

Eigenschafter	1					
Einsatzbereich	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Antriebe					
Norm	EN 856 R13					
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi					
Einlage	sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahdraht					
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit					
Farbe	schwarz					
Temp. min.	-40 °C					
Temp. max.	121 °C					
Längenänderung	+ 2 % bis - 2 %					
Medien	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen					



Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Artikel													
Bezeichnung	g DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Ø Einlage min.	Ø Einlage max.	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebs- druck (bar)	Prüf- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Biegeradius min. (mm)
HD 650	51	32	2"	50,4	52,0	66,9	69,3	69,5	72,7	345,0	690	1379	630

DN = Nenndurchmesser, Nennweite