

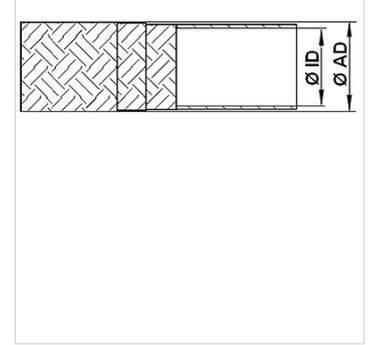
# TF 100 S

Шланг из ПТФЭ, гладкий, 1 оплетка, тяжелый

**HANSA FLEX**

## Свойства

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Применение</b>         | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media    |
| <b>Область применения</b> | Основная область применения - химическая и пищевая промышленность          |
| <b>Исполнение</b>         | Гладкая вставка из белого PTFE толстостенный flexible                      |
| <b>Свойства</b>           | Гладкий внутренний слой предотвращает накопление загрязнений внутри шланга |
| <b>Материал шланга</b>    | PTFE (политетрафторэтилен)                                                 |
| <b>Оплетка</b>            | 1 оплетка из 1.4301                                                        |
| <b>Температура min.</b>   | -70 °C                                                                     |
| <b>Температура max.</b>   | 260 °C                                                                     |



## Указание

Приведенные значения давления относятся только к шлангам.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
От 20 °C учитывать коэффициент уменьшения давления.  
(Макс. рабочее давление = рабочее давление x коэффициент).  
Темп.: 20 °C / 50 °C / 70 °C / 120 °C / 170 °C / 220 °C  
Коеф.: 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

## Указания по заказу

Другие варианты исполнения по запросу

## Изделие

| Наименование | Внутренний Ø min. (mm) | Внутренний Ø max. (mm) | Наружный Ø (mm) | Толщина стенок (mm) | Мин. радиус изгиба (mm) | Рабочее давление при 20°C (стат.) (bar) |
|--------------|------------------------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| TF 104 S     | 4,8                    | 5,2                    | 8,7             | 1,00                | 50                      | 333,0                                   |
| TF 106 S     | 6,0                    | 6,6                    | 10,2            | 1,00                | 60                      | 306,0                                   |
| TF 108 S     | 7,7                    | 8,3                    | 11,7            | 1,00                | 100                     | 266,0                                   |
| TF 110 S     | 9,7                    | 10,3                   | 14,2            | 1,30                | 120                     | 233,0                                   |
| TF 113 S     | 12,6                   | 13,4                   | 17,2            | 1,30                | 135                     | 200,0                                   |
| TF 116 S     | 15,6                   | 16,4                   | 20,2            | 1,50                | 165                     | 166,0                                   |
| TF 120 S     | 19,2                   | 20,0                   | 23,8            | 1,50                | 190                     | 133,0                                   |