

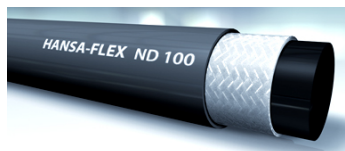
# ND 100

Mangueira de baixa pressão e de encaixe

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de baixa pressão (sem cargas de impacto de pressão ou aplicações críticas) Mangueiras de retorno comandos pneumáticos
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	um reforço trançado têxtil
<b>Camada externa</b>	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries
<b>Cor</b>	cinza
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Soluções anticongelantes Ar (até + 70 °C) Água (0 °C até + 85 °C) Emulsões de óleo/água



## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
<b>ND 106</b>	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	13,5	17,0	42	68	65
<b>ND 110</b>	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	16,7	17,0	42	68	80
<b>ND 113</b>	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	20,6	17,0	42	68	100

DN = diâmetro nominal