

Utěsnění pro tloušťky stěn z umělé hmoty a vláknitého cementu

Vnitřní těsnění STOPPER



Balení STOPPERu

Č. výr.	Označení	Balení	Hmotnost kg / kbelík	Cena €/ks
046140	STOPPER in 22 pro distanční trubky vnitřní průměr 21,5–23 mm	250 ks kbelík	6,00	0,84
046150	STOPPER mini 22 pro distanční trubky vnitřní průměr 21,5–23 mm	250 ks kbelík	6,00	0,84
046160	STOPPER maxi 22 pro distanční trubky vnitřní průměr 21,5–23 mm	250 ks kbelík	9,00	1,02
046163	STOPPER in 26 pro distanční trubky vnitřní průměr 26 mm	250 ks kbelík	10,50	1,15
046170	Čistící kartáč pro trubku 21,5–26 mm	1	0,11	9,80
046180	Zarážecí pomůcka pro STOPPER 22 + 26 mm	1	0,10	3,40



Pro zatlučení STOPPERu použijte paličku z tvrdé pryže 1500–2000 g.

Vnější těsnicí kroužek ActiveRing



Č. výr.	Označení	Balení	Hmotnost kg / sáček	Cena €/ks
047200	ActiveRing mini pro trubky s vnějším průměrem 25–32 mm např. plastové distanční trubky 22/26 26/31 26/32	250 ks sáček	1,70	0,47
047250	ActiveRing maxi pro trubky s vnějším průměrem 38–42 mm např. distanční trubky z vláknitého cementu	250 ks sáček	2,40	0,56



ActiveRing mini



ActiveRing maxi

Od 1. 3. 2019
se zvyšují
ceny o 3 %.

RONDO MINI



Č. výr.	Typ	Označení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Cena €/ks
090870	RONDO MINI 26 Rozsah předpětí 25 – 27 mm	pro plastové distanční trubky 22/26 mm Bariéra proti vodě 2 cm Dosedací šířka 2,7 cm	50 ks sáčků včetně plastových upínacích pásek	0,030	1,25
090873	RONDO MINI 40 Rozsah předpětí 38 – 42 mm	pro plastové distanční trubky z vláknitého cementu 22/40 mm Bariéra proti vodě 2 cm Dosedací šířka 2,7 cm	50 ks sáčků včetně plastových upínacích pásek	0,040	1,35



STOPPER

Popis produktu

YouTube
INSTALAČNÍ FILM



Tlakotěsné uzavírací zátky pro distanční trubky z vláknitého cementu nebo plastu



STOPPER maxi 22



STOPPER mini 22



STOPPER in 22



STOPPER in 26

- STOPPERy jsou zátky vyvinuté pro tlakotěsné uzavření distančních trubek z vláknitého cementu a umělé hmoty.
- Vysoce odolný plast vyvinutý speciálně pro tuto oblast použití
- Teplotní rozsah -35 až +70 °C
Jestliže se zátky instalují při venkovních teplotách nižších než 0 °C, musí se pro lepší instalaci předtím uchovávat při teplotách nad nulou.
- Instalace nezávislá na počasí
- Stačí jen zatlouct a těsní
- Nenáročné skladování

Zkoušky

Voda



Druh trubky	STOPPER maxi 22 vodního sloupce	STOPPER mini 22 vodního sloupce	STOPPER in 22 vodního sloupce	STOPPER in 26 vodního sloupce	Výsledek při oboustranném uzavření
Plastová distanční trubka Vnitřní průměr cca 21,5 – 23 mm	50 m	50 m	30 m	–	Bez průtoku vody
Distanční trubka z vláknitého cementu Vnitřní průměr cca 22 mm, kruhová	40 m	40 m	20 m	–	Bez průtoku vody
Ocelová distanční trubka Vnitřní průměr cca 22,45 mm, kruhová	40 m	40 m	20 m	–	Bez průtoku vody
Ocelová distanční trubka Vnitřní průměr cca 23 mm, kruhová	30 m	30 m	20 m	–	Bez průtoku vody
Plastová distanční trubka Vnitřní průměr 26 mm	–	–	–	50 m	Bez průtoku vody

Oheň



- Třída požární odolnosti EI 120 dle normy DIN EN 13501-2
Zkouška uzavření místnosti s vláknocementovými distančními trubkami
Během zkušební doby 120 minut nevzniknou žádné trhliny a mezery směrem k testovanému prostoru. Během této doby se na straně odvrácené od ohně neobjevily viditelné plameny.
- Třída stavebního materiálu DIN EN 13501-1 E = normálně hořlavý
DIN 4102-1 B2 = normálně hořlavý

Odolnost



Vedle náročné zkoušky odolnosti vůči kyselinám je plast odolný vůči mnoha médiím:

- močůvka
 - kejda
 - šťávy prosakující ze siláže
 - kvasný rmut
 - radon + metanový plyn
 - UV záření
 - ozon
 - živice
- Po konzultaci o složení
- zředění kyseliny + louhy
 - oleje

Od 1. 3. 2019
se zvyšují
ceny o 3 %.

Instalace STOPPERu in



STOPPER in se vtlačí do distanční trubky.



STOPPER in se zatluče kladivem z tvrdé pryže 1500–2000 g.



Zapuštěný uzávěr u distančních trubek s těsnicí chlopní.



Zapuštěný uzávěr u distančních trubek s kuželem.



STOPPER in lze zapustit libovolně hluboko.



Po zapuštění STOPPERu in je možné přilepit kužel.

Montáž STOPPER mini



Nasaďte STOPPER mini a zatlučte



Uzavření distanční trubky s těsnicí chlopní



Uzavření distanční trubky s kuželem

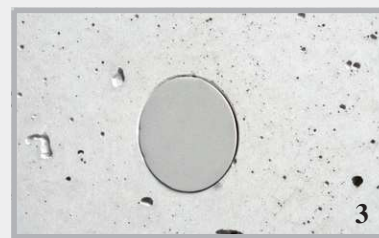
Montáž STOPPER maxi



Zatlačte STOPPER maxi do distanční trubky



Zatlučte gumovým kladivem



Tlakotěsný uzávěr splývající s povrchem