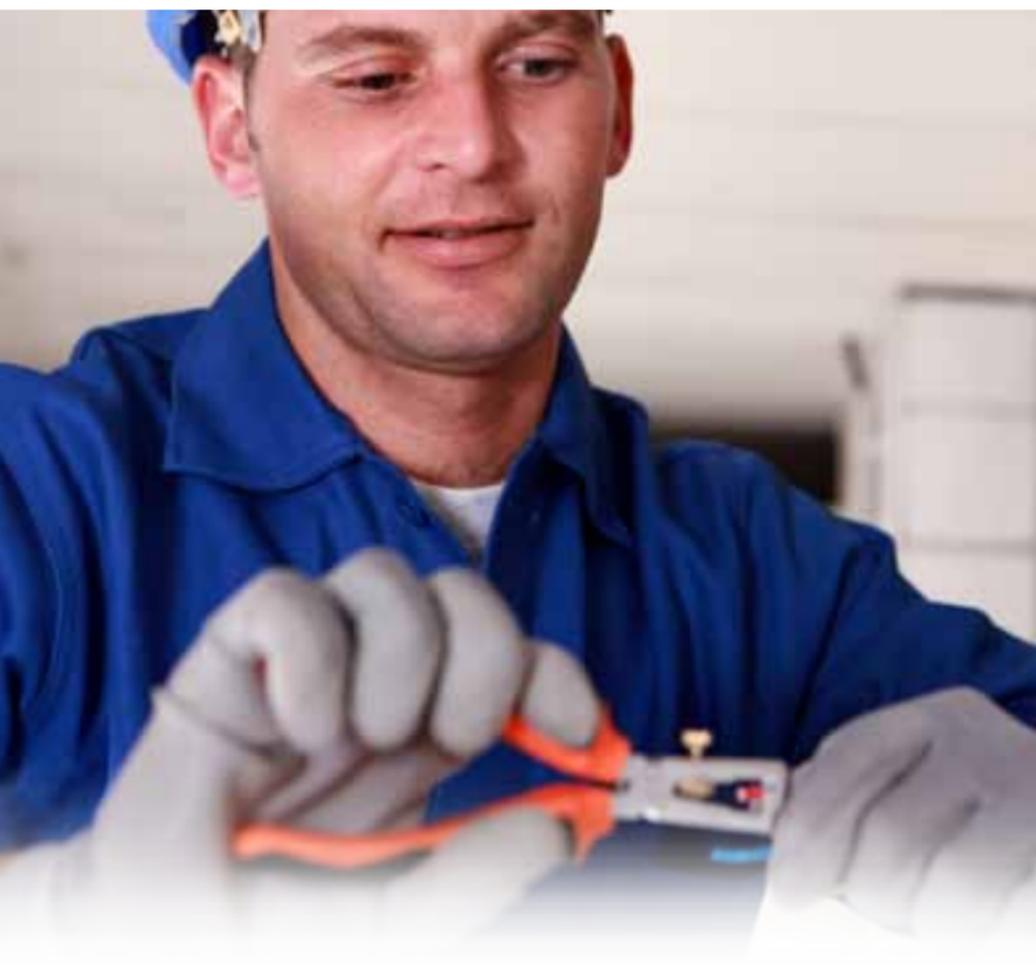


pro clima

Elektro-Luftdichtbox

Sortiment zur sicheren Dichtung an

Kabel und Leerrohre
nach DIN 4108-7



SICHERES UND SCHNELLES DICHTEN AN
KABEL, KABELBÄUME, LEERROHRE, SCHALTER UND DOSEN UVM.





KAFLEX mono/duo Kabel- Manschetten

- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Auch für Durchdringungen im Unterdach geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden

EINSATZBEREICH:

Dichtungsmanschetten aus robustem und hochflexiblem EPDM. Optimal geeignet für die schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von Kabeln und Rohren durch die Luftdichtungsebene. Einsatz auch im Außenbereich, z. B. bei Unterdächern oder Sanierungs-Dampfbremsen.



Kabel durchziehen und ausrichten

Kabel durch das vorgestanzte Loch im EPDM ziehen, Manschette auf den Untergrund führen und ausrichten. Geeignet für Kabel mit 6-12 mm Durchmesser.



Trennfolie lösen

Trennfolie Stück für Stück ablösen.



Manschette verkleben und fest anreiben

Manschette auf dem Untergrund verkleben und fest anreiben. Dabei auf ausreichenden Gegendruck achten. Besonders effizientes und Händeschonendes Anreiben mit der Anpresshilfe pro clima PRESSFIX.



Auch als KAFLEX duo erhältlich

Für die schnelle und sichere Durchführung von zwei Kabeln mit Durchmessern von 6-12 mm ist die mit zwei Löchern im EPDM vorkonfektionierte KAFLEX duo erhältlich. Sollen mehr Kabel sicher in die Luftdichtungsebene eingebunden werden, empfiehlt sich die Kabelbaummanschette KAFLEX multi.



TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	TESCON VANA mit EPDM
Temperaturbeständigkeit EPDM	langfristig -40 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	dunkelblau/schwarz
Lagerung	kühl und trocken

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	EAN	Länge	Breite	VE	
10724	4026639016195	14,5 cm	14,5 cm	5	KAFLEX mono für 1 Kabel – Ø 6-12 mm
10725	4026639016188	14,5 cm	14,5 cm	30	KAFLEX mono für 1 Kabel – Ø 6-12 mm
10726	4026639016171	14,5 cm	14,5 cm	5	KAFLEX duo für 2 Kabel – Ø 6-12 mm
10727	4026639016072	14,5 cm	14,5 cm	30	KAFLEX duo für 2 Kabel – Ø 6-12 mm

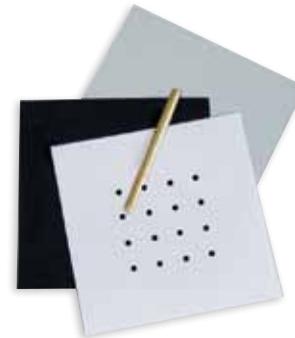


KAFLEX multi **Kabelbaum- Manschetten**

- ✓ Komplettes Set für bis zu 16 Kabel
- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung innen und außen
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Auch für Durchdringungen im Unterdach geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden

EINSATZBEREICH:

Kabelbaum-Manschette aus robustem und hochflexiblem EPDM für einfache, schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von bis zu 16 Kabeln durch die Luftdichtungsebene oder das Unterdach. Komplettes Montage-Set für einfache Anwendung. Verklebung mit TESCON No.1 oder TESCON VANA. Für 1 bis 16 Kabel mit Durchmessern 6-12 mm.



TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	EPDM
Temperaturbeständigkeit	langfristig -40 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	schwarz

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	EAN	Länge	Breite	VE	
10728	4026639016096	14 cm	14 cm	2	KAFLEX multi für bis zu 16 Kabel – Ø 6-12 mm
10729	4026639016102	14 cm	14 cm	20	KAFLEX multi für bis zu 16 Kabel – Ø 6-12 mm



Unterlage, EPDM und Schablone ausrichten

EPDM-Manschette auf Pappunterlage legen, Schablone auflegen und ausrichten.



Löcher ausstanzen

Mit beiliegendem Messingrohr und Hammer Löcher in benötigter Anzahl ausstanzen.



Kabel durchziehen

Kabel mit Durchmessern von 6-12 mm durch die zuvor erstellten Löcher in der EPDM-Manschette ziehen.



Manschette verkleben

Manschette flächig auf zu dichtenden Untergrund führen, Untergrund reinigen und mit TESCON VANA oder TESCON No.1 verkleben. Klebeband fest anreiben. Fertig.



KAFLEX post Kabel-Manschetten für den nachträglichen Einbau

- ✓ Luftdichte Verklebungen nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✓ Problemloser Anschluss an bereits eingebaute Kabel
- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung
- ✓ Extrem flexibel und dehnbar
- ✓ Auch für Durchdringungen im Unterdach geeignet

EINSATZBEREICH:

Die Dichtmanschetten pro clima KAFLEX post werden für die schnelle und dauerhaft sichere Einbindung von bereits eingebauten Kabeln in die Luftdichtungsebene innen gemäß DIN 4108-7 verwendet. Aufgrund von wasserfestem Kleber und Trägermaterialien ist KAFLEX post auch für den Einsatz im Außenbereich (z. B. Winddichtung im Bereich Unterdach und Fassade) geeignet.



TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Träger	Spezialvlies aus PP / perforierte PE-Folie
Trennlage	silikonisiertes Papier
Temperaturbeständigkeit	langfristig -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	dunkelblau
Freibewitterung	3 Monate

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	EAN	Länge	Breite	VE	
12942	4026639129420	14 cm	14 cm	5	KAFLEX post für 1 Kabel - Ø 6-12 mm
12943	4026639129437	14 cm	14 cm	20	KAFLEX post für 1 Kabel - Ø 6-12 mm



Manschette ausrichten

Manschette mit dem Schlitz um das Kabel führen und ausrichten.



Auf Untergrund verkleben

Unteres Trennpapier Zug um Zug entfernen. Manschette flächig auf zu dichtenden Untergrund führen und rundum verkleben. Verklebung fest anreiben..



Restliche Trennfolie entfernen

Anschließend sämtliche Trennfolienstreifen an den aufgekanteten Schenkeln entfernen.



Am Kabel verreiben

Aufkantung untereinander und am Kabel luftdicht verkleben und fest anreiben. Auf gute Verklebung in Ecken achten. Fertig.



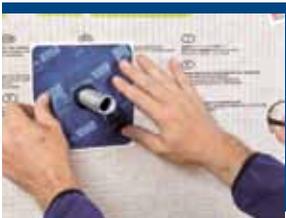
ROFLEX 20 Rohr-Manschetten

- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Auch für Durchdringungen im Unterdach geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden



EINSATZBEREICH:

Dichtungsmanschetten aus robustem und hochflexiblem EPDM. Optimal geeignet für die schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von Kabeln und Rohren durch die Luftdichtungsebene. Einsatz auch im Außenbereich, z. B. bei Unterdächern oder Sanierungs-Dampfbremsen.



Vorbereiten:

Untergrund abfeigen, ggf. absaugen oder abwischen.



Ansetzen:

Manschette über das Rohr ziehen. Trennpapier entfernen.



Verkleben:

Flächig auf zu dichtenden Untergrund führen, verkleben, fest anreiben. Fertig.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	TESCON VANA mit EPDM
Temperaturbeständigkeit EPDM	langfristig -40 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	blau/schwarz
Lagerung	kühl und trocken

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	EAN	Länge	Breite	VE	
10730	4026639016393	14,5 cm	14,5 cm	5	ROFLEX 20 für Rohre – Ø 15-30 mm
10731	4026639016416	14,5 cm	14,5 cm	30	ROFLEX 20 für Rohre – Ø 15-30 mm

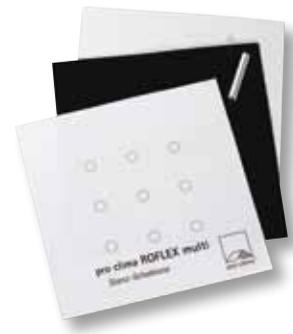


ROFLEX 20 multi **Leerrohr-Multi-Manschette für bis zu 9 Leerrohre**

- ✓ Komplettes Set für bis zu 9 Rohre
- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung innen und außen
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Auch für Durchdringungen im Unterdach geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden

EINSATZBEREICH:

Leerrohr-Manschette aus robustem und hochflexiblem EPDM für einfache, schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von bis zu 9 Rohren durch die Luftdichtungsebene oder das Unterdach. Komplettes Montage-Set für einfache Anwendung. Verklebung mit TESCON No.1 oder TESCON VANA. Für 1 bis 9 Rohre mit Durchmessern 15-30 mm.

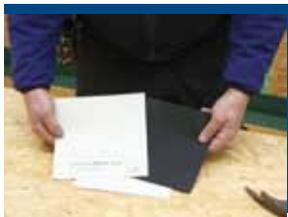


TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	EPDM
Temperaturbeständigkeit	langfristig -40 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	schwarz

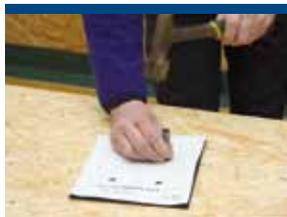
LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	EAN	Länge	Breite	VE	
12936	4026639129369	20 cm	20 cm	2	ROFLEX 20 multi für bis zu 9 Rohre - Ø 15-30 mm



Schablone auflegen

Montage-Set aus der Folienverpackung nehmen. EPDM-Manschette auf Pappunterlage legen. Stanzschablone auflegen und kantenbündig am EPDM ausrichten.



Löcher stanzen

An den Markierungen auf der Schablone mit Stanzzrohr und Hammer Löcher in benötigter Anzahl ausstanzen. Achtung: Untergrund kann durch das Stanzen beschädigt werden. Ggf. Zulage verwenden.



Leerrohre durchführen

Rohre nach und nach durch die Manschette ziehen. Manschette dabei flächig auf den zu dichtenden Untergrund führen und ausrichten.



Verkleben

Umlaufend mit dem Systemklebeband TESCON VANA verkleben. Band mittig ansetzen und auf ausreichenden Gegendruck achten. Im Unterdachbereich auf wasserführende Überlappung achten (-> Verklebung zunächst unten, dann links und rechts, zum Schluss oben).



ROFLEX 30 Rohr-Manschetten

- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar
- ✓ Keine vorstehende Tülle
- ✓ Auch für Durchdringungen im Unterdach geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden

EINSATZBEREICH:

Dichtungsmanschetten aus robustem und hochflexiblem EPDM. Optimal geeignet für die schnelle und dauerhaft dichte Durchführung von Rohren durch die Luftdichtungsebene. Einsatz auch im Außenbereich, z. B. bei Unterdächern oder Sanierungs-Dampfbremsen. Verklebung mit TESCON No.1 oder TESCON VANA.



Manschette über Rohr ziehen und ausrichten

Manschette über das Rohr ziehen, auf den Untergrund führen und ausrichten.



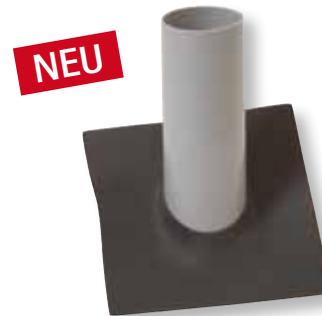
Manschette verkleben und fest anreiben

Manschette auf dem Untergrund verkleben und fest anreiben. Dabei auf ausreichenden Gegendruck achten. Besonders effizientes und Hände schonendes Anreiben mit der Anpresshilfe pro clima PRESSFIX.



Einsatz auch im Außenbereich

Alle ROFLEX Manschetten können auch im Außenbereich, z. B. bei der Aufdachdämmung, eingesetzt werden. Wichtig ist dabei die Verwendung der Systemklebebänder TESCON VANA oder TESCON No.1 mit wasserfestem SOLID-Kleber.



TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	EPDM
Temperaturbeständigkeit EPDM	langfristig -40 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	schwarz

LIEFERFORMEN:

Artikel	Art.-Nr.	EAN	Länge	Breite	VE	KG/VE	EUR/STK.	EUR/VE
ROFLEX 30 für Ø 30-50 mm	14166	4026639141668	14 cm	14 cm	2	0,1	4,59	9,18
ROFLEX 30 für Ø 30-50 mm	14167	4026639141675	14 cm	14 cm	20	0,4	2,99	59,80



INSTAABOX Installationsbox

- ✓ Luftdichter Einbau von Gerätedosen ohne Installationsebene entsprechend den Anforderungen der DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✓ Für bis zu drei Gerätedosen
- ✓ Vorgeprägte Durchstoßpunkte für Kabel
- ✓ Für Kabel bis 20 mm Durchmesser

EINSATZBEREICH:

Bei Konstruktionen ohne Installationsebene kann die INSTAABOX Raum für Gerätedosen o. Ä. schaffen. Dazu wird sie auf der vorhandenen Dampfbremse- und Luftdichtungsebene angebracht und mit dieser luftdicht verbunden. Es werden die Anforderungen der DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2 in Bezug auf die Luftdichtheit beim Einsatz herkömmlicher Gerätedosen eingehalten. Die INSTAABOX kann sowohl bei Innen- als auch bei Außenwänden eingesetzt werden.



TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	dehnfähiges, flexibles Polyethylen
Brandklasse	B2
Tiefe	55 mm
Länge / Breite Installationsebene	260 mm / 130 mm
Länge / Breite gesamt	320 mm / 190 mm
Farbe	weiß
Temperaturbeständigkeit	-10 °C bis +80 °C
Kabeldurchmesser	bis 20 mm
s _p -Wert	> 10 m

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	EAN	VE
11751	4026639117519	5
11942	4026639119421	20



Anzeichnen und ausschneiden

Position der INSTAABOX anzeichnen und Ausschnitt in der Luftdichtungsebene herstellen. Abmessungen 270 mm x 140 mm. Einbau ist längs oder quer möglich.



Löcher einstechen

An den vorgeprägten Durchstoßpunkten INSTAABOX mit einem konischen Gegenstand (Nagel, Kugelschreiber oder Kartuschenspitze) durchstechen. Durchführung auf ca. 60 % des Kabeldurchmessers vorformen.



Kabel durchführen

INSTAABOX am Durchdringungspunkt mit der Hand stützen und Kabel bis 20 mm Durchmesser durch vorbereitete Löcher ziehen. Kunststoff dichtet luftdicht ab. Kabel spannungsfrei in der INSTAABOX montieren.



Luftdicht auf Untergrund verkleben

Mit einem der pro clima Klebebänder (z. B. TESCON VANA) umlaufend luftdicht verkleben. Band zu gleichen Teilen auf dem Flansch der INSTAABOX und auf der Luftdichtungsebene verkleben und fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten.



STOPPA Luftdichtungs-Stopfen für Leerrohre

- ✓ Schnelle und einfache Luftdichtung nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2
- ✓ Flexible Durchstoßmembran dichtet verschiedene Kabeldurchmesser ab
- ✓ Einfaches Durchstechen mit Nägeln oder Kartuschenspitzen
- ✓ Mehrlagige Dichtlippen sorgen für optimalen Anschluss an profilierte Rohre
- ✓ Für mehrere Kabel geeignet
- ✓ Nachträglich entfernbar

EINSATZBEREICH:

Die Dichtungs-Stopfen pro clima STOPPA werden für die schnelle und dauerhaft sichere, luftdichte Einbindung von Kabeln in Leerrohre gemäß DIN 4108-7 verwendet. Für den luftdichten Anschluss von Leerrohren an die Dampfbrems- und Luftdichtungsebene stehen Leerrohrmanschetten (z. B. pro clima ROFLEX 20 oder ROFLEX 20 multi) zur Verfügung.



TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	Thermoplastisches Elastomer (TPE)
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	> -10 °C
Leerrohrdurchmesser	16 bis 40 mm
Farbe	blau

LIEFERFORMEN:

Produktname	Art.-Nr.	EAN	Außen-durchmesser	Innen-durchmesser	VE
STOPPA 16	12945	4026639129451	16 mm	11 mm	20
STOPPA 16	12946	4026639129468	16 mm	11 mm	100
STOPPA 20	12947	4026639129475	20 mm	15 mm	20
STOPPA 20	12948	4026639129482	20 mm	15 mm	100
STOPPA 25	12949	4026639129499	25 mm	19,5 mm	20
STOPPA 25	12950	4026639129505	25 mm	19,5 mm	100
STOPPA 32	12951	4026639129512	32 mm	25 mm	20
STOPPA 32	12952	4026639129529	32 mm	25 mm	100
STOPPA 40	12953	4026639129536	40 mm	31,5 mm	20
STOPPA 40	12954	4026639129543	40 mm	31,5 mm	100



Loch einstechen

STOPPA mit einem konischen Gegenstand (Nagel, Kugelschreiber oder Kartuschenspitze) durchstechen. Durchführung auf ca. 60 % des Kabeldurchmessers vorformen.



Kabel durchführen

STOPPA am Durchdringungspunkt mit der Hand stützen und Kabel durch das vorbereitete Loch ziehen.



STOPPA fest eindrücken

Stopfen bis zum Anschlag fest in das Leerrohr drücken.



Fertiger flexibler Anschluss

Keine weitere Verklebung erforderlich. Der flexible thermoplastische Elastomerkunststoff dichtet luftdicht an Kabel und Leerrohr an.

pro clima HOTLINES

Infos, Bestellungen ...
... technische Fragen

Sie haben Fragen? Kein Problem – sprechen Sie uns an. Erst durch kompetente Beratung und partnerschaftliche Beziehungen entstehen nachhaltige Lösungen.



Bestell-Service

Alle pro clima Produkte erhalten Sie über den qualifizierten Fachhandel. Perfekte Logistik sorgt für kurze Lieferzeiten. Bestellungen bis 12:00 Uhr werden bei pro clima in der Regel am selben Tag verschickt und sind schnell da, wo sie gebraucht werden – oft schon am nächsten Tag. Muss es noch schneller gehen, kein Problem mit dem pro clima Schnell-Lieferservice.

Bestell-Service-Hotline

Deutschland:

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21

E-Mail: info@proclima.de

Schweiz:

Fon: +41 (0) 52 - 543 06 50

Fax: +41 (0) 52 - 543 06 51

E-Mail: info@proclima.ch



Info-Service

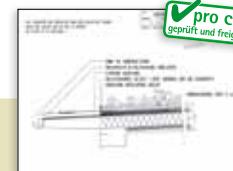
Alle Fragen rund um pro clima klären sich mit einem direkten und schnellen Kontakt. Der pro clima Info-Service ist der kürzeste Weg zu allen Informationen zu Systemen, Produkten, Veranstaltungen und Aktionen. Hier können Sie auch weiteres Infomaterial anfordern.

Postanschrift

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D - 68723 Schwetzingen
Germany

Info-Service

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
E-Mail: info@proclima.de



Technik-Hotline

Ingenieure aus Holzbau und Bauwesen helfen schnell, einfach und kompetent und finden gemeinsam mit Ihnen Lösungen zur wirtschaftlichen, sicheren und wohngesunden Ausführung Ihrer Konstruktion.

Technik-Hotline

Deutschland:

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.45

Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.51

E-Mail: technik@proclima.de

Schweiz:

Fon: +41 (0) 52 - 543 05 50

Fax: +41 (0) 52 - 543 05 51

E-Mail: technik@proclima.ch

Sichere Sortimentlösungen für die Luftdichtung nach DIN 4108-7

pro clima Elektro-Luftdichtbox Basis-Sortiment, 90-teilig

Dichtmanschetten für 1 oder 2 Kabel, Kabelbaummanschetten, Manschetten für nachträgliches Abdichten, Leerrohrmanschetten, Multi-Leerrohrmanschetten, Allround-Klebeband, Leerrohrstopfen in 3 verschiedenen Durchmessern
Art.-Nr. 14669



pro clima Elektro-Luftdichtbox „big-pack“-Sortiment, 243-teilig

Dichtmanschetten für 1 oder 2 Kabel, Kabelbaummanschetten, Manschetten für nachträgliches Abdichten, Leerrohrmanschetten, Multi-Leerrohrmanschetten, Allround-Klebeband, Leerrohrstopfen in 5 verschiedenen Durchmessern, Installationsboxen
Art.-Nr. 14668

Ihr Fachhändler:

www.proclima.com

