

# HD 700 PLUS

HD-Schlauch

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Anwendungen mit minimalem Biegeradius und hohen Impulsbelastungen hydrostatische Antriebe Baumaschinen Erdbeweger Landmaschinen Pressen
<b>Norm</b>	übertrifft SAE 100 R 15
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	121 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 2 % bis - 2 %
<b>Medien</b>	Mineralölbasis Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen
<b>Impulsprüfung</b>	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)
<b>HD 720 PLUS</b>	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	224
<b>HD 725 PLUS</b>	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	272
<b>HD 732 PLUS</b>	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	336
<b>HD 740 PLUS</b>	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	400
<b>HD 750 PLUS</b>	51	32	2"	51,4	71,5	420,0	840	1680	504

DN = Nenndurchmesser, Nennweite