

Características					
Campo de aplicação	Mineral oil-based high pressure hydraulic systems Acionamentos hidrostáticos Indústria da construção Agricultura				
Características especiais	raio de curvatura estreito				
Norma	DN16 - DN 25 superior a EN 856 4SP supera SAE 100 R15				
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo				
Reforço	Quatro DN 16-25, seis reforços em espiral a partir de DN 32 em arame de aço com máxima resistência à tração				
Camada externa	synthetic rubber with high abrasion resistance				
Cor	preto				
Temperatura min.	-40 °C				
Temperatura max.	100 °C				
Fluidos	Óleos hidráulicos (à base de óleo mineral)				
Verificação de impulso	DN16, DN19 Qualified under laboratory conditions with 3 million bending cycles				
Homologação	MSHA IC-84/19, DIN5510				



Artigo										
Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)	Weight / meter (kg)
HD 816	16	10	5/8"	15,9	29,0	500,0	1000	2000	200	1,20
HD 820	19	12	3/4"	19,1	33,3	500,0	1000	2000	215	1,53
HD 825	25	16	1"	25,4	40,4	500,0	1000	2000	270	2,07
HD 832	31	20	1.1/4"	31,8	50,9	500,0	1000	2000	380	3,60

DN = diâmetro nominal