HD 700 PLUS
HD-Schlauch

Eigenschaften



Einsatzbereich	Anwendungen mit minimalem Biegeradius und hohen Impulsbelastungen hydrostatische Antriebe Baumaschinen Erdbeweger Landmaschinen Pressen
Norm	übertrifft SAE 100 R 15
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	121 °C
Längenänderung	+ 2 % bis - 2 %
Medien	Mineralölbasis Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen
Impulsprüfung	Qualifiziert mit 2 Millionen Fleximpulsen ISO 6802 (Fleximpulsprüfung) bei Leckageklasse 0 gemäß SAE J1176

Hinweis

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

Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
HD 720 PLUS	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	224
HD 725 PLUS	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	272
HD 732 PLUS	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	336
HD 740 PLUS	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	400
HD 750 PLUS	51	32	2"	51,4	71,5	420,0	840	1680	504

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

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