

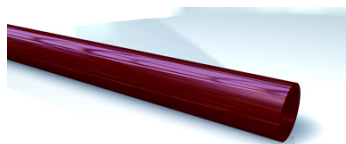
# TR WR

Kunststoffrohr aus PA 12, weich

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Einsatzbereich</b>     | Steuerleitungen in Hydraulik und Pneumatik<br>Fahrzeugtechnik<br>Labor und Lebensmittelindustrie |
| <b>Besondere Merkmale</b> | temperatur- und witterungsbeständig<br>geringes Gewicht  |
| <b>Innenschicht</b>       | Polyamid   |
| <b>Einlage</b>            | keine  |
| <b>Außenschicht</b>       | Polyamid   |
| <b>Farbe</b>              | rot  |
| <b>Temp. min.</b>         | -60 °C   |
| <b>Temp. max.</b>         | 100 °C   |
| <b>Temp. Bereich</b>      | Temperaturspitzen bis 120°C  |
| <b>Medien</b>             | Mineralöl<br>Fett<br>Treibstoffe<br>beständig gegen wässrige Säuren, Laugen und Salze            |



## Hinweis

Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>

Temp.: 20°C / 30°C / 40°C / 50°C / 60°C / 70°C / 80°C / 90°C / 100°C / 110°C / 120°C<br>Faktor: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57 / 0,52 / 0,47 / 0,44 / 0,36 / 0,32 / 0,28

## Artikel

| Bezeichnung     | Innen-Ø<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | Wandstärke<br>(mm) | BD* bei 20°C<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(mm) |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
| TR 04-0.5 WR    | 3,0             | 4,0             | 0,50               | 19,0                  | 20                       |
| TR 04-0.65 WR   | 2,7             | 4,0             | 0,65               | 26,0                  | 20                       |
| TR 04-1 WR      | 2,0             | 4,0             | 1,00               | 45,0                  | 20                       |
| TR 05-0.85 WR   | 3,3             | 5,0             | 0,85               | 28,0                  | 25                       |
| TR 05-1 WR      | 3,0             | 5,0             | 1,00               | 34,0                  | 25                       |
| TR 06-1 WR      | 4,0             | 6,0             | 1,00               | 27,0                  | 30                       |
| TR 08-1 WR      | 6,0             | 8,0             | 1,00               | 19,0                  | 40                       |
| TR 08-1.25 WR   | 5,5             | 8,0             | 1,25               | 26,0                  | 40                       |
| TR 08-1.5 WR    | 5,0             | 8,0             | 1,50               | 31,0                  | 40                       |
| TR 10-1.5 WR    | 7,0             | 10,0            | 1,50               | 23,0                  | 50                       |
| TR 10-1.25 WR   | 7,5             | 10,0            | 1,25               | 19,0                  | 60                       |
| TR 10-1 WR      | 8,0             | 10,0            | 1,00               | 15,0                  | 60                       |
| TR 10-2 WR      | 6,0             | 10,0            | 2,00               | 34,0                  | 50                       |
| TR 12-1 WR      | 10,0            | 12,0            | 1,00               | 12,0                  | 55                       |
| TR 12-1.5 WR    | 9,0             | 12,0            | 1,50               | 19,0                  | 60                       |
| TR 12.5-1.25 WR | 10,0            | 12,5            | 1,25               | 15,0                  | 75                       |
| TR 12-2 WR      | 8,0             | 12,0            | 2,00               | 27,0                  | 60                       |
| TR 14-1.5 WR    | 11,0            | 14,0            | 1,50               | 16,0                  | 80                       |
| TR 14-2 WR      | 10,0            | 14,0            | 2,00               | 22,0                  | 75                       |
| TR 15-1.5 WR    | 12,0            | 15,0            | 1,50               | 15,0                  | 90                       |
| TR 16-2 WR      | 12,0            | 16,0            | 2,00               | 19,0                  | 95                       |
| TR 18-2 WR      | 14,0            | 18,0            | 2,00               | 16,0                  | 100                      |
| TR 20-2 WR      | 16,0            | 20,0            | 2,00               | 14,0                  | 120                      |
| TR 22-2 WR      | 18,0            | 22,0            | 2,00               | 13,0                  | 150                      |
| TR 25-2.5 WR    | 20,0            | 25,0            | 2,50               | 14,0                  | 150                      |
| TR 28-2.5 WR    | 23,0            | 28,0            | 2,50               | 13,0                  | 150                      |
| TR 30-2.5 WR    | 25,0            | 30,0            | 2,50               | 8,0                   | 260                      |

BD = Betriebsdruck

## Produktvarianten

|               |  |
|---------------|--|
| <b>TR WB</b>  | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, blau        |
| <b>TR WGE</b> | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, gelb        |
| <b>TR WS</b>  | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, schwarz     |
| <b>TR WT</b>  | Kunststoffrohr aus PA 12, weich, transparent |