

# ND 100

Mangueira de baixa pressão e de encaixe

**HANSA FLEX**

## Características

**Campo de aplicação** Circuitos de baixa pressão (sem cargas de impacto de pressão ou aplicações críticas)  
Mangueiras de retorno  
comandos pneumáticos

**Camada interna** borracha sintética resistente ao óleo

**Reforço** um reforço trançado têxtil

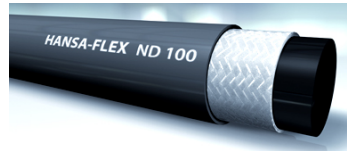
**Camada externa** borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries

**Cor** cinza

**Temperatura min.** -40 °C

**Temperatura max.** 100 °C

**Fluidos** 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)
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 = diâmetro nominal