

PE Backer rod

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 1

Specifikācija

Materiāls	Ekstrudētas PE putas
Šūnu struktūra	Slēgtās šūnas
Blīvums	Apt. 35 kg/m ³
Temperatūras izturība**	-40 °C → 70 °C
Izolācijas koeficients (DIN52612)	Apm. 46 mW/m.k
Pagarinājums līdz pārrāvumam	Apt. 140 % (garenvirzienā) — aptuveni. 130 % (šķērsvirzienā) DIN 53571
Spiediena izturība (DIN 53577)	20%: 0.03 N/mm ² 50%: 0.1 N/mm ² 70%: 0.2 N/mm ²
Ūdens absorbceja (DIN 53428) Vol%	1h: 0.8% 24h: 1.35% 7 dienas: <3%

Produkta apraksts

PE Backer rod ir apaļš profils, kas izgatavots no slēgtu šūnu ekstrudētām polietilēna putām, ko galvenokārt izmanto kā hermētiķa atduri savienojuma un kompensācijas šuvēm būvniecības nozarē.

Īpašības

- Augsta elastība
- Adhēzijas barjera, lai novērstu hermētiķa 3 punktu saķeri
- Palīdz kontrolēt šuvju dzīlumu, lai iegūtu pareizus šuvju izmērus
- Samazina hermētiķu patēriņu
- Atbalsta hermētiķi apdares laikā
- Ir pietiekama spiedes un pārrāvuma izturība
- Savietojams ar Soudal hermētiķiem
- Inerts produkts

Pielietojums

- Pielietojams kā atdure pirms šuvju hermētiķa uzklāšanas horizontālās un vertikālās savienojuma un kompensācijas šuvēs.
- Slēgto šūnu PE balstdistanceri galvenokārt tiek izmantoti savienojumiem zem ūdens spiediena vai mehāniski noslogotiem.
- Piemērots lietošanai ar auksti uzklātiem hermētiķiem, piemēram, silikoniem, poliuretāniem, hibrīda polimēriem, akrila hermētiķiem,...

Iepakojums

Krāsa: pelēks

Iepakojums: Pieejami dažādi izmēri. Lūdzu, skatiet produktu katalogu, Soudal tīmekļa vietni vai sazinieties ar Soudal pārstāvi.

Derīguma termiņš

Neierobežots

Lietošanas metode

Pirms balstdistancera uzklāšanas savienojums jāsagatavo, kā noteicis hermētiķa ražotājs. Uzklājet PE balstdistanceri, kas iespiests savienojumā. Izmantojiet pareizo diametru, lai novērstu kustības savienojumā. Balstdistancera diametram jābūt par 25 līdz 50 % lielākam par savienojuma platumu. Vienmērīgi uzklājet balstdistanceri līdz vēlamajam dzīlumam (skatiet hermētiķa ražotāja norādījumus). Neuzklājet balstdistanceri ar asu priekšmetu. Pārliecinieties, ka starp dažādiem balstdistancera gabaliem nav pārtraukumu un vai tie ir pareizi piemēroti.

Piezīmes

- Nav piemērots karsti uzklātiem šuvju hermētiķiem.
- Ja slēgto šūnu putu apvalks ir netīšām caurdurts balstdistancera lietošanas laikā, pirms hermētiķa uzklāšanas jaujiet pašreizējai gāzei atbrīvoties (vismaz 30 minūtes). Pretējā gadījumā mitrā hermētiķī var veidoties gāzes burbuļi.

Piezīme: Šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Nemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.