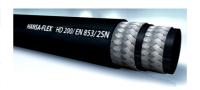


Eigenschafter	1					
Einsatzbereich	mittlere Hochdruckkreisläufe					
Norm	EN 853 2 SN					
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi					
Einlage	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht					
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit					
Farbe	schwarz					
Temp. min.	-40 °C					
Temp. max.	100 °C					
Längenänderung	+ 2 % bis - 4 %					
Medien	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis 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. <sub>(mm)</sub>	Innen-Ø max. (mm)	Ø Einlage min. (mm)	Ø Einlage max. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebs- druck (bar)	Prüf- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Biegeradius min. (mm)
HD 204	5	3	3/16"	4,6	5,4	10,6	11,6	14,1	415,0	830	1650	90
HD 206	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100
HD 208	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115
HD 210	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	130
HD 213	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180
HD 216	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200
HD 220	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240
HD 225	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300
HD 232	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420
HD 240	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500
HD 250	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	630
HD 260	60	40	2.3/8"	59,6	61,2	67,4	70,2	73,1	90,0	180	360	630
HD 276	76	48	3"	75,6	77,2	85,4	88,4	92,6	45,0	90	180	912

DN = Nenndurchmesser, Nennweite