



Mangueira Hidráulica

## R12 EN856/SAE100 MSHA

### Composição:

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

**Reforço:** Quatro alta espiral de fio de aço de tração.

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

**Aplicação:** Linhas hidráulicas de super alta pressão de 280 bar e linhas de transmissão hidrostática. Adequado para linhas de impulso com mais ciclos de vida para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou água em sistemas hidráulicos, como equipamentos de terraplanagem.

Dash Size	DN	ID		RI OD		OD		WP		BP		BR/r		W kg/m
		inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
-06	10	3/8	9.7	0.68	17.2	0.80	20.3	4060	280	16240	1120	2.52	64	0.660
-08	12	1/2	12.9	0.82	20.9	0.94	23.8	4060	280	16240	1120	3.50	89	0.852
-10	16	5/8	16.1	0.96	24.5	1.08	27.4	4060	280	16240	1120	4.01	102	1.059
-12	19	3/4	19.2	1.10	28.0	1.21	30.7	4060	280	16240	1120	4.76	121	1.134
-16	25	1	25.7	1.37	34.9	1.50	38.0	4060	280	16240	1120	6.02	153	1.980
-20	31	1.1/4	32.2	1.73	43.9	1.85	47.0	3045	210	12180	840	8.27	210	2.822
-24	38	1.1/2	38.5	1.98	50.4	2.11	53.5	2540	175	10150	700	10.00	254	3.229
-32	51	2	51.4	2.50	63.6	2.63	66.7	2540	175	10150	700	12.52	318	4.622

**Faixa de temperatura:** -40°C a +121°C. **Ciclos:** 500.000 ciclos