HD 400 (4SP)
HD-Schlauch

Eigenschaften



Einsatzbereich	Hochdruckkreisläufe
Norm	EN 856 4 SP
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
Längenänderung	+ 2 % bis - 4 %
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 min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Ø Einlage min. (mm)	Ø Einlage max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebs-druck (bar)	Prüf-druck (bar)	Berst-druck (bar)	Biegeradius min. (mm)
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445,0	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415,0	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350,0	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350,0	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280,0	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210,0	420	840	460

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

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