

ND 300

Niederdruckschlauch mit Textileinlagen

HANSA FLEX

Eigenschaften

Einsatzbereich	Niederdruckkreisläufe (keine Druckstoßbelastungen oder kritische Anwendungen) Rücklaufschläuche pneumatische Steuerungen
Norm	EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 ist nicht in der Norm spezifiziert
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	eine Geflechteinlage aus Textil
Außenschicht	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe	schwarz
Temp. min.	-40 °C
Temp. max.	100 °C
Medien	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