

Eigenschaften						
Einsatzbereich	Hochdruck Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis hydrostatische Antriebe Bauindustrie Agrartechnik					
Besondere Merkmale	enger Biegeradius					
Norm	DN16 übertrifft EN 856 4SP DN 19 - DN 31 übertrifft SAE 100 R15					
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi					
Einlage	NW 16-25 vier ab NW 32 sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht					
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Abriebbeständigkeit					
Farbe	schwarz					
Temp. min.	-40 °C					
Temp. max.	100 °C					
Medien	Hydrauliköle (Mineralölbasis)					
Impulsprüfung	DN16, DN19 Qualifiziert unter Laborbedingungen mit 3 Millionen Fleximpulsen					



Artikel										
Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min.	Gewicht / Meter
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 = Nenndurchmesser, Nennweite