

NEUE

TECHNOBEL HP

+80
°C
-15PD
300 bar

TECHNOBEL HP 100 BAR

Ein fünfschichtiger Schlauch der neuesten Generation für die Förderung chemischer Substanzen.

Moderner, mehrschichtiger Aufbau mit extrudiertem schwarz leitendem Band ($\Omega 10^6$) zur Ableitung statischer Ladungen über die Armatur, Seele aus weichem Polyethylen und Verstärkung aus Polyesterfaser von hoher Festigkeit.



- 1 Schlauchdecke aus Soft-PVC, schwarz mit einem leitenden Band
- 2 Zwischenschicht aus transparentem Soft-PVC
- 3 Textilverstärkung aus Aramid
- 4 Transparenter Polyurethane Schicht
- 5 Innenseele in Polyamide 12

Anwendungen

Fördern von chemischen Substanzen

Einsatzbereiche

- Maschinenbau
- Chemieindustrie
- Montagefirmen
- Laboratorien

Vorteile

Die innovative Konzeption aus Soft-Technology®, modernen und erstklassigen Materialien machen Technobel HP zum fortschrittlichen und hochwertigen Schlauch für die Förderung von Chemikalien. Das für die Schlauchseele benutzte Material hat eine weit gefächerte chemische Beständigkeit.

Dank der Verwendung der Soft-Technology®, hat Technobel HP für einen Chemieschlauch eine bislang unerreicht hohe Flexibilität.

Technobel HP wird besonders für Säuren und Basen empfohlen. Genaue Angaben zur Chemikalienbeständigkeit entnehmen Sie bitte der Beständigkeitstabelle in Anhang.

Einbindungen

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien können handelsübliche Einbindungen verwendet werden. Nippel mit Ein- und Zwei-Ohrklemmen. Nippel mit Presshülse, Ausführung: Blech, Stahl, Alu, V2A Nippel mit Schlauchschellen.

Chemische Beständigkeit

Tabelle Seiten 64 bis 67:

- Decke : Kolonne C
- Innen Seele : Kolonne F

Aufdruck : TECHNOBEL HP 100 BAR ANTISTATIC $1M \Omega$ Ø inn x Ø auß [Prod. Nr.]

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	Bar	mm	Schwarz	
6,3	+/- 0,3	13	+/- 0,3	3,35	120	300	100	35	101000
8	+/- 0,4	15	+/- 0,4	3,5	149	300	100	55	101001
9,5	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3,25	154	300	100	75	101002
12,5	+/- 0,6	20	+/- 0,6	3,75	226	250	80	100	101003

Anti-statischer Widerstand
<math><10^6 \Omega/m</math>
NF EN ISO 8031