



TECHNOBEL®



- 1 Schlauchdecke aus Weich-PVC, schwarz
- 2 Druckträger aus Polyester von hoher Festigkeit
- 3 Zwischenschicht aus Weich-PVC, schwarz
- 4 Schlauchseele aus Elastomerpolyester, weiss

ANWENDUNGEN

Übertragung von Kohlenwasserstoffen und bestimmten Chemikalien*.

AUFDRUCK

TECHNOBEL \varnothing inn x \varnothing aus [PS/PLNE] BAR [Trimester]Q/[Jahr] [Prod. Nr]

Flexibler Mehrzweckschlauch mit großem Einsatzspektrum.

Vierschichtiger Schlauch aus Weich-PVC mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit. Schlauchseele aus Elastomerpolyester mit sehr guter Beständigkeit gegenüber Kohlenwasserstoffen.

VORTEILE

Der TECHNOBEL® ist ein sehr widerstandsfähiger, formstabiler Schlauch mit einer Innenseele aus Polyester, die im Vergleich zu Standard-PVC-Schläuchen eine höhere chemische Belastung zulässt. Aufgrund seiner Materialzusammensetzung und der hohen Qualität seiner Gewebeeinlage, weist der TECHNOBEL® unter Druck nur wenig Verformung auf. Sehr gutes Verhalten bei mechanischen Anforderungen (Druckverformungen, Biegezyklen, Druckimpulse) und gute Alterungsbeständigkeit.

EINBINDUNGEN

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

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 110 bis 113 Spalte A für Decke, Kol. D für Innenseele.

↻ mm	+/- mm	↻ mm	+/- mm	↻ mm	⚖ g/m	🌪 bar	🕒 bar	↻ min	Schwarz	
									25 m	50 m
6	+/-0.3	11	+/-0.3	2,5	89	60	20	42		135749
8	+/-0.5	14	+/-0.5	3	137	60	20	56		147885
10	+/-0.5	16	+/-0.5	3	162	60	20	75	135800	147898
12,7	+/-0.6	19,5	+/-0.6	3,4	228	60	20	90	135826	147930
16	+/-0.6	23,5	+/-0.6	3,75	307	60	20	160		135855
19	+/-0.8	27,5	+/-0.8	4,25	412	60	20	200	135868	147901
25	+/-0.8	34,5	+/-0.8	4,75	590	55	18	250	135884	147914
32	+/-0.8	44	+/-0.8	6	955	40	13	320		126142
50	+/-1.0	64	+/-1.0	7	1673	30	10	500	135984	

*fragen Sie uns.