

Termékinformáció

Általános leírás

A Nullifire FJ203 egy, nem gyúlékony zsinór kőzetgyapottból és üvegszálból, amely könnyen használható dilatációs fugák kitöltéséhez.

Felhasználási terület

A Nullifire FJ203 ásványi anyagú építőelemek fugáinak tömítésére szolgál falban vagy födémekben.

Az FJ203 az EN 1366-4 szerint vizsgált az alábbi felhasználásokra:

- dilatációs fugák (+20%): 10 mm és 130 mm fugaszélesség között
- statikus fugák: 10 mm és 150 mm fugaszélesség között

A dilatációs fugák esetében FO142/FO143 tűzálló ragasztó használata szükséges az FJ203 beépítése előtt. Használjon FS703 tűzálló szilikon tömítőanyagot a füst-, lég- és vízzárás elérésére. Tipikus felhasználási területek a kórházak, szállodák, parkolók, iskolák, repülőterek, atomerőművek stb.

Alkalmazhatóság - statikus fugák EI240

Névleges fugaszélesség (mm)	FJ203 Szükséges átmérő (mm)	FJ203 tekercshossz (m)
5-10	12	50
11-15	20	50
16-20	30	50
21-30	40	50
31-40	50	25
41-50	60	25
51-60	70	20
61-70	80	10
71-80	90	10
81-90	100	10
91-100	120	2 x 2 m
101-110	130	2 x 2 m
111-120	140	2 x 2 m
121-130	150	2 x 2 m
131-140	160	2 x 2 m
141-150	180	2 x 2 m

Alkalmazhatóság - dilatációs fugák (+20%) EI240

Névleges fugaszélesség (mm)	FJ203 Szükséges átmérő (mm)	FJ203 tekercshossz (m)
5-15	20	50
16-20	30	50
21-25	40	50
25-30	50	25
31-40	60	25
41-50	70	20
51-60	80	10
61-70	100	10
71-80	110	10
81-90	120	2 x 2 m
91-100	140	2 x 2 m
101-110	150	2 x 2 m
111-120	170	2 x 2 m
121-130	180	2 x 2 m

Felhasználási tanácsok

A termék felhasználása előtt mindig olvassa el a biztonságtechnikai adatlapot, és a használati útmutatót. Győződjön meg róla, hogy ezen dokumentumoknak mindig a legfrissebb változatát használja.

Előkészítés

- A fogadófelületeknek tisztának, por-, zsírmentesnek, száraznak, szilárdnak kell lenniük, nem tartalmazhatnak laza részeket.
- Válassza ki a statikus vagy dilatációs fugához a megfelelő átmérőt az alkalmazhatósági táblázatban foglaltak szerint.

Alkalmazás

- A dilatációs fugák esetében használjon FO142/FO143 tűzálló ragasztót a fuga mindkét oldalán. Az FO142 ecsettel, az FO143 pisztollyal alkalmazható.
- A statikus fugák esetében nem szükséges FO142/FO143 tűzálló ragasztó.
- Helyezze a megfelelő átmérőjű FJ203-at a fugába.
- Amennyiben szükségessé válik ütköztetéssel töljön (dilatációs fugák esetében ragasztás szükséges).

FJ203

Tűzvédelmi fugatömítő zsinór



Előnyök

- Akár 4 óra tűzállóság az EN 1366-4 szerint
- 20% rugalmasság (tűzállósági teszt során ellenőrizve)
- Akár 150 mm fugaszélesség
- Szabálytalan alakú fugákhoz is
- Könnyen használható, vágható
- Nukleáris létesítményekben is használható





FJ203

Tűzvédelmi fugatömítő zsinór

Nullifire

Smart Protection

Műszaki adatok

Tulajdonság	Vizsgálati módszer
Összetétel	Rugalmas üvegszálakkal bevont kőzetgyapotszínór
Sűrűség	~ 200 kg/m ³
Tárolás	Száraz helyen -10°C és +70°C között.
Eltarthatóság	Megfelelő tárolás esetén korlátlan ideig.

- A lég-, füst-, vízzárás és az esztétikum érdekében javasoljuk az FS703 használatát. Minimum 3 mm rétegben amennyiben légzárás és füstzárás a cél, vagy minimum 6 mm rétegben, ha a vízzárás is követelmény (vastagság növelhető, de nem csökkenthető).
- Az FS703-at egy pisztoly segítségével töltsé a fugába.
- Mielőbb végezze el a tömítőanyag simítását egy nedves spatulával vagy erre alkalmas eszközzel.

Tipikus alkalmazások



FJ203 tűzvédelmi fugatömítő zsinór FO142/3 tűzálló ragasztó + FS703 tűzálló szilikon tömítőanyag: EI240

Egészség & biztonság

A termék felhasználása előtt kérjük olvassa el, és értelmezze a biztonságtechnikai adatlapot.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 23 428 218-as telefonszámon.

Kiegészítő információk

Az előzőekben felsorolt paraméterek csak általános információként szolgálnak. Az anyagok sokrétűsége miatt használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e a különböző felhasználásokra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.nullifire.com oldalon található.