

LUFTDICHTE GEBÄUDEHÜLLE

Detail „Durchdringung“



LUFTDICHTE GEBÄUDEHÜLLE

Der § 6 in der EnEV ab 2016 definiert die luftdichte Bauhülle:

- (1) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass die wärmeübertragende Umfassungsfläche einschließlich der Fugen dauerhaft luftundurchlässig entsprechend den anerkannten Regeln der Technik abgedichtet ist.
Wird die Dichtheit nach Satz 1 überprüft, kann der Nachweis der Luftdichtheit bei der nach § 3 Absatz 3 und § 4 Absatz 3 erforderlichen Berechnung berücksichtigt werden, wenn die Anforderungen nach Anlage 4 eingehalten sind.
- (2) Zu errichtende Gebäude sind so auszuführen, dass der zum Zwecke der Gesundheit und Beheizung erforderliche Mindestluftwechsel sichergestellt ist.

Die Gebäudehülle trennt die innere- von der äußeren Umgebung.
Gemäß der EnEV ab 2016 versteht man hierunter eine dichte Barriere,
Die es erlaubt den Luftaustausch kontrolliert zu steuern.
Im Winter von innen nach außen, im Sommer von außen nach innen.
So ist gewährleistet, dass feuchtwerdende Konstruktionen wieder austrocknen
Können.

Leckagen verursachen zum einen Wärmeverluste, zum andern kann durch
Tauwasserbildung eine Steigerung der Feuchtigkeit in der Konstruktion entstehen.
Die Gefahr von Schimmelbildung wird dadurch erhöht.





KAFLEX mono/duo Kabel- Manschetten

- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Wasserfest, auch für Durchdringungen in Fassade und Unterdeckungen geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden
- ✓ 6 Monate frei bewitterbar
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest

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 Unterdeckungen oder Sanierungs-Dampfbremsen.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	TESCON VANA mit EPDM
Kleber	wasserfester SOLID-Kleber
Trennlage	silikonisiertes Papier
Temperaturbeständigkeit EPDM	dauerhaft -40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	dunkelblau/schwarz
Lagerung	kühl und trocken

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	GTIN	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





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



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



Trennfolie lösen
Trennpapier 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 \varnothing 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.



Verarbeitung:
https://www.youtube.com/watch?v=yn2_Yk-pgLM



w.h.
holzbaulösungen
gedacht | gemacht | gelungen

Hollerweg 8 Tel. 08435 627
86676 Ehekirchen Fax 08435 639



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
- ✓ Wasserfest, auch für Durchdringungen in Fassade und Unterdeckungen geeignet
- ✓ Kabel und Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest

EINSATZBEREICH:

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

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	EPDM
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	schwarz

LIEFERFORMEN:

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





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



Unterlage, KAFLEX multi und Schablone ausrichten
KAFLEX multi auf Pappunterlage legen, Schablone auflegen und ausrichten.



Löcher ausstanzen
Mit beliebigem 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

- ✓ **Problemloser und sicherer Anschluss an bereits eingebaute Kabel**
- ✓ **Extrem flexibel und dehnbar**
- ✓ **Schnelle und einfache Verarbeitung**
- ✓ **Wasserfest, auch für Durchdringungen in Fassade und Unterdeckungen geeignet**
- ✓ **Luftdichte Verklebungen nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2**
- ✓ **Beste Werte im Schadstofftest**

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 Unterdeckung und Fassade) geeignet.

TECHNISCHE DATEN:

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

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	GTIN	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





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



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.



Verarbeitung:
https://www.youtube.com/watch?v=yn2_Yk-ggLM



w.h.
holzbau-lösungen
gedacht | gemacht | gelungen

Hollerweg 8 Tel. 08435 627
86676 Ehekirchen Fax 08435 639



INSTAABOX Installationsbox

- ✓ **Luftdichter Einbau von Gerätedosen ohne Installationsebene entsprechend den Anforderungen der DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2**
- ✓ **Bietet Platz für bis zu drei Gerätedosen**
- ✓ **Vorgeprägte Durchstoßpunkte für Kabel**
- ✓ **Kann durch Aufschneiden und wieder Zusammenkleben beliebig vergrößert werden**
- ✓ **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 Dampfbremis- 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
Brandverhalten	E
Tiefe	55 mm
Länge / Breite Installationsebene	260 mm / 130 mm
Länge / Breite gesamt	320 mm / 190 mm
Farbe	weiß
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -10 °C bis +80 °C
Kabeldurchmesser	bis 20 mm
s _p -Wert	> 10 m

LIEFERFORMEN:

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





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



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.





ROFLEX 20 Rohr-Manschetten

- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung innen und außen
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Wasserfest, auch für Durchdringungen in Fassade und Unterdeckungen geeignet
- ✓ Rohre und Kabel können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden
- ✓ 6 Monate frei bewitterbar
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest

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 Unterdeckungen oder Sanierungs-Dampfbremsen.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	TESCON VANA mit EPDM
Kleber	wasserfester SOLID-Kleber
Trennlage	silikonisiertes Papier
Temperaturbeständigkeit EPDM	dauerhaft -40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	blau/schwarz
Lagerung	kühl und trocken

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	GTIN	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



MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



Vorbereiten
Untergrund abfeilen, ggf. absaugen oder abwischen.



Ansetzen
ROFLEX 20 über das Rohr ziehen.
Trennpapier entfernen.



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



Vorbereitung:
https://www.youtube.com/watch?v=ST_yz51P5JQ



w.h.
holzbau-lösungen
gedacht | gemacht | gelungen

Hollerweg 8 Tel. 08435 627
86676 Ehekirchen Fax 08435 639



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
- ✓ Wasserfest, auch für Durchdringungen in Fassade und Unterdeckungen 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 die Unterdeckung. 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	dauerhaft -40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	schwarz

LIEFERFORMEN:

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





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



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 Stanzrohr 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 ROFLEX multi 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. Bei Unterdeckungen auf wasserführende Überlappung achten (→ Verklebung zunächst unten, dann links und rechts, zum Schluss oben).



w.h.
holzbau-lösungen

gedacht | gemacht | gelungen

Hollerweg 8 Tel. 08435 627
86676 Ehekirchen Fax 08435 639



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 Dampfbremse- und Luftdichtungsebene stehen Leerrohrmanschetten (z. B. ROFLEX 20 oder ROFLEX 20 multi) zur Verfügung.

TECHNISCHE DATEN:

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

LIEFERFORMEN:

Produktname	Art.-Nr.	GTIN	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





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



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.





Elektro-Luftdichtbox

Sortiment zur sicheren Dichtung an Kabel und Leerrohre nach DIN 4108-7, SIA 180 und OENORM B 8110-2

- ✓ Sicheres und schnelles Dichten an Kabel, Kabelbäumen, Leerrohre, Schalter, Dosen usw.
- ✓ Für normenkonforme Montage zur Vermeidung von Bauschäden und Schimmel
- ✓ Komplet und übersichtlich bestückte Sortimentbox in zwei verschiedenen Größen
- ✓ Material stets im direkten Zugriff.
Einfache Nachbestellung von verbrauchtem Material

EINSATZBEREICH:

Luftdichtungsmanschetten und Zubehör für die dauerhaft dichte Einbindung von Kabeln, Kabelbäumen, Leerrohren, Schaltern und Dosen durch die Luftdichtungsebene.

INHALT:

	Box klein Art.-Nr. 14858		Box groß Art.-Nr. 14859	
	Art.-Nr.	VE	Art.-Nr.	VE
KAFLEX mono	10724	5	10725	30 [Profli-VE]
KAFLEX duo	10726	5	10727	30 [Profli-VE]
KAFLEX multi	10728	2	10728	2
KAFLEX post	12942	5	12943	20 [Profli-VE]
ROFLEX 20	10730	5	10731	30 [Profli-VE]
ROFLEX 30	14166	2	14167	20 [Profli-VE]
ROFLEX 20 multi	12936	2	12936	2
TESCON VANA	11248	1	11248	1
STOPPA 16	-	-	12945	20
STOPPA 20	12947	20	12947	20
STOPPA 25	12949	20	12949	20
STOPPA 32	12951	20	12951	20
STOPPA 40	-	-	12953	20
INSTAABOX	-	-	11751	5





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



KAFLEX mono
Dichtmanschette für 1 Kabel mit \varnothing 6-12 mm
bzw. für 2 Kabel mit \varnothing 6-12 mm, EPDM/Vlies-
Kombination



KAFLEX multi
Kabelbaum-Manschette für 1-16 Kabel mit
 \varnothing 6-12 mm; EPDM mit Vlies-Klebeband



KAFLEX post
Kabel-Manschette für das nachträgliche
Andichten an 1 Kabel mit \varnothing 6-12 mm Vlies/
PP-Klebeband-Kombination



RUFLEX 20
Dichtmanschette für 1 Rohr oder Kabel mit
 \varnothing 15-30 mm; EPDM/Vlies-Kombination



RUFLEX 20 multi
Dichtmanschette für 1-9 Rohre oder Kabel
mit \varnothing 15-30 mm; EPDM mit Vlies-Klebeband



RUFLEX 30
Dichtmanschette für 1 Rohr oder Kabel mit
 \varnothing 30-50 mm; EPDM mit Vlies-Klebeband



INSTAABOX
Installationsbox für den luftdichten Einbau
von Gerätedosen bei nicht vorhandener In-
stallationsebene



STOPPA
Luftdichtungs-Stopfen für die luftdichte Ein-
bindung von Kabeln und Leerrohren





ROFLEX 30-300 Rohr-Manschetten

- ✓ Sicherer Anschluss, schnelle und einfache Dichtung innen und außen
- ✓ Hochwertiges EPDM extrem flexibel und dehnbar, keine vorstehende Tülle
- ✓ Wasserfest, auch für Durchdringungen in Fassade und Unterdeckungen geeignet
- ✓ Rohre können nachträglich noch geschoben oder gezogen werden
- ✓ Beste Werte im Schadstofftest

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 Unterdeckungen oder Sanierungs-Dampfbremsen. Verklebung mit TESCON No.1 oder TESCON VANA.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Material	EPDM
Temperaturbeständigkeit EPDM	dauerhaft -40 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Farbe	schwarz

LIEFERFORMEN:

Artikel	Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	VE	KG/VE
ROFLEX 30 für Ø 30-50 mm	14166	4026639141668	14 cm	14 cm	2	0,1
ROFLEX 30 für Ø 30-50 mm	14167	4026639141675	14 cm	14 cm	20	0,4
ROFLEX 50 für Ø 50-90 mm	10732	4026639016430	14 cm	14 cm	2	0,1
ROFLEX 50 für Ø 50-90 mm	10733	4026639016447	14 cm	14 cm	20	0,4
ROFLEX 100 für Ø 100-120 mm	10734	4026639016454	20 cm	20 cm	2	0,22
ROFLEX 100 für Ø 100-120 mm	10735	4026639016461	20 cm	20 cm	20	1
ROFLEX 150 für Ø 120-170 mm	10736	4026639016478	25 cm	25 cm	2	0,28
ROFLEX 150 für Ø 120-170 mm	10737	4026639016485	25 cm	25 cm	20	1,8
ROFLEX 200 für Ø 170-220 mm	10738	4026639016492	30 cm	30 cm	2	0,4
ROFLEX 200 für Ø 170-220 mm	10740	4026639016508	30 cm	30 cm	20	2
ROFLEX 250 für Ø 220-270 mm	12832	4026639128324	45 cm	45 cm	2	0,7
ROFLEX 300 für Ø 270-320 mm	12842	4026639128423	50 cm	50 cm	2	0,8





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



ROFLEX über Rohr ziehen und ausrichten.
Dem Rohrdurchmesser entsprechende ROFLEX-Manschette wählen, über das Rohr ziehen, auf den Untergrund führen und ausrichten.



ROFLEX 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.



Verarbeitung:
https://www.youtube.com/watch?v=5T_y251P5JQ



w.h.
holzbau-lösungen

gedacht | gemacht | gelungen

Hollerweg 8 Tel. 08435 627
86676 Ehekirchen Fax 08435 639



ROFLEX exto

Dunstrohmanschette für den
winddichten Anschluss an Rohre
von Durchgangsziegeln

- ✓ **Dauerhaft dichter Anschluss:**
Winddicht, wasserführend, diffusionsoffen
- ✓ **Exakte Positionierung und einfache Verklebung:**
Manschette steht seitlich über Durchgangsziegel über
- ✓ **Reversibel:** Dunstrohr kann einfach aus der Manschette
gezogen und wieder eingeschoben werden
- ✓ **Mittig geteilte Trennfolie ist leicht zu entfernen**
- ✓ **Hochstehende Tülle:** eventuell am Rohr auftreffendes
Wasser wird seitlich abgeleitet
- ✓ **6 Monate frei bewitterbar**

EINSATZBEREICH:

Die Größe von ROFLEX exto ermöglicht ein leichtes Verkleben mit der Unterdeckung bzw. Unterspannung unter dem positionierten Lüfterziegel. Bei Bedarf kann die Manschette durch Zuschneiden flexibel an die jeweilige Anschlusssituation angepasst werden. Das Klebepatch ist diffusionsfähig. Der diffusionsdichte EPDM-Anteil ist auf das notwendige Maß reduziert.

TECHNISCHE DATEN:

Eigenschaft	Wert
Träger	Spezialvlies aus PP mit EPDM
Kleber	wasserfester SOLID-Kleber
Trennlage	mittig geteilte silikonisierte PE-Folie
Farbe	hellblau / schwarz
Länge	560 mm
Breite	380 mm
Dicke	ca. 1,2 mm
Rohrdurchmesser	100 - 120 mm
Freibewitterung	6 Monate
Verarbeitungstemperatur	ab -10 °C
Temperaturbeständigkeit	dauerhaft -40 °C bis +90 °C
Lagerung	kühl und trocken

LIEFERFORMEN:

Art.-Nr.	GTIN	Länge	Breite	VE	Gewicht (kg/VE)
14223	4026639142238	560 mm	380 mm	1	170 g





MANSCHETTEN / DETAILLÖSUNGEN



ROFLEX über das Rohr ziehen
Manschette über das Dunstrohr ziehen, so dass die längere Seite der Manschette später zur Traufe zeigt. Die Tülle muss dabei zum Ziegel zeigen. Abstand Manschette - Lüfterziegel ca. 6 cm.



Konterlatte entfernen
Liegt das Rohr direkt neben dem Sparren die Konterlatte im Bereich der Durchdringung entfernen.



Lüfter mit Manschette auflegen
Dunstrohr durch die Unterdeckbahn führen. Lüfter mit Manschette auf der Ziegellatte anhand der Dacheindeckung ausrichten. Manschette dabei unter den Ziegellatten durchschieben.



Manschette verkleben
Untergrund reinigen. Einen Teil der Trennfolie ablösen und Manschette Zug um Zug verkleben.



Fest anreiben
Verklebung fest anreiben. Auf ausreichenden Gegendruck achten. Besonders effektiv und händeschonend mit der Anreihilfe pro clima PRESSFIX.



Konterlatte wieder einbauen
Zum Schluss die Konterlatte wieder einschieben und fixieren sowie die Fläche wieder eindecken. Fertig.



w.h.
holzbau-lösungen

gedacht | gemacht | gelungen

Hollerweg 8 Tel. 08435 627
86676 Ehekirchen Fax 08435 639