

# HDB 400 (4SP)

HD-Schlauch, mit Bergbauzulassung

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruckbereich bei schweren Einsatzbedingungen. Installationen mit hohem Abrieb Schiffbau Bergbau und Tagebau
<b>Besondere Merkmale</b>	Bergbau Zulassung
<b>Norm</b>	EN 856 4 SP
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	flammwidriges, synthetisches Gummi mit hoher Ozon-, Abriebs-, Witterungs- und Temperaturbeständigkeit
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Medien</b>	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