



2,5 bar
Druckwas-
serdicht!

MFPA
geprüft!
in Anlehnung an
FHRK GE101

FRANK SchlagPress-Dichtung

Ringspalt einfach und schnell abdichten



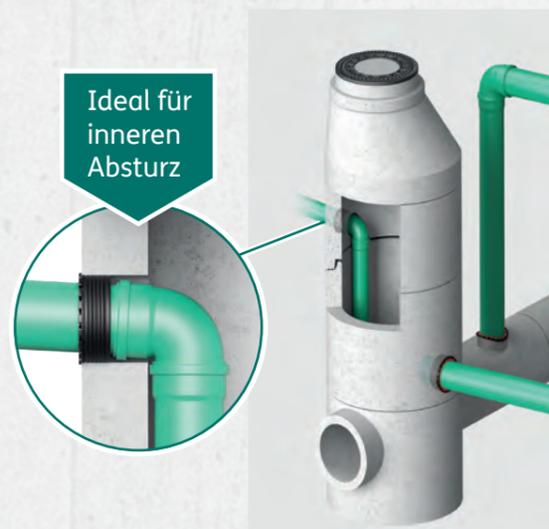
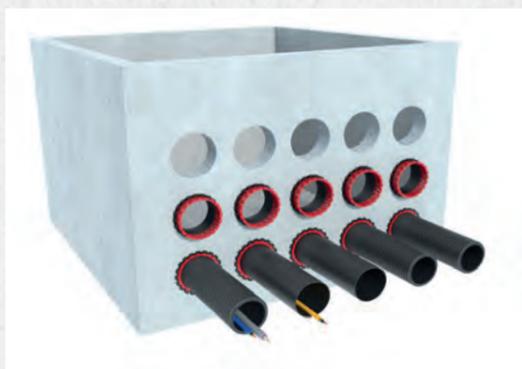
Gerade Flächen

- Decken
- Wände
- Böden etc.

Gewölbte Flächen

- Schächte
- Rohre ab DN 1000

oder



FRANK SchlagPress-Dichtung

Ringspalt-Dichtung für alle Rohre

Unsere neue FRANK SchlagPress-Dichtung verfügt über ein neuartiges Ringspalt-Verpress-System und ermöglicht dadurch eine schnelle, perfekte und äußerst baustellengerechte Rohrdurchführung an bestehenden Bauwerken.

Es lassen sich nahezu alle Medienrohre – wie z.B. Abwasser-, Kabelschutz-, Wasser- oder Gasrohre sicher durch Keller-, Hallen- oder durch entsprechende Schachtbauwerke bzw. SB-Rohre hindurchführen oder anschließen und gegen drückendes Wasser dauerhaft abdichten.



SML-Rohr



KG-Rohr



PVC-Rohr



Kabelschutz-Rohr



Steinzeug-Rohr

Einbauanleitung

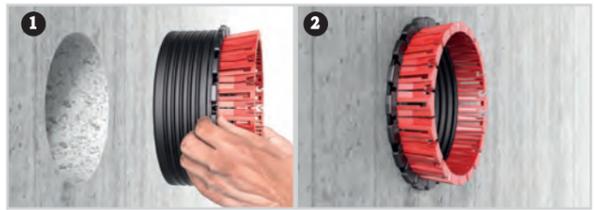
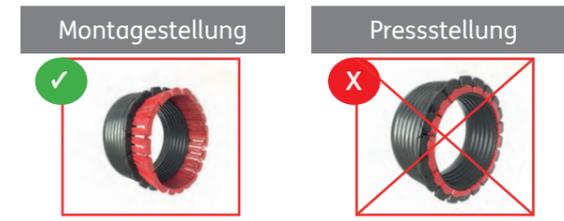
Maßtabelle

1 Einsetzen der Ringspaldichtung in die Bohrleitung, Futterrohr oder Aussparung.

Führen Sie die FRANK SP-Dichtung in die Aussparungsöffnung ein und achten Sie darauf, dass die schwarzen Anschlagstege bündig am Rand der Bohrleitung/Futterrohr/Aussparung anliegen.

Falls erforderlich Gleitfett nur in Bohrleitung verwenden.

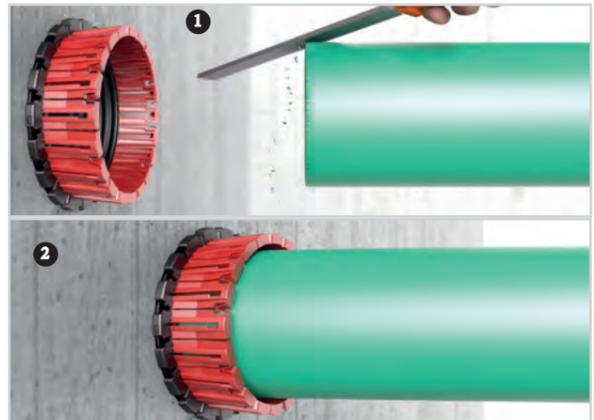
Achtung! Die roten Verpresselemente dürfen beim Einbringen in die Bohrleitung (noch) nicht nach vorn bewegt werden! Diese müssen sich in Montagestellung befinden. Die Oberfläche auf der Innenseite Aussparungsöffnung muss frei von Unebenheiten, Lunkern etc. sein und dichtfähig sein.



2 Durchführung Medienrohr/Kabel.

Führen Sie nun das angefastete Medienrohr oder Kabel, lastfrei durch die FRANK SP-Dichtung hindurch.

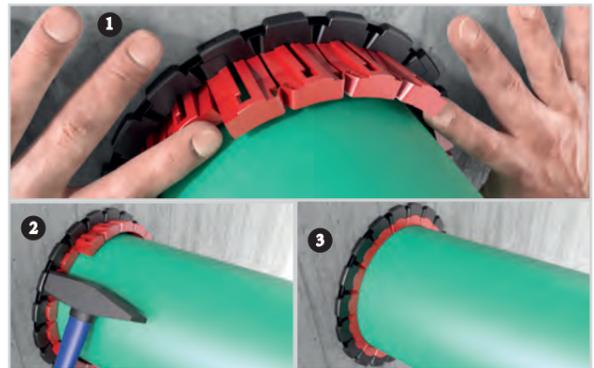
Generell auf Gleitfett zwischen Medienrohr und Gummi verzichten!
Ausnahme: Betonrohre oder Rohre mit poröser/rauhem Oberfläche



3 Verpressvorgang

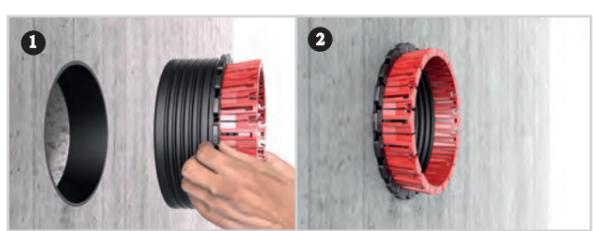
Bewegen Sie zunächst die roten Verpress-Elemente, umlaufend möglichst gleichmäßig, mit Daumen und Zeigefinger nach vorn. Im Anschluss daran werden die roten Verpress-Elemente mit einem geeigneten Hammer soweit vorgetrieben bis diese bündig zu den schwarzen Anschlagstegen sind.

Das Medienrohr/Kabel darf während und nach dem verpressen, nicht axial verschoben werden! Falls doch erforderlich, rote Verpresselemente mittels „SPD-Löser“ zurückziehen und neu einsetzen!



SG Stopfgummis

Beim Einsatz von Stopfgummis-Aussen (SGA), müssen diese zuerst in die Bohrleitung/Futterrohr/Aussparung eingebracht werden. Stopfgummis-Innen (SGI) werden werkseitig verbaut.



DN	Typ-Bezeichnung	AD Rohre ca.	Ø ID* Innen Kernbohrung > oder < Durchführung	Einbautiefe ca.	Verpackung Karton
	Artikel-Nr.	mm	mm	mm	Stück
32	SPD 32	32	80	60	20
40	SPD 40	40	80	60	20
50	SPD 50	50	100	60	20
63	SPD 63	63	100	60	20
75	SPD 75	75	130	60	20
90	SPD 90	90	130	60	20
100	SPD 100	110	150	60	20
125	SPD 125 A	125	165	60	20
	SPD 125 B	135	200	60	16
150	SPD 150 A	160	200	60	16
	SPD 150 B	170	210	60	16
180	SPD 180	180	240	60	15
200	SPD 200 A	200	240	60	15
	SPD 200 B	200	250		
	SPD 200 C	210	270		
	SPD 200 D	220	270		
250	SPD 250	250	300	60	8
300	SPD 300	315	365	60	6
400	SPD 400	400	450	60	4
500	SPD 500	500	550	60	2
		Tol. +2/-2 mm	* Tol. +2/-1 mm		
Toleranzen verstehen sich und/oder! Bei größeren Toleranzen kommen unsere Stopfgummis – siehe unter Zubehör – zum Einsatz					

Zubehör



Stopfgummis kommen nur dann zum Einsatz:

- wenn die Toleranzen größer sind wie angegeben
- wenn die Kernbohrung größer ist wie angegeben
- bei Anpassung in Schacht- oder Rohrmuffen



Stopfgummi für Rohre AD	Gummi-Dicke „S“	Einsatz in Kernbohrung	Einsatz in FRANK SP-Dichtung	Einbautiefe ca.
	mm	Artikel-Bez.		mm
bis 100 mm	2 - 25	SG-Aussen	SG-Innen	60
bis 200 mm				
bis 300 mm				
bis 400 mm				
bis 500 mm				

Weitere Größen auf Anfrage



Löser
für den Wiederausbau der
FRANK SP-Dichtung

Nennweite DN
32 - 500

Diamant-Bohrkrone für Beton- oder SB Rohre, Stzg. etc.



verfügbare
Aufnahmen:
1/4 Zoll
3-Loch

Kernbohrung	Typ-Bez.	Nutzlänge	Kernbohrung	Typ-Bez.	Nutzlänge
mm	Artikelnr.	mm	mm	Artikelnr.	mm
80	BK-B 80	350	240	BK-B 240	350
100	BK-B 100		250	BK-B 250	
130	BK-B 130		300	BK-B 300	
150	BK-B 150		365	BK-B 365	
165	BK-B 165		450	BK-B 450	
200	BK-B 200		550	BK-B 550	
210	BK-B 210		weitere Größen auf Anfrage		

FRANK SchlagPress-Muffe

Mit der neuen SchlagPress-Muffe lassen sich nahezu alle Zulaufrohre an Betonrohre DN 400 - DN 1000 oder Schächte äußerst platzsparend schnell und sicher anschließen.

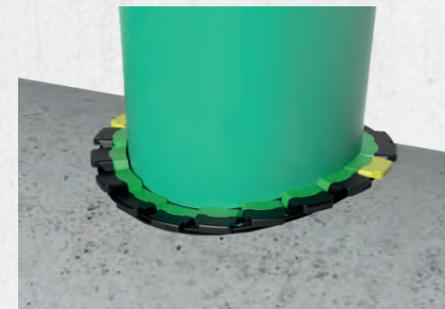


Neu ist, dass die SchlagPressMuffe direkt in der Bohrleitung des Hauptrohres integriert ist und die Zulaufrohre / Bögen sich dadurch ohne Platzverlust zugsicher einbinden lassen.

- platzsparend
- 6° auswinkelbar
- auszugessichert
- kein Spezialwerkzeug
- kein Gleitfett
- MFPA geprüft



Die SchlagPressMuffe ist in **allen** Einbausituationen **zylindrisch** eingepasst und verhindert dadurch ein „Herausdriften“ des Zulaufrohres. Sie nimmt hohe Scherkräfte auf.



Die SchlagPressMuffe besteht aus einer doppellagigen, radiusgeformten, hohlzylindrischen Dichtmanschette aus EPDM und einem über Parallelverschiebung vergrößerbaren Ringspalt-Verpress-System aus Polyamid.

Das System ist in der Lage sich an die unterschiedlichen Radien von Betonrohren anzupassen. (DN 400 - DN 1000)

Für die Montage ist lediglich ein Hammer erforderlich.

SchlagPressMuffe							
Nennweite DN	Typ-Bez.	Zulaufrohr Ø Aussen	Kernbohrung	Einbautiefe	Ø Aussen Rohr / Schacht	Verpackung	Preis
						Karton	
150	SPM 150	160	200	60	400 bis 1000	12	Euro/Stück

Tol. +2/-2 mm Tol. +2/-1 mm
> Toleranzen verstehen sich und/oder! <

FRANK GmbH
Starkenburgerstraße 1
64546 Mörfelden-Walldorf
T +49 6105 4085 - 0
F +49 6105 4085 - 249
info@frank-gmbh.de
www.frank-gmbh.de