

# TAFZ 100

Mangueira HD, tipo TAF, gêmea

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Sistema hidráulico de alta pressão e como linha de transporte de fluidos/gases técnicos.
<b>Características especiais</b>	Mangueira gêmea características de fluxo favoráveis elevada resistência à luz, às intempéries, ao envelhecimento e aos meios químicos
<b>Camada interna</b>	Poliamida
<b>Reforço</b>	um reforço trançado de poliéster
<b>Camada externa</b>	DN 4: poliamida; a partir de DN 6: Poliuretano
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-60 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Alteração do comprimento</b>	+ 3 % até - 1 %



## Nota

Montagem com conexões de compressão e roscadas.

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	BD* a 20°C (bar)	BD* a 50°C (bar)	BD* a 80°C (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
TAFZ 104	4	3	3/4"	4,0	8,1	370,0	325	280	40
TAFZ 106	6	4	1/4"	6,3	11,2	255,0	255	190	63
TAFZ 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	200	170	80
TAFZ 110	10	6	3/8"	10,0	16,7	190,0	170	145	100
TAFZ 113	12	8	1/2"	13,0	21,4	160,0	140	120	130

DN = diâmetro nominal – BD = pressão operacional