



## Mangueira Hidráulica PH293-R17 MSHA

### Composição:

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

**Reforço:** Tranças de fio de aço simples ou duplo.

**Cobertura:** Cor preta, Borracha sintética resistente à abrasão e intempéries, óleo e ozônio.

**Aplicação:** Linhas Hidráulicas de Pressão Constante 210 bar e requer meio raio de curvatura para uso com fluidos à base de petróleo, sintéticos ou à base de água em sistemas hidráulicos. Adequado para equipamentos/máquinas e sistemas agrícolas, de construção e manuseio de materiais.

Item Code	Dash Size	DN	ID		OD		WP		BP		BR/r		W kg/m
			inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	
PH293-04	-04	06	1/4	6.6	0.50	12.8	3045	210	12180	840	2.0	50	0.218
PH293-05	-05	08	5/16	8.1	0.56	14.3	3045	210	12180	840	2.2	55	0.253
PH293-06	-06	10	3/8	9.7	0.64	16.3	3045	210	12180	840	2.6	65	0.303
PH293-08	-08	12	1/2	12.9	0.80	20.3	3045	210	12180	840	3.5	90	0.446
PH293-10	-10	16	5/8	16.1	0.99	25.1	3045	210	12180	840	3.9	100	0.791
PH293-12	-12	19	3/4	19.2	1.16	29.4	3045	210	12180	840	4.7	120	0.994
PH293-16	-16	25	1	25.7	1.48	37.5	3045	210	12180	840	5.9	150	1.614

**Faixa de temperatura:** Contínua: -40°C a +100°C Intermitente: Máx.+120°C.

**Ciclos:** 200.000 ciclos