



Mangueira Hidráulica 2SN EN853/SAE100 R2AT MSHA

Composição:

Tubo Interno: Cor Preta, borracha sintética resistente a óleo e água.

Reforço: Tranças de arame de aço duplo.

Cobertura: Cor preta, borracha sintética resistente à abrasão e clima, óleo e ozônio.

Aplicação: Linhas hidráulicas de média pressão 50 a 415 bar. Para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou à base de água em sistemas hidráulicos. Adequado para equipamentos/sistemas agrícolas, terraplanagem.

Nota:

Use o código de item PH554 para baixa temperatura (-55°C a +100°C); PH256 para cobertura MSHA de alta temperatura (-40°C a +135°C); PH292 para temperatura ultra alta (-40°C a +150°C); PH299 para tampa UHMWPE; 3" e 4" não são cobertos pela SAEJ517-100RIAT/EN 853.

Dash Size	DN	ID		OD		WP		BP		BR/r		W kg/m
		inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
-03	05	3/16	5.1	0.52	13.1	6020	415	24070	1660	3.5	90	0.319
-04	06	1/4	6.7	0.58	14.7	5800	400	23200	1600	3.9	100	0.386
-05	08	5/16	8.2	0.64	16.3	5075	350	20300	1400	4.5	115	0.458
-06	10	3/8	9.8	0.74	18.7	4785	330	19140	1320	4.9	125	0.590
-08	12	1/2	13.1	0.86	21.8	3990	275	15950	1100	7.1	180	0.679
-10	16	5/8	16.2	0.98	25.0	3625	250	14500	1000	7.9	200	0.825
-12	19	3/4	19.3	1.14	28.9	3120	215	12470	860	9.4	240	1.009
-16	25	1	25.9	1.48	37.5	2395	165	9570	660	11.8	300	1.457
-20	31	1.1/4	32.4	1.87	47.6	1815	125	7250	500	16.5	420	2.272
-24	38	1.1/2	38.7	2.13	54.0	1305	90	5220	360	19.7	500	2.620
-32	51	2	51.3	2.63	66.7	1160	80	4640	320	24.8	630	3.381
-40	63	2.1/2	63.5	3.15	80.0	1015	70	4060	280	29.9	760	4.443
-48	76	3	76.2	3.68	93.4	800	55	3190	220	35.4	900	5.459
-64	100	4	101.6	4.67	118.5	725	50	2900	200	46.5	1180	5.887

Faixa de temperatura:

Contínuo: -40°C a +100°C. Intermitente: +120°C.

Ciclos de impulso: 200.000; Testado até 400.000 ciclos, até 1".