HD 700 PRO

HD-Schlauch, hoch abriebfeste Außendecke

Eigenschaften



Einsatzbereich	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Getriebe Schiffbau eignet sich besonders bei engen Einbauverhältnissen und hohem Abrieb
Besondere Merkmale	außerordentlich abriebfeste Oberdecke
Norm	ab DN 19: SAE 100 R15 DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht
Außenschicht	synthetisches Gummi mit zusätzlicher Kunststoffdecke, mit über 300-facher Abriebwert gegenüber Standardaußendecken
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	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
HD 710 PRO	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	890	1780	180
HD 713 PRO	12	8	1/2"	12,7	24,6	415,0	830	1660	230
HD 716 PRO	16	10	5/8"	16,2	29,2	420,0	840	1680	250
HD 720 PRO	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725 PRO	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 PRO	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740 PRO	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750 PRO	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

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