

# ND 100

## Niederdruck- und Steckschlauch



### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Niederdruckkreisläufe (keine Druckstoßbelastungen oder kritische Anwendungen) Rücklaufschläuche pneumatische Steuerungen
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	eine Geflechteinlage aus Textil
<b>Außenschicht</b>	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Farbe</b>	grau
<b>Temp. min.</b>	-40 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Medien</b>	Mineralöl Gefrierschutzlösungen Luft (bis + 70 °C) Wasser (0 °C bis + 85 °C) Wasser-Öl-Emulsionen



### Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebsdruck (bar)	Prüfdruck (bar)	Berstdruck (bar)	Biegeradius min. (mm)
ND 106	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	13,5	17,0	42	68	65
ND 110	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	16,7	17,0	42	68	80
ND 113	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	20,6	17,0	42	68	100

DN = Nenndurchmesser, Nennweite