

Características						
Campo de aplicação	Circuitos de alta pressão com carga elevada Acionamentos hidrostáticos					
Norma	EN 856 R 13					
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo					
Reforço	seis reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração					
Camada externa	borracha sintética com elevada resistência à temperatura, ao ozônio e à abrasão					
Cor	preto					
Temperatura min.	-40 °C					
Temperatura max.	121 °C					
Alteração do comprimento	+ 2% até - 2%					
Fluidos	Óleo mineral Glicol Água (0°C até + 70°C) Emulsões de óleo/água					



## Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

Artigo													
Descrição	DN*			Ø interno min.	Ø interno max.	Ø Reforço min.	Ø Reforço max.	Ø externo min.	Ø externo max.	Pressão operacional		Pressão de ruptura	Raio de curvatura mín.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
HD 650	51	32	2"	50,4	52,0	66,9	69,3	69,5	72,7	345,0	690	1379	630

DN = diâmetro nominal