

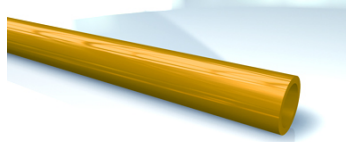
# TR WGE

Rura z tworzywa sztucznego z PA 12, miękka

**HANSA FLEX**

## Właściwości

|                           |                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zakres stosowania</b>  | przewody sterujące w systemach hydraulicznych i pneumatycznych<br>motoryzacja<br>laboratoria pi przemysł spożywczy |
| <b>Cechy szczególne</b>   | odporny na temperaturę i czynniki atmosferyczne<br>mały ciężar                                                     |
| <b>Warstwa wewnętrzna</b> | poliamid                                                                                                           |
| <b>Wkład</b>              | brak                                                                                                               |
| <b>Warstwa zewnętrzna</b> | poliamid                                                                                                           |
| <b>Kolor</b>              | żółty                                                                                                              |
| <b>Temperatura min.</b>   | -60 °C                                                                                                             |
| <b>Temperatura max.</b>   | 100 °C                                                                                                             |
| <b>Zakres temperatury</b> | krótkotrwały wzrost temperatury do 120°C                                                                           |
| <b>Czynniki robocze</b>   | olej mineralny<br>smar<br>materiały pędne<br>odporny na wodne roztwory kwasów, ługi i sole                         |



## Wskazówka

Od 20 °C należy uwzględnić współczynnik zmniejszający ciśnienie.<br>

(Maks. ciśnienie robocze = ciśnienie robocze x współczynnik).<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>Współczynnik: 1,00 / 0,83 / 0,72 / 0,64 / 0,57 / 0,52 / 0,47 / 0,44 / 0,36 / 0,32 / 0,28

## Artykuł

| Oznaczenie       | Ø wewnętrzna (mm) | Ø zewnętrzna (mm) | Grubość ściany (mm) | Ciśnienie robocze* przy 20°C (bar) | Promień gięcia min. (mm) |
|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------------|
| TR 04-0.5 WGE    | 3,0               | 4,0               | 0,50                | 19,0                               | 20                       |
| TR 04-0.65 WGE   | 2,7               | 4,0               | 0,65                | 26,0                               | 20                       |
| TR 04-1 WGE      | 2,0               | 4,0               | 1,00                | 45,0                               | 20                       |
| TR 05-0.85 WGE   | 3,3               | 5,0               | 0,85                | 28,0                               | 25                       |
| TR 05-1 WGE      | 3,0               | 5,0               | 1,00                | 34,0                               | 25                       |
| TR 06-1 WGE      | 4,0               | 6,0               | 1,00                | 27,0                               | 30                       |
| TR 08-1 WGE      | 6,0               | 8,0               | 1,00                | 19,0                               | 40                       |
| TR 08-1.25 WGE   | 5,5               | 8,0               | 1,25                | 26,0                               | 40                       |
| TR 08-1.5 WGE    | 5,0               | 8,0               | 1,50                | 31,0                               | 40                       |
| TR 10-1 WGE      | 8,0               | 10,0              | 1,00                | 15,0                               | 60                       |
| TR 10-1.25 WGE   | 7,5               | 10,0              | 1,25                | 19,0                               | 60                       |
| TR 10-1.5 WGE    | 7,0               | 10,0              | 1,50                | 23,0                               | 50                       |
| TR 10-2 WGE      | 6,0               | 10,0              | 2,00                | 34,0                               | 50                       |
| TR 12-1 WGE      | 10,0              | 12,0              | 1,00                | 12,0                               | 60                       |
| TR 12-1.5 WGE    | 9,0               | 12,0              | 1,50                | 19,0                               | 60                       |
| TR 12.5-1.25 WGE | 10,0              | 12,5              | 1,25                | 15,0                               | 75                       |
| TR 12-2 WGE      | 8,0               | 12,0              | 2,00                | 27,0                               | 60                       |
| TR 14-1.5 WGE    | 11,0              | 14,0              | 1,50                | 16,0                               | 80                       |
| TR 14-2 WGE      | 10,0              | 14,0              | 2,00                | 22,0                               | 75                       |
| TR 15-1.5 WGE    | 12,0              | 15,0              | 1,50                | 15,0                               | 90                       |
| TR 16-2 WGE      | 12,0              | 16,0              | 2,00                | 19,0                               | 95                       |
| TR 18-2 WGE      | 14,0              | 18,0              | 2,00                | 16,0                               | 100                      |
| TR 20-2 WGE      | 16,0              | 20,0              | 2,00                | 14,0                               | 120                      |
| TR 22-2 WGE      | 18,0              | 22,0              | 2,00                | 13,0                               | 150                      |
| TR 25-2.5 WGE    | 20,0              | 25,0              | 2,50                | 14,0                               | 150                      |
| TR 28-2.5 WGE    | 23,0              | 28,0              | 2,50                | 13,0                               | 150                      |
| TR 30-2.5 WGE    | 25,0              | 30,0              | 2,50                | 8,0                                | 260                      |

BD = ciśnienie robocze

## Warianty produktu

|       |                                                           |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| TR WB | Rura z tworzywa sztucznego z PA 12, miękka, niebieski     |
| TR WR | Rura z tworzywa sztucznego z PA 12, miękka, czerwony      |
| TR WS | Rura z tworzywa sztucznego z PA 12, miękka, czarny        |
| TR WT | Rura z tworzywa sztucznego z PA 12, miękka, przezroczyste |