

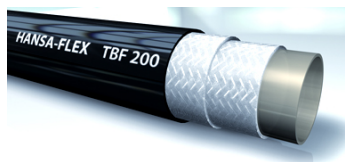
# TBF 200

Mangueira HD, tipo TBF

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Sistema hidráulico de alta pressão e como linha de transporte de fluidos/gases técnicos. Montagem de mangueira com conexões de pressão e de rosca
<b>Características especiais</b>	características de fluxo favoráveis elevada resistência à luz, às intempéries, ao envelhecimento e aos meios químicos
<b>Camada interna</b>	Poliamida
<b>Reforço</b>	dois reforços trançados 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)
TBF 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
TBF 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBF 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375,0	330	300	80
TBF 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340,0	300	270	100
TBF 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280,0	245	220	130
TBF 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215,0	190	170	190

DN = diâmetro nominal – BD = pressão operacional