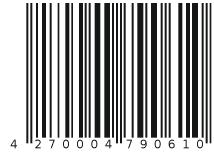


SILIKON-GEWEBESCHLAUCH, 10 x 4 mm (KTW-DVGW-WRAS)



GTIN / EAN-Nummern:

ROT: 4270004790610



4 270004 790610

BLAU: 4270004790603



4 270004 790603

Beschreibung: Silikon- Druckschlauch

Elastomer:	Silikonkautschuk SI7065, platinvernetzt
Farbe:	Innenschlauch: Transparent Außenschlauch: LF011 Rot ähnlich RAL 3000 bzw. Lf028 Ultramarinblau ähnlich RAL 5002
Gewebe:	Polyester monofil
Rollenlänge:	a 25 Meter, locker gebunden; Achtung: die Lieferung von 25m in einem Stück ist technisch bedingt nicht immer garantiert!
Zertifizierungen:	zertifiziert nach den Trinkwasserverordnungen: KTW, DVGW Arbeitsblatt W270 sowie WRAS (UK) , Prüfzeugnisse dazu gern auf Anfrage. Geschmacks- und geruchsneutral im Kontakt mit Wasser.
Bedruckung:	Auf eine Bedruckung wurde aus Kostengründen verzichtet. Jeder Schlauchabschnitt kommt mit einem aussagekräftigen Etikett,

Eigenschaften:	Härte (DIN 53505)	70 +/- 5 [°Shore A]
	Dichte (DIN 53479)	1.19
	Reißfestigkeit (DIN 53504 S2)	7,8 [N/mm ²]
	Reißdehnung (DIN 53504 S2)	730 [%]
	Druckverformungsrest (DIN 53517)	43.0
	Weiterreißwiderstand (ASTM D)	36.0 [N/mm ²]
	Elekt. Durchgangswiderstand bei RT	10 ¹⁵ [Ohm x cm]
	Durchschlagspannung	25 [KV/mm]
	Temperaturbeständigkeit (dauerhaft)	+200 [°C]
	Temperaturbeständigkeit (kurzfristig)	+ 250 [°C]
	Kälteflexibilität	-60 [°C]
	UV – Beständigkeit	sehr gut
	Ozon-Beständigkeit	sehr gut
	Verlegeradius (ohne Knickgefahr)	ca. 30 mm

Berstdruck (bei 20°C):	25 [bar]
Verhältnis von Berstdruck zu Betriebsdruck:	3,0
Maximaler Betriebsdruck:	8 [bar]

Toleranzen: Unsere Schläuche werden nach ISO 3302 – 1 E2 gefertigt

Herstellung: Hergestellt in Deutschland

Generelle Lagerhinweise für Silikonprodukte:

Für die Lagerung unserer Silikonprodukte empfehlen wir folgendes:

1. Lagerbestandswechsel nach dem Prinzip: ‚first in first out‘
2. Lagertemperatur unter 25 °C (nicht unter -30 °C)
3. Relative Feuchtigkeit nicht über 70%
4. Schutz vor direktem Sonnenlicht und UV-Einwirkung
5. Vermeidung von schädlichen Einwirkungen von bestimmten Produkten und deren Dämpfen – z.B.: Desinfektionsmitteln, Lösungsmitteln usw.
7. Vermeidung von negativen Einflüssen von elektrischen und magnetischen Feldern
8. Bei längerer Lagerung können vereinzelt weiße Ausblühungen an der Silikonoberfläche auftreten

Lagerungsverfahren

Eine Lagerung der Produkte im Freien ist nicht zulässig.

Silikon-Schläuche sollten getrennt von anderen Produkten, vor allem von PVC-Schläuchen, in geschlossenen, mäßig belüfteten Räumen und auf trockenem Untergrund in Regalen oder Lagerboxen/Trommeln gelagert werden.

Bei dieser Art der Lagerung sind die folgenden Punkte zu beachten:

1. Mindestbiegradien dürfen nicht unterschritten werden
2. Unten liegende Produkte dürfen durch das Gewicht der darauf liegenden Produkte nicht verformt werden
3. Schlaucharmaturen dürfen die Schläuche nicht eindrücken oder beschädigen
4. Der Schutz vor Nagetierbefall ist zu gewährleisten.

Der Kunde ist dafür verantwortlich, die Produkte vor Inbetriebnahme auf Beeinträchtigungen durch die Lagerung zu untersuchen.