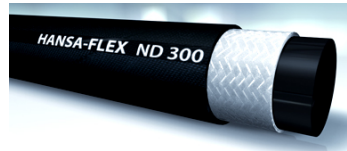


# ND 300

## Niederdruckschlauch mit Textileinlagen

### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Niederdruckkreisläufe (keine Druckstoßbelastungen oder kritische Anwendungen) Rücklaufschläuche pneumatische Steuerungen
<b>Norm</b>	EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 ist nicht in der Norm spezifiziert
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	eine Geflechteinlage aus Textil
<b>Außenschicht</b>	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Medien</b>	Mineralöl Luft Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen



### Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen- Ø (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebs- druck (bar)	Prüf- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Biegeradius min. (mm)
ND 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	-	13,5	28,0	56	112	65
ND 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	-	16,7	28,0	56	112	80
ND 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	-	20,6	28,0	56	112	100
ND 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,2	-	23,8	24,0	48	96	125
ND 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	25,4	-	27,8	21,0	41	83	150
ND 325	25	16	1"	24,6	26,2	-	32,5	-	13,0	-	97	152

DN = Nenndurchmesser, Nennweite