

| Eigenschaften      |   |  |  |  |
|--------------------|---|--|--|--|
| Einsatzbereich     | Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung  |  |  |  |
| Besondere Merkmale | hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit<br>sehr gute Biegewechselfestigkeit<br>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<br>Synthetische Öle<br>Wasser-Öl-Emulsionen (bis + 60 °C)<br>Wasser (0 °C bis + 60 °C)    |  |  |  |



## Hinweis

Elektrische Leitfähigkeit < 50µA nach ISO 3949

| Artikel     |     |      |       |         |         |                        |                     |                  |  |  |
|-------------|-----|------|-------|---------|---------|------------------------|---------------------|------------------|--|--|
| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll  | Innen-Ø | Außen-Ø | Betriebsdruck<br>(bar) | Berstdruck<br>(bar) | Biegeradius min. |  |  |
| 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