

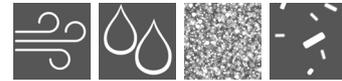


TECHNOBEL® PU



+60
-15
°C

60 | 45
 bar



- 1 Schlauchdecke aus Soft-PVC, schwarz oder grün, kohlenwasserstoffbeständig
- 2 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Schlauchdecke aus Soft-PVC, schwarz oder grün, kohlenwasserstoffbeständig
- 4 Schlauchseele aus Polyurethan

ANWENDUNGEN

Fördern von Kohlenwasserstoffen Ölen, Benzin, Biodiesel, Druckluft, abrasive Stoffe (Granulat, Pulver), Chemischen Substanzen, Insektizide, Pestizide und Herbizide.

AUFDRUCK

TECHNOBEL PU Ø inn x Ø aus / Ø inn x st. [PS/PLNE] BAR [Prod. Nr]

Hochflexibeler Mehrzweckschlauch in Soft-Technology.

Vierschichtiger Schlauch aus hochflexiblem Thermoplast, Innenseele aus Polyurethan mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit. Technobel PU ist frei von Silikon und LABS (lackbenetzungstörenden Substanzen).

VORTEILE

Die Innenseele aus Polyurethan, in Verbindung mit unserer Soft-Technologie, garantieren eine große Widerstands-fähigkeit gegen Öle, Kohlenwasserstoffe und zahlreiche organische Lösungsmittel. Die schwarze Aussendecke hat zudem eine gute chemische Beständigkeit bei Kohlenwasserstoffen und solvatisierten Nebeln aus Sprüheinrichtungen. Die Schlauchseele aus Hochleistungs-Polyurethan auf Ester-Basis ist sehr widerstandsfähig gegen abrasiven Verschleiss (5-fach höher als PVC).

EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 110 bis 113 Kol. A für grüne Decke, Kol. B für schwarze Decke, Kol. C für innenseele. TECHNOBEL® PU ist beim Übergang von Säuren, Basen und wässrigen Produkten auf eine Temperatur über 40°C ausdrücklich kontraindiziert.

 mm	+/- mm	 mm	+/- mm	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mm	Grün	Schwarz	
									50 m	25 m	50 m
6	+/-0.3	11	+/-0.3	2,5	87	60	20	40			153154
8	+/-0.5	14	+/-0.5	3	131	60	20	55	152845	153067	
9	+/-0.5	15	+/-0.5	3	146	60	20	60			153167
10	+/-0.5	16	+/-0.5	3	154	60	20	65		153070	
12,7	+/-0.5	19	+/-0.5	3,15	198	60	20	80	152864	153083	
16	+/-0.8	23	+/-0.8	3,5	275	60	20	110		153096	
19	+/-0.8	26	+/-0.8	3,5	318	60	20	140		153109	153183
25	+/-1.0	33	+/-1.0	4	491	45	15	180		153112	153113