



FiloSeal+ HD ist eine Lösung zur Positionierung und Abdichtung schwerer Kabel und Rohre in Bohrungen, Mauerdurchführungen, Leerrohren o.ä.

FiloSeal+HD bietet durch die Verwendung der hexagonalen Kunststoffformteile, die wie eine Wabenstruktur aufgebaut sind, einen starken Rückhalt. Das System eignet sich für sämtliche Konfigurationen von Kabeln und Rohren, die auf Baustellen vorzufinden sind. Es ermöglicht ein einfaches Wiederöffnen der Abdichtung, um weitere Kabel oder Rohre hinzuzufügen oder zu entfernen.

Das Dichtungssystem verwendet unsere MD+ Abdichtungspaste und ist durch die Verarbeitung mit einer Kartuschenpistole sehr einfach zu handhaben.

Die hochwertige Einkomponenten-Dichtmasse MD+ basiert auf einer thixotropen Silikonmischung, die in Verbindung mit Luftfeuchtigkeit aushärtet. Nach dem Aushärten bildet sich ein flexibles Elastomer mit hervorragenden Dichtungs- und Hafteigenschaften sowie einem hohen Maß an Stabilität und Haltbarkeit.

Eigenschaften

- Gas- und Wasserdicht bis 2,0 bar
- Auzugsicher bis 1000 N
- Geeignet für Kabeldurchführungen
- Geeignet für schwere Kabel und Rohre
- Erzeugt eine flexible und stoßabsorbierende Abdichtung
- Hexagonale Kunststoffformteile zum Stützen und Fixieren der Kabel/Rohre
- Resistent gegen viele Chemikalien (z.B. Benzin, Methan, Ethanol)
- Frei von Lösungsmitteln
- Einfache Anwendung
- Kein Spezialwerkzeug erforderlich
- Wiederöffnbar
- Gute Haftung auf Metallen und Kunststoffen

Spezifikationen

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|
| Dichte | 1.2 g/cm ³ | |
| Standvermögen | < 2mm | ISO 7390 |
| Auszugsfestigkeit | 1000 N | |
| Biegefestigkeit | 10xd bei 45° | |
| | | |
| Farbe | rot-braun | |
| Hautbildung (23°C/55% r.F.) | ± 15 Minuten | |
| Aushärtung | 3 mm / 24 Stunden | |
| Härte | Shore A 30 | DIN 53505 |
| Reißdehnung | 100% | DIN 53504 |
| Zugfestigkeit | 0.8 N/mm ² | DIN 53504 |
| Dauerbetriebstemperatur | +5°C bis +40°C | |
| Temperaturbeständigkeit | -40°C bis +120°C | |

Produkte

| Art.nr. | Artikelname | Durchmesser Bohrung min. - max. (mm) | Durchmesser Kabel/Mikrorohr min. - max. (mm) | Bestelleinheit |
|---------|-----------------------|--|--|----------------|
| 80204 | FiloSeal+ HD 110mm | Ø 110 max. | Ø 80 max. | ein Set |
| 80205 | FiloSeal+ HD 160mm | Ø 160 max. | Ø 130 max. | ein Set |