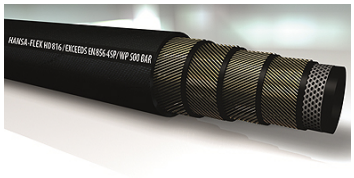
HD 800
HD-Schlauch

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
Zulassung	MSHA IC-84/19

Artikel

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

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.