

# HD 200 S (2SN)

HD-Schlauch, schwere Einsatzbedingungen

**HANSA** **FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruckbereich bei schweren Einsatzbedingungen.
<b>Norm</b>	übertrifft EN 853 2SN
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenbeschichtung</b>	ölfest und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Medien</b>	Glycol Wasser-Öl-Emulsion (bis + 100 °C) Wasser (0 °C bis + 70 °C) Mineralöl



## 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)
<b>HD 213 S</b>	12	8	1/2"	12,7	22,0	380,0	760	1520	130
<b>HD 216 S</b>	16	10	5/8"	15,9	24,7	350,0	700	1400	180
<b>HD 220 S</b>	19	12	3/4"	19,0	29,3	310,0	620	1240	240
<b>HD 225 S</b>	25	16	1"	25,4	35,6	230,0	460	920	240
<b>HD 232 S</b>	31	20	1.1/4"	31,8	47,6	175,0	350	700	419

DN = Nenndurchmesser, Nennweite