

# HDB 400 (4SP)

Wąż wysokociśnieniowy z dopuszczeniem górniczym

**HANSA FLEX**

## Właściwości

<b>Zakres stosowania</b>	obiegi wysokociśnieniowe w najcięższych warunkach eksploatacji instalacje z wysokim ścieraniem przemysł stoczniowy górnictwo podziemne i odkrywkowe
<b>Cechy szczególne</b>	dopuszczenie do stosowania w górnictwie
<b>Norma</b>	EN 856 4 SP
<b>Warstwa wewnętrzna</b>	olejoodporna guma syntetyczna
<b>Wkład</b>	cztery wkładki spiralne z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości
<b>Warstwa zewnętrzna</b>	synt. guma nie podtrzymująca palenia o wysokiej odporności na ścieranie, ozon i czynniki atmosferyczne oraz temperaturę
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Czynniki robocze</b>	olej mineralny glikol woda (0 °C do + 70 °C) emulsje wodno-olejowe



## Wskazówka

Zmianę długości węża należy wyznaczyć badaniem wg EN ISO 1402 przy maks. ciśnieniu roboczym.

## Artykuł

Oznaczenie	DN*	Size	Cal	Ø wewnętrzna (mm)	Ø zewnętrzna (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień gięcia 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 = średnica znamionowa