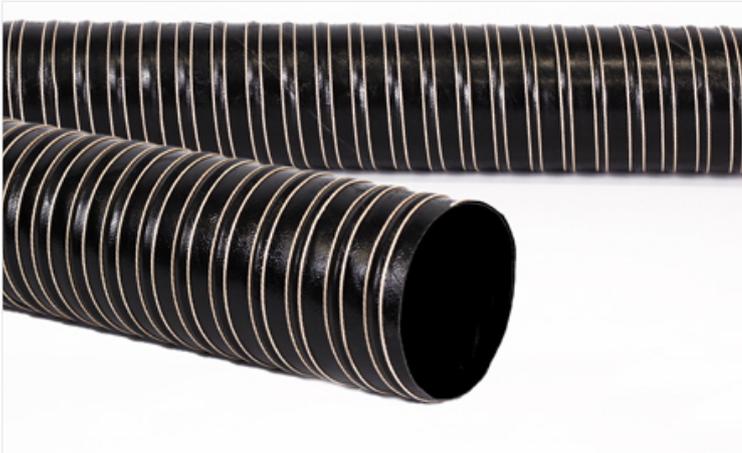


3.07 PRIMAFLEX UNI M2 HYPALON

Temperaturbereich -40 °C bis 140 °C



Beschreibung

Hochflexibler, sehr leichter Spiral-Schlauch aus Hypalon®-beschichtetem Glasfibergewebe. Innen verdeckt liegende Federstahlspirale und zwei außen liegende Kordeln aus Spezialgarn, handwerklich mit speziellem Know-how hergestelltes Qualitätsprodukt aus hochwertigem Rohmaterial. Sehr gut einsetzbar im Mitteltemperaturbereich zur Durchleitung von feuchtheiße Luft, Wasserdampf, chemischen Dämpfen und aggressiven Gasen, Stäuben, Pulvern und Fasern.

In unserem Online-Shop erhältlich

Eigenschaften

- zweilagig
- innen glatt
- gute Strömungscharakteristik
- gute chemische Beständigkeit
- UV-Strahlen-beständig
- sehr gut hitzebeständig
- sehr gut kältebeständig
- hochflexibel, auch bei Kälte
- sehr leicht
- abknicksicher
- kleine Biegeradien

Anwendungsbereiche

Anlagenbau, Dampfabsaugung, Absaugschläuche-extreme Beanspruchung, Absaugschläuche-Luft und gasförmige Medien, Absaugung unter hohen Temperaturen, Führung von Heiß- und Kaltluft, Gas- und Dampfabsaugung, Heißdampf, Heißluft, Kälteflexible Schläuche, Maschinenbau, Papierfabriken, Papierindustrie, Aggressive gasförmige Medien, Heiße-, Heißluft bis 150°C

Länge

Standardlänge: 4 m. Andere Längen nach Vorgabe.

Sonstige Informationen

Farbe: Schwarz.

Varianten: spiralfreie Enden (Muffen), erweiterte Muffen, reduzierte Muffen.

Hypalon®: registrierter Handelsname der Firma DuPont Dow Elastomers.

TECHNISCHE ANGABEN

| Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Biegeradius (mm) | Überdruck (bar) | Unterdruck (bar) | Gewicht (kg/m) | Standardlänge (m) | Artikel-Nr. |
|--------------|--------------|------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 19 | 22 | 19 | 2,8 | 0,65 | 0,19 | 2,5 | 1071019 |
| 22 | 25 | 22 | 2,8 | 0,65 | 0,21 | 2,5 | 1071022 |
| 25 | 30 | 25 | 2,8 | 0,65 | 0,23 | 4 | 1071025 |
| 32 | 36 | 32 | 2,7 | 0,6 | 0,28 | 4 | 1071032 |
| 38 | 43 | 38 | 2,6 | 0,6 | 0,305 | 4 | 1071038 |
| 41 | 46 | 41 | 2,6 | 0,55 | 0,31 | 4 | 1071041 |
| 44 | 49 | 44 | 2,6 | 0,55 | 0,32 | 4 | 1071044 |
| 51 | 56 | 51 | 2,6 | 0,52 | 0,36 | 4 | 1071051 |
| 57 | 62 | 57 | 2,5 | 0,49 | 0,43 | 4 | 1071057 |
| 60 | 65 | 60 | 2,5 | 0,49 | 0,47 | 4 | 1071060 |
| 63 | 68 | 63 | 2,4 | 0,45 | 0,485 | 4 | 1071063 |
| 65 | 70 | 65 | 2,4 | 0,45 | 0,5 | 4 | 1071065 |
| 70 | 75 | 70 | 2,1 | 0,44 | 0,54 | 4 | 1071070 |
| 76 | 81 | 76 | 2,1 | 0,43 | 0,58 | 4 | 1071076 |
| 80 | 85 | 80 | 2,1 | 0,43 | 0,62 | 4 | 1071080 |
| 83 | 88 | 83 | 2,1 | 0,41 | 0,63 | 4 | 1071083 |
| 89 | 94 | 89 | 2 | 0,4 | 0,69 | 4 | 1071089 |
| 95 | 99 | 95 | 2 | 0,37 | 0,73 | 4 | 1071095 |
| 102 | 107 | 102 | 1,9 | 0,35 | 0,77 | 4 | 1071102 |
| 110 | 116 | 110 | 1,7 | 0,33 | 0,83 | 4 | 1071110 |
| 114 | 120 | 114 | 1,5 | 0,3 | 0,845 | 4 | 1071114 |
| 121 | 127 | 121 | 1,5 | 0,23 | 0,885 | 4 | 1071121 |
| 127 | 133 | 127 | 1,4 | 0,23 | 0,925 | 4 | 1071127 |
| 140 | 146 | 140 | 1,3 | 0,2 | 1 | 4 | 1071140 |
| 152 | 158 | 152 | 1,2 | 0,17 | 1,2 | 4 | 1071152 |
| 160 | 166 | 160 | 1,1 | 0,14 | 1,3 | 4 | 1071160 |
| 165 | 171 | 165 | 1,1 | 0,13 | 1,35 | 4 | 1071165 |
| 178 | 186 | 180 | 1 | 0,12 | 1,43 | 4 | 1071178 |
| 203 | 209 | 203 | 0,7 | 0,09 | 1,65 | 4 | 1071203 |
| 229 | 235 | 229 | 0,5 | 0,08 | 1,89 | 4 | 1071229 |
| 254 | 260 | 254 | 0,5 | 0,07 | 2,09 | 4 | 1071254 |
| 305 | 311 | 305 | 0,3 | 0,05 | 2,61 | 4 | 1071305 |