KAFLEX

Kabel-Manschetten, Ø 4,8-12 mm, innen und außen



Technische Daten

	Stoff
Material	TESCON VANA mit EPDM (blau)
Material	TESCON INVIS mit EPDM (schwarz)
Material	EPDM (bei bis 16 Kabel)

Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		dunkelblau / schwarz
Freibewitterung		6 Monate
Anforderung Verklebung un-/gealtert	DIN 4108-11	bestanden (1+2 Kabel)
überputzbar		ja
Verarbeitungstemperatur		ab -10 °C
Temperaturbeständigkeit EPDM, dauerhaft		-40 °C bis +150 °C
Lagerung		kühl und trocken
Passivhaus zertifiziert	Passivhaus Institut	phA (1 Kabel blau + ≤16 Kabel)
QNG Anforderungen	QNG-Anhangdokument 3.1.3	erfüllt (1 Kabel + ≤16 Kabel)

Anwendung

Für die schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von Kabeln durch die Luftdichtungsebene. Einsatz auch im Außenbereich, z. B. bei Unterdeckungen, Sanierungs-Dampfbremsen oder hinter Lückenschalungen.

Auch Kabelbaum-Manschette zur Durchführung von bis zu 16 Kabel, im Set inkl. Schablone und Stanzwerkzeug. Verklebung mit TESCON VANA oder TESCON INVIS.

Lieferformen

Art.-Nr.	Variante	Länge	Breite	Inhalt	Gewicht	GTIN
1AR02175	1 Kabel, blau	145 mm	145 mm	15 Stück	0,24 kg	4026639221759
1AR04011	1 Kabel, schwarz	145 mm	145 mm	15 Stück	0,21 kg	4026639240118
1AR02179	2 Kabel, blau	145 mm	145 mm	15 Stück	0,21 kg	4026639221797
1AR04012	2 Kabel, schwarz	145 mm	145 mm	15 Stück	0,21 kg	4026639240125
1AR02181	bis 16 Kabel	140 mm	140 mm	10 Stück	0,5 kg	4026639221810

Vorteile

- ✔ Hält Bauteile trocken: Schnelle und einfache Dichtung
- ✔ Sicherer Anschluss durch wasserfesten SOLID-Kleber
- ✔ Praxisgerecht arbeiten: Kabel können in der Manschette geschoben und gezogen werden – der Anschluss bleibt dicht
- ✔ Extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✔ Variante: Schwarzes Trägervlies nicht sichtbar hinter Lückenschalungen
- ✔ Flexibler weiterarbeiten: 6 Monate frei bewitterbar
- ✔ Normengerechtes Bauen: Für luftdichte Anschlüsse nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✔ Beste Werte im Schadstofftest, Prüfung nach AgBB / ISO 16000 durchgeführt

Untergründe

Vor dem Verkleben Untergründe reinigen. Feinstaub und lose Faseranteile müssen gründlich abgesaugt werden.

Auf überfrorenen Untergründen ist die Verklebung nicht möglich. Es dürfen keine abweisenden Stoffe auf den zu verklebenden Materialien vorhanden sein (z. B. Fette oder Silikone). Untergründe müssen ausreichend trocken, in sich stabil und tragfähig sein und sind daher falls erforderlich zu erneuern.

pro clima®

Die dauerhafte Verklebung wird erreicht auf allen pro clima Innen- und Außenbahnen, anderen Dampfbrems- und Luftdichtungsbahnen (z. B. aus PE, PA, PP und Aluminium) bzw. Unterdeck-/Unterspannbahnen und Wandschalungsbahnen (z. B. aus PP und PET).
Verklebungen und Anschlüsse können auf gehobeltem und lackiertem Holz, harten Kunststoffen bzw. Metall (z. B. Rohre, Fenster usw.), Gipsfaserplatten, harten Holzwerkstoffplatten (Span-, OSB- und BFU-, MDF- und Holzfaserunterdeckplatten) erfolgen.
Bei Verklebungen auf Holzfaserunterdeckplatten oder glatten, mineralischen Untergründen ist die Vorbehandlung mit TESCON PRIMER erforderlich. Gereinigte, staubfreie Oberflächen von Gipsfaserplatten erfordern keine Vorbehandlung mit Primer. Zum Erreichen der Dichtheit ist bei raueren Oberflächen ggf. unterhalb des Klebebandes eine Kleberaupe Systemkleber, z. B. ORCON F, aufzubringen.

Altuntergründe und mehrschichtige Untergründe erfordern eine besondere Aufmerksamkeit.
Die Eignung des Untergrundes ist eigenverantwortlich zu prüfen, ggf. sind Testverklebungen empfehlenswert.
Eine Vorbehandlung des Untergrundes mit TESCON PRIMER verbessert den Haftverbund mit Oberflächen.

Rahmenbedingungen

Verklebungen dürfen nicht auf Zug belastet werden.
Klebebänder fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten.
Wind-, luftdichte oder regensichere Verklebungen können nur auf faltenfrei verlegten Dampfbremsen bzw. Unterdeck- und Fassadenbahnen erreicht werden.
Erhöhte Raumluftfeuchtigkeit durch konsequentes und stetiges Lüften zügig abführen, ggf. Bautrockner aufstellen.

phA ZERTIFIZIERTE KOMPONENTE Passivhaus Institut

Schadstoffgeprüft nach AgBB

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT QNG READY SENTINEL HOLDING INSTITUT www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes missions)

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter +49 6202 2782 45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.de