

# TECHNOBEL®

*Classic*

  
60 | 30
   
bar


  
+60
   
- 15
   
°C


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

## 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.

### ANWENDUNGEN

Übertragung von Kohlenwasserstoffen und bestimmten Chemikalien

### AUFDRUCK

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

### 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 Gewebereinlage, 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 114 bis 117 Kolonne A für Decke, Kol. D für Innenseele.

 mm	+/-	 mm	+/-	 mm	 g/m	 bar	 bar	 mm	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	