TRICOVEND

TRICOVEND ENTSPRICHT
DER NORM BS 6920:2014 FÜR DIE VERWENDUNG
VON WASSER MIT EINER TEMPERATUR VON 85 °C.

80 | 45 bar

+85 / - 15 °C

WRAS APPROVED MATERIAL
WRAS N° 2212531

1. Weiße, glänzende PVC-Beschichtung
2. Polyester-Verstärkung
3. Zwischenschicht aus weißem Weich-PVC
4. Innenwand aus schwarzem, glattem Polyester-Elastomer

ANWENDUNGEN

Die Hauptanwendung von TRICOVEND ist die Stadt-/Trinkwasserversorgung.

AUFDRUCK TRICOVEND [PS] BAR WRAS REG. [Prod. Nr]

Vielseitiger Niederdruckschlauch mit Gewebe aus Polyester von hoher Festigkeit.

Vierschichtiges Design aus Weich-PVC mit einer Verstärkung aus hochfesten Polyesterfasern.

Hinweise vor Verwendung :
Vor der ersten Verwendung wird eine Reinigung des Schlauchs empfohlen.

VORTEILE

TRICOVEND ist ein flexibler Schlauch mit hoher mechanischer Festigkeit, der dem Transport von Trinkwasser gemäß den WRAS-Vorschriften gewidmet ist. Seine innere Schicht ist vollkommen glatt und geruchlos. Die verwendeten Rohstoffe und die Qualität der Verstärkung verleihen dem Schlauch eine ausgezeichnete Druck-, Alterungs- und Zyklendruckbeständigkeit sowie eine sehr gute Abriebfestigkeit. TRICOVEND hat außerdem einen geringen Biegeradius, der sich besonders für den Einsatz in Getränkeautomaten eignet.

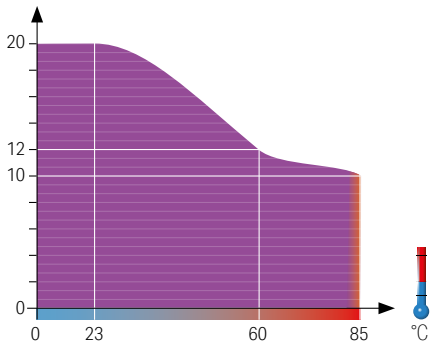
EINBINDUNGEN

WRAS-konforme Anschlüsse für die Leitung von Trinkwasser. Das Crimpen ist mit nicht schneidenden Anschlüssen möglich (es ist darauf zu achten, dass die Innenwand aus Polyester nicht beschädigt wird). .

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Siehe Tabelle der chemischen Beständigkeit Spalte D.

Betriebsdruck
10 bar bei 85°C

mm	+/- mm	mm	+/- mm	mm	g/m	bar	bar	mm	Weiß 30 m
6,3	+/- 0,3	12	+/- 0,3	2,85	99	80	26	40	153000
10	+/- 0,5	16	+/- 0,5	3	148	60	20	75	153001
12,5	+/- 0,5	19	+/- 0,5	3,25	194	60	20	90	153002
19	+/- 0,8	26	+/- 0,8	3,5	298	60	20	200	153003
25	+/- 1	33	+/- 1	4	439	45	15	250	153004

Maximaler Betriebsdruck
für Innendurchmesser von 6,3 bis 19 mm