

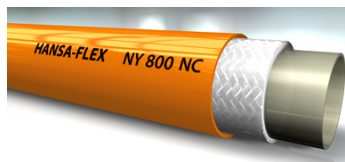
NY 800 NC (R8)

Thermoplast-Hochdruckschlauch, elektrisch nichtleitend

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Einsatzbereich | Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung |
| Besondere Merkmale | hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung |
| Norm | SAE J517 - 100 R8 Non Conductive |
| Innenschicht | Polyester Elastomer |
| Einlage | eine Geflechteinlage aus Aramid |
| Außenschicht | Polyurethan |
| Farbe | orange |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Längenänderung | + 0 % bis - 1 % |
| Medien | Mineralöl Synthetische Öle Wasser-Öl-Emulsionen (bis + 60 °C) Wasser (0 °C bis + 60 °C) |



Hinweis

Elektrische Leitfähigkeit < 50µA nach ISO 3949

Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------|-----|------|-------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| NY 804 NC | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 8,9 | 350,0 | 1400 | 30 |
| NY 806 NC | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 11,5 | 350,0 | 1400 | 50 |
| NY 808 NC | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 13,4 | 300,0 | 1200 | 55 |
| NY 810 NC | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 15,5 | 280,0 | 1120 | 60 |
| NY 813 NC | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 19,9 | 245,0 | 980 | 80 |
| NY 820 NC | 19 | 12 | 3/4" | 19,5 | 26,9 | 165,0 | 660 | 150 |
| NY 825 NC | 25 | 16 | 1" | 25,9 | 34,2 | 140,0 | 560 | 200 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite