

STOPPER

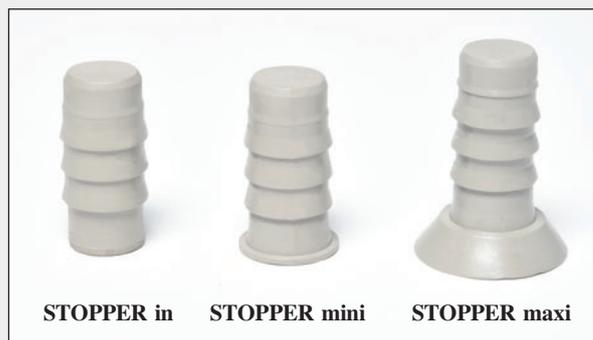


Rapporto di prova
JGS

+ RONDO MINI

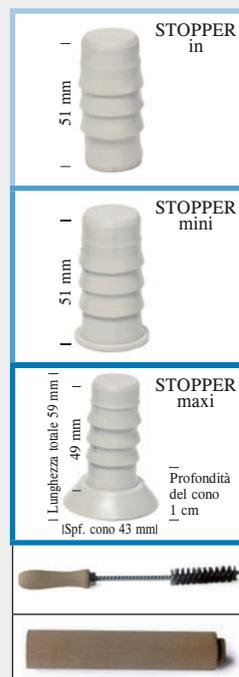
Tappi di chiusura per distanziatori in fibrocemento o plastica DI 22 mm

I tappi STOPPER consentono di chiudere a tenuta di pressione tutti i distanziatori in fibrocemento o plastica con DI di 22 mm. Ciò consente di risparmiare sul costoso incollaggio dei tappi in fibrocemento.



Programma di fornitura

N. art.	Descrizione	Imballaggio	Peso sacchetto/kg
046140	STOPPER in per distanziatori DI 21,5 - 23 mm	250 pezzi Sacchetto	6,00
046150	STOPPER mini per distanziatori DI 21,5 - 23 mm	250 pezzi Sacchetto	6,00
046160	STOPPER maxi per distanziatori DI 21,5 - 23 mm	250 pezzi Sacchetto	9,00
046170	Spazzola di pulizia per tubo DI 22 mm	1	0,11
046180	Ausilio per l'inserimento	1	0,10



Descrizione del prodotto

■ STOPPER sono tappi ideati per chiudere a tenuta i distanziatori in fibrocemento o plastica DI 22 mm.

■ Plastica ad alta resistenza, studiata appositamente per questo campo di applicazione

■ Range di temperatura da -35°C a +70°C

Se i tappi vengono montati con temperature esterne inferiori a 0°C, per agevolare il montaggio è necessario stoccarli prima a temperature positive.

■ Montaggio indipendente dalle condizioni atmosferiche

■ Inserimento semplice e a tenuta

■ Stoccaggio ridotto



STOPPER maxi



STOPPER mini



STOPPER in

Controlli

Acqua



Poiché i distanziatori in plastica o fibrocemento, indicati con DI 22 mm, sono soggetti a variazioni di produzione, sono state inoltre eseguite prove ampliate con DI da 21,5 a 23 mm all'MFPA di Lipsia.

Prove di pressione idrica con chiusura su due lati

Tipo di tubo	STOPPER maxi colonna d'acqua	STOPPER mini colonna d'acqua	STOPPER in colonna d'acqua	Risultato
Distanziatore in plastica DI circa 21,5 - 23 mm	50 m	50 m	30 m	nessun passaggio di acqua
Distanziatore in fibrocemento DI circa 22 mm, tondo	40 m	40 m	20 m	nessun passaggio di acqua
Distanziatore in acciaio DI circa 22,45 mm, tondo	40 m	40 m	20 m	nessun passaggio di acqua
Distanziatore in acciaio DI circa 23 mm, tondo	30 m	30 m	20 m	nessun passaggio di acqua

Fuoco



■ Classe di resistenza al fuoco EI 120 in base a DIN EN 13501-2

Prova di integrità con distanziatori in fibrocemento

Durante il periodo di prova di 120 minuti non si riscontrano sulla zona testata né fessure né crepe. In questo lasso di tempo non si evidenziano fiamme visibili sul lato opposto all'incendio.

■ Classe dei materiali da costruzione DIN EN 13501-1 E = normalmente infiammabile
DIN 4102-1 B2 = normalmente infiammabile

Resistenza

Rapporto di prova
JGS

Oltre alla resistenza agli acidi, determinata con un impegnativo controllo, la plastica è resistente anche alle seguenti sostanze:

- Colaticcio
- Liquame
- Liquidi d'insilato
- Mosto di fermentazione
- Radon + gas metano
- Radiazioni UV
- Ozono
- Bitumi

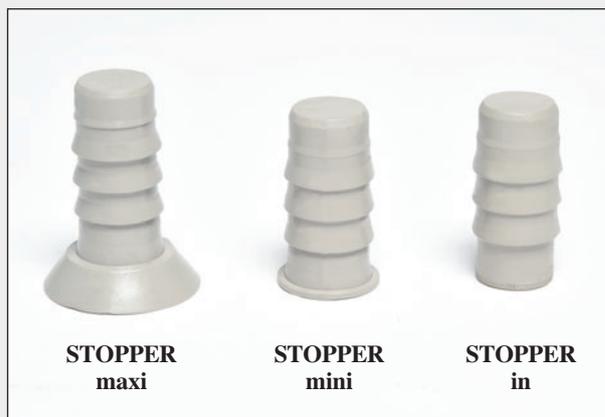
Dopo aver discusso della composizione

- Acidi diluiti + soluzioni alcaline
- Olii

Montaggio e tipi di chiusura



Pulire i distanziatori sporchi prima dell'utilizzo degli STOPPER.



STOPPER
maxi

STOPPER
mini

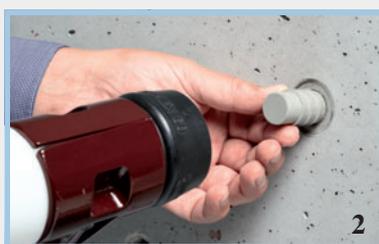
STOPPER
in

Tutti gli STOPPER sono veloci ed economici da utilizzare: Montaggio indipendente dalle condizioni atmosferiche con elevate resistenze alle pressioni.

Montaggio di STOPPER in



Lo STOPPER in viene spinto nel distanziatore.



Lo STOPPER in viene inserito con un martello in gomma dura da 1.500 - 2.000 g.



Chiusura a filo con distanziatori con labbro di tenuta.



Chiusura a filo con distanziatori con cono.



Lo STOPPER in può essere affondato più o meno in profondità, a piacere.

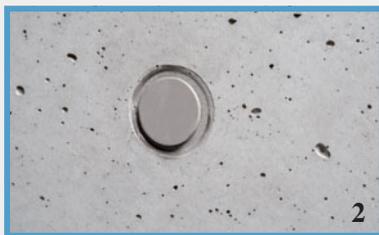


Dopo aver inserito in profondità lo STOPPER in, si può incollare un cono.

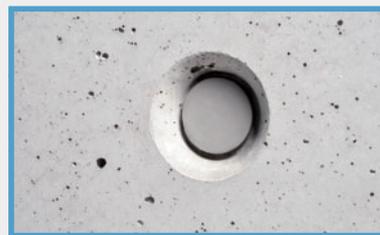
Montaggio di STOPPER mini



1 Applicazione e inserimento di STOPPER mini



2 Distanziatore chiuso con labbro di tenuta



Distanziatore chiuso con cono

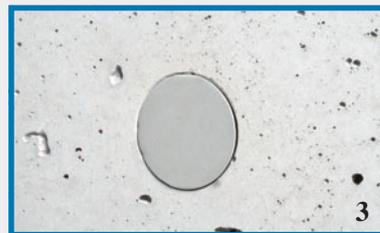
Montaggio di STOPPER maxi



1 Inserire STOPPER maxi nel distanziatore



2 Inserire battendo con un martello di gomma



3 Chiusura a tenuta di pressione e a filo della superficie

RONDO MINI



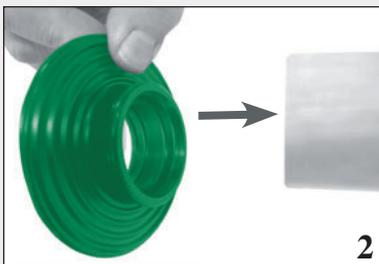
Cuscinetti per muri per l'impermeabilizzazione esterna di distanziatori in plastica o fibrocemento

Dimensioni

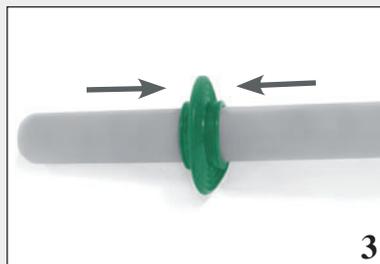


N. art.	Tipo	Descrizione	Imb. / pz.	Peso / pz.
090870	RONDO MINI 26 Campo di serraggio 25 - 27 mm	per distanziatori in plastica 22/26 mm Ancorante a tenuta idraulica 2 cm, larghezza di appoggio 2,7 cm	Sacchetto 50 pz. incl. morsetti in plastica	0,035 kg
090873	RONDO MINI 40 Campo di serraggio 38 - 42 mm	per distanziatori in fibrocemento 22/40 mm Ancorante a tenuta idraulica 2 cm, larghezza di appoggio 2,7 cm	Sacchetto 50 pz. incl. morsetti in plastica	0,050 kg

Montaggio



2 Infilare RONDO MINI nel distanziatore



3 Prima di procedere al bloccaggio, posizionare RONDO MINI al centro



4 Serrare manualmente con forza i due morsetti



5 RONDO MINI montato



6 In cantiere

MASTERTEC GmbH & Co. KG

Im Maintal 13 · D-96173 Oberhaid · Tel. +49 (0) 9503 / 5047-0 · Fax +49 (0) 9503 / 5047-20 · www.Mastertec.eu