

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | Chemie-Industrie |
| Besondere Merkmale | geeignet als Saug-Druckschlauch für die Chemieindustrie Phtalatenfrei getestet gemäß 1907/2006 / EG (REACH) vakuumfest 675 mmHg (26,6 inHg) Typ Q/T nach der EN 12115 (R |
| Norm | DIN EN 12115 TRbF 131/2 |
| Innenschicht | UHMWPE-Selee, chemie-, säure-, korrosions- und lösungsmittelbeständig |
| Einlage | zwei hochfeste Textileinlagen, zwei Stahldrahtspiralen und zwei antistatische Kupferlitzen |
| Außenschicht | abriebfestes, ozon-, und witterungsbeständiges EPDM-Gummi |
| Farbe | schwarz mit blauen/weißen Streifen |
| Temp. min. | -35 °C |
| Temp. max. | 95 °C |
| Medien | Säuren Lösungsmittel |
| Zulassung | Entsprechend FDS21 CFR 177.1520 DM 21.03.73 E SEGUENTI BFR CAT III EUROPEAN REGLEMENT 1935/2004/CE and 10/2011/CE |



Artikel

| Bezeichnung | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Vakuum (bar) | Biegeradius min. (mm) | Rollenlänge (m) |
|--------------------|--------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|
| CHEM 13-5 UPE SD | 1/2" | 13,0 | 23,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 130 | 40 |
| CHEM 19-6 UPE SD | 3/4" | 19,0 | 31,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 115 | 40 |
| CHEM 25-6 UPE SD | 1" | 25,4 | 37,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 155 | 40 |
| CHEM 32-6 UPE SD | 1.1/4" | 32,0 | 44,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 200 | 40 |
| CHEM 38-6.5 UPE SD | 1.1/2" | 38,0 | 51,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 240 | 40 |
| CHEM 50-8 UPE SD | 2" | 50,8 | 66,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 330 | 40 |
| CHEM 63-8 UPE SD | 2.1/2" | 63,5 | 79,5 | 16,0 | 64 | 0,7 | 415 | 40 |
| CHEM 76-8 UPE SD | 3" | 75,0 | 91,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 500 | 40 |
| CHEM 102-8 UPE SD | 4" | 102,0 | 118,0 | 16,0 | 64 | 0,7 | 675 | 40 |