

# NYZ 800 (R8)

Termoplastová vysokotlaková hadica, dvojité

**HANSA FLEX**

## Vlastnosti

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Oblasť použitia</b>  | Vysokotlakové okruhy<br>všeobecné použitie   |
| <b>Blok popisu</b>      | vysoká odolnosť voči ozónu a oteru<br>bez bobtnania alebo krehnutia pri použití<br>rozpušťadiel alebo alkalických médií<br>Dvojité hadica<br>veľmi dobrá pevnosť v striedavom ohybe<br>nízka objemová rozťažnosť . |
| <b>Norma</b>            | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949   |
| <b>Vnútoraná vrstva</b> | Polyester elastomér  |
| <b>Vnútoraná vložka</b> | jedna výpletová vložka z aramidú   |
| <b>Vonkajšia vrstva</b> | Polyuretán   |
| <b>Farba</b>            | čierny   |
| <b>Teplota min.</b>     | -40 °C   |
| <b>Teplota max.</b>     | 100 °C   |
| <b>Zmena dĺžky</b>      | + 3 % až - 3 %   |
| <b>Médiá</b>            | Minerálny olej<br>Aplikácie s plynými alebo chemickými médiami<br>Syntetické oleje<br>Voda (0 °C až + 60 °C)<br>Emulzie voda-olej (do + 60 °C)   |



## Poznámka

Predĺženie hadice sa zisťuje skúškou podľa EN ISO 1402 pri max. prevádzkovom tlaku.

## Výrobok

| Označenie      | DN* | Rozmer | Člo   | Vnútorný Ø<br>(mm) | Vonkajší Ø<br>(mm) | Prevádzkový tlak<br>(bar) | Trhací tlak<br>(bar) | Polomer ohybu min.<br>(mm) |
|----------------|-----|--------|-------|--------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>NYZ 804</b> | 5   | 3      | 3/16" | 5,0                | 8,9                | 350,0                     | 1400                 | 30                         |
| <b>NYZ 806</b> | 6   | 4      | 1/4"  | 6,5                | 11,5               | 350,0                     | 1400                 | 50                         |
| <b>NYZ 808</b> | 8   | 5      | 5/16" | 8,1                | 13,4               | 300,0                     | 1200                 | 55                         |
| <b>NYZ 810</b> | 10  | 6      | 3/8"  | 9,7                | 15,5               | 280,0                     | 1120                 | 60                         |
| <b>NYZ 813</b> | 12  | 8      | 1/2"  | 13,0               | 19,9               | 245,0                     | 960                  | 80                         |

DN = menovitý priemer, menovitá šírka