



2,5 bar
Druckwas-
serdicht!

MFPA
geprüft!
in Anlehnung an
FHRK GE101

FRANK RS-Dichtung

Ringspalt einfach und schnell abdichten

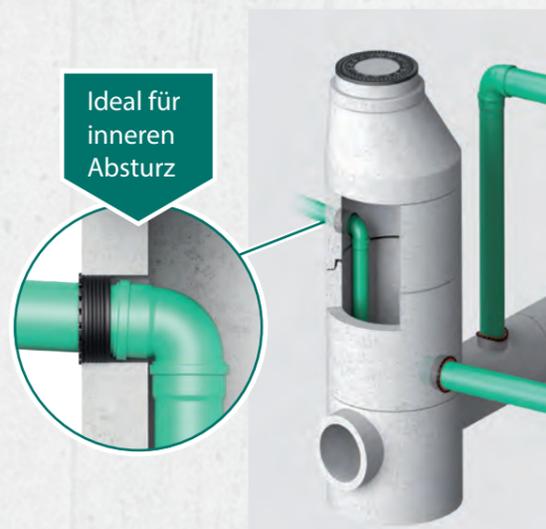
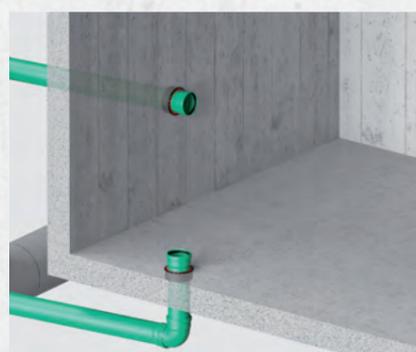
Gerade Flächen

- Decken
- Wände
- Böden etc.

Gewölbte Flächen

- Schächte
- Rohre ab DN 1000

oder



FRANK RS-Dichtung

Ringspaldichtung für alle Rohre

Unsere neue FRANK RS-Dichtung ist eine Ringraumdichtung mit neuartigem Verpressesystem. Dadurch lassen sich nahezu alle gängigen Medienrohre schnell und baustellengerecht durch bestehende Bauwerke, Böden oder Wände führen und gegen drückendes Wasser dauerhaft abdichten.



SML-Rohr



KG-Rohr



PVC-Rohr



Kabelschutz-Rohr



Steinzeug-Rohr

Einbauanleitung

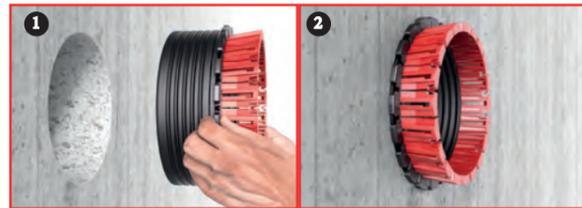
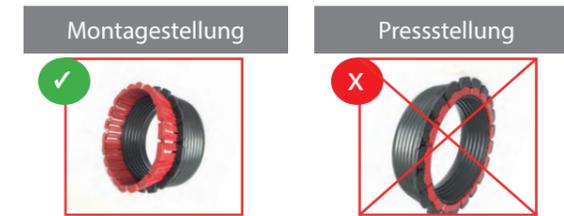
Maßtabelle

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

Führen Sie die FRANK RS-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.

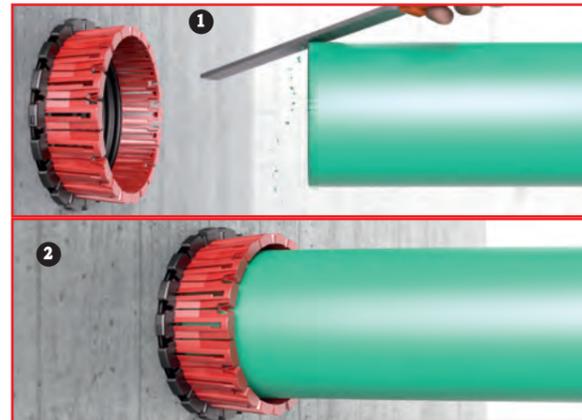
Achtung! Die roten Verpresselemente dürfen beim Einbringen in die Bohrleitung (noch) nicht nach vorn bewegt werden! Diese müssen sich in Montagestellung befinden. Die Oberfläche auf der Innenseite Aussparungsöffnung muss frei von Unebenheiten, Lunkern etc. sein und dichtfähig sein.



2 Durchführung Medienrohr/Kabel.

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

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

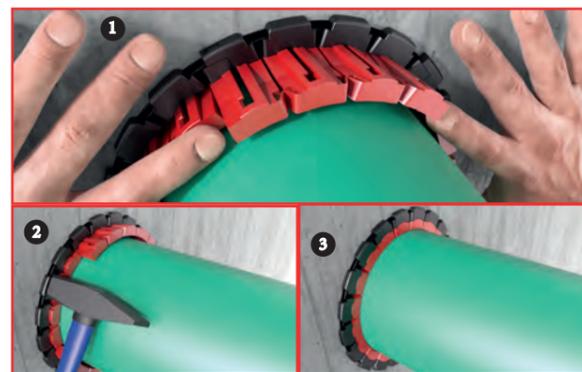


3 Verpressvorgang

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 „RSD-Löser“ zurückziehen und neu einsetzen!



SG Stopfgummis

Beim Einsatz von Stopfgummi-Aussen (SGA), müssen diese zuerst in die Bohrleitung/Futterrohr/Aussparung eingebracht werden. Stopfgummi-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	RSD 32	32	80	60	20
40	RSD 40	40	80	60	20
50	RSD 50	50	100	60	20
63	RSD 63	63	100	60	20
75	RSD 75	75	130	60	20
90	RSD 90	90	130	60	20
100	RSD 100	110	150	60	20
125	RSD 125 A	125	165	60	20
	RSD 125 B	135	200	60	16
150	RSD 150 A	160	200	60	16
	RSD 150 B	170	210	60	16
180	RSD 180	180	240	60	15
200	RSD 200 A	200	240	60	15
	RSD 200 B	200	250		
	RSD 200 C	210	270		
	RSD 200 D	220	270		
250	RSD 250	250	300	60	8
300	RSD 300	315	365	60	6
400	RSD 400	400	450	60	4
500	RSD 500	500	550	60	2
		Tol. +2/-2 mm	* Tol. +2/-1 mm		
> Toleranzen verstehen sich und/oder! <					

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				
Stopfgummi für Rohre AD	Gummi-Dicke „s“	Einsatz in Kernbohrung	Einsatz in FRANK RS-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 RS-Dichtung

Nennweite DN

32 - 500

verfügbare
Aufnahmen:
1/4 Zoll
3-Loch



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

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