

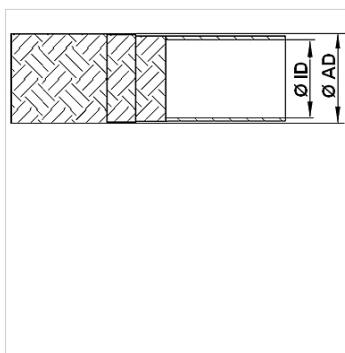
# TF 100 S

Mangueira PTFE, lisa, 1 trançado, pesada

**HANSA****FLEX**

## Características

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicação</b>             | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media        |
| <b>Campo de aplicação</b>    | Principalmente para a indústria química e alimentar                            |
| <b>Modelo</b>                | Inliner liso de PTFE branco de paredes grossas flexible                        |
| <b>Características</b>       | Através do revestimento interior liso não há margem para resíduos na mangueira |
| <b>Material da mangueira</b> | PTFE (politetrafluoretileno)   |
| <b>Trançado</b>              | 1 Trançado em 1.4301   |
| <b>Temperatura min.</b>      | -70 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>      | 260 °C   |



## Nota

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.  
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
 A partir de 20 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.  
 (pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).  
 Temp.: 20 °C/50 °C/70 °C/120 °C/170 °C/220 °C  
 Fator: 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

## Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

## Artigo

| Descrição       | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø externo (mm) | Espessura da parede (mm) | Raio de curvatura mín. (mm) | Pressão operacional 20°C (estát.) (bar) |
|-----------------|---------------------|---------------------|----------------|--------------------------|-----------------------------|---|
| <b>TF 104 S</b> | 4,8                 | 5,2                 | 8,7            | 1,00                     | 50                          | 333,0                                   |
| <b>TF 106 S</b> | 6,0                 | 6,6                 | 10,2           | 1,00                     | 60                          | 306,0                                   |
| <b>TF 108 S</b> | 7,7                 | 8,3                 | 11,7           | 1,00                     | 100                         | 266,0                                   |
| <b>TF 110 S</b> | 9,7                 | 10,3                | 14,2           | 1,30                     | 120                         | 233,0                                   |
| <b>TF 113 S</b> | 12,6                | 13,4                | 17,2           | 1,30                     | 135                         | 200,0                                   |
| <b>TF 116 S</b> | 15,6                | 16,4                | 20,2           | 1,50                     | 165                         | 166,0                                   |
| <b>TF 120 S</b> | 19,2                | 20,0                | 23,8           | 1,50                     | 190                         | 133,0                                   |