento.

**Temperatura:** -40°C a +100°C para óleo.

**Aplicação:** Circuitos hidráulicos de super alta pressão, com alta resistência à pulsos de pressão. Específica para fluídos hidráulicos à base de petróleo.

**Terminais recomendados:** Interlock Transpower.