

| TRANSFER VON FLÜSSIGKEITEN UNTER DRUCK | GEWEBE ARMIERTE SCHLÄUCHE | ÖL & BENZIN



Hochflexibler Mehrzweckschlauch in Soft-Technology.

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

- 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

EINSATZBEREICHE

Automobilindustrie, Bauindustrie, Chemieindustrie, Druckluftindustrie, Maschinenbau, Montagefirmen, Petrochemieindustrie, Reparatur-/Kfz-Werkstätten

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 102 bis 105 Kol. A für grüne Decke, Kol. B für schwarze Decke, Kol. C für innenseele.

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm
6	+/- 0.3	11	+/- 0.3	2.5	87	60	20	40
8	+/- 0.5	14	+/- 0.5	3	131	60	20	55
9	+/- 0.5	15	+/- 0.5	3	146	60	20	60
10	+/- 0.5	16	+/- 0.5	3	154	60	20	65
12.7	+/- 0.5	19	+/- 0.5	3.15	198	60	20	80
16	+/- 0.8	23	+/- 0.8	3.5	275	60	20	110
19	+/- 0.8	26	+/- 0.8	3.5	318	60	20	140
25	+/- 1.0	33	+/- 1.0	4	491	45	15	180
32	+/- 1.0	41	+/- 1.0	4.5	671	36	12	235