HDB 400 (4SP)

HD-Schlauch, mit Bergbauzulassung

Eigenschaften



Einsatzbereich	Hochdruckbereich bei schweren Einsatzbedingungen. Installationen mit hohem Abrieb Schiffbau Bergbau und Tagebau
Besondere Merkmale	Bergbau Zulassung
Norm	EN 856 4 SP
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht	flammwidriges, synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abriebs-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
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)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
HDB 410	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	1780	180
HDB 413	12	8	1/2"	12,7	24,7	415,0	1660	230
HDB 416	16	10	5/8"	15,9	28,3	350,0	1400	250
HDB 420	19	12	3/4"	19,0	32,1	350,0	1400	300
HDB 425	25	16	1"	25,4	39,8	280,0	1120	340
HDB 432	31	20	1.1/4"	31,8	50,8	210,0	840	460

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

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