

FiloSeal+ HD

Universelles, wiederöffnbares Dichtungssystem für Mauerdurchführungen bis Ø 160mm



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

FiloSeal+ HD bietet durch die 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+ Dichtmasse und ist durch die Verarbeitung mit einer Kartuschenpistole sehr einfach zu handhaben. Die hochwertige Einkomponenten-Dichtmasse MD+ basiert auf einer thixotropen Silikonverbindung, 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
- Auszugsicher bis 1000N
- Geeignet für alle Kabeldurchführungen
- Geeignet für schwere Kabel und Rohre
- Erzeugt eine flexible und stoßabsorbierende Abdichtung
- Hexagonale Kunststoffformteile als Rückhalt
- Einfache Anwendung
- Wiederöffnbar
- Resistent gegen viele Chemikalien sowie Ratten und Termiten
- Frei von Lösungsmitteln

Bestelldaten

Typ	Art. Nr.	max. Ø Bohrung	max. Ø Kabel / Rohr	St. / VPE
FiloSeal+ HD 110mm	80 204	110 mm	80 mm	1
FiloSeal+ HD 160mm	80 205	160 mm	130 mm	1

Lieferumfang

- Dichtmasse Typ MD + in Kartusche
- Schmirgelleinen
- Reinigungstuch
- Hexagonale Kunststoffformteile
- Montageanweisung



Technische Daten FiloSeal+ HD

Eigenschaften	Einheit	Wert
Dichte	g/cm^3	1,2
Standvermögen	mm	< 2 (ISO 7390)
Dichtigkeit	bar	≥ 2
Auszugsfestigkeit	N	≥ 1.000
Biegefestigkeit (1 bar)	Kabel 45° in 2 Richtungen	dicht
Farbe		rot-braun
Hautbildung (23 °C / 55 % r. F.)	Minuten	15
Aushärtung	mm / 24 Stunden	3
Härte	Shore A	30 (DIN 53505)
Reißdehnung	%	100 (DIN 53504)
Zugfestigkeit	N/mm^2	0,8 (DIN 53504)
Dauerbetriebstemperatur	°C	+ 5 bis + 40
Temperaturbeständigkeit	°C	- 40 bis + 120
Lagerfähigkeit	Monate	18
Chemische Beständigkeit	Methan, Chlor, Schwefelwasserstoff (200ppm), Salzsäure (10%), Phosphorsäure (verdünnt), Schwefelsäure (10%), Aceton, Kohlenwasserstoffe (Benzin, Diesel, Öl), Ethanol	