



Geslotencellig PE-rugvulling

Geëxtrudeerd polyethyleen rugvulling

Voor binnen en buiten

PE

Eigenschappen

- › Geëxtrudeerde rugvulling van polyethyleen (PE)
- › Voor toepassingen binnen en buiten
- › Geslotencellig volgens DIN 18540
- › Waterafstotend
- › Normaal ontvlambaar

Toepassingsgebieden

- › Rugvulling van voegen binnen en buiten
- › Voor voegen in de bouw volgens DIN 18540

Normen en keuringen

- › Getest brandgedrag: normaal ontvlambare bouwstof (klasse E conform DIN EN 13501-1)

Technische gegevens

Soortelijk gewicht [kg/m ³]	20 - 35
Treksterkte [kPa]	200 - 300
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 70
Kleur	grijs

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Toepassingsinstructies

De optimale verhouding van de voegbreedte ten opzichte van de voegdiepte is een belangrijke voorwaarde voor een zo mogelijk lange levensduur van een elastische voeging. Bouwdeelvoegen zijn vaak te diep voor een correcte voegbemating. Daarom moet een begrenzing van de voegdiepte met het gesloten-cellige rugvulling OTTOCORD PE-B2 worden uitgevoerd, waarbij tegelijkertijd een drieflanken-hechting wordt voorkomen om de flexibiliteit van de afdichtstof in de voeg niet te beperken. Het gesloten-cellige rugvulling is drukvast en niet waterabsorberend en daarmee geschikt voor het volledig binnen- en buitenbereik. OTTOCORD PE-B2 met een stomp gereedschap in de voegen drukken. Op scherpe voorwerpen moet erop gelet worden dat het gesloten-cellige oppervlak niet wordt beschadigd. De diameter van het rugvulling moet ongeveer 20% groter zijn dan de voegbreedte, zodat deze met druk in de voeg kan worden ingebracht en de voeg dan in een ovale vorm blijft. Andere aanwijzingen zijn te verkrijgen in de het professionele handleiding "Perfecte afdichting van vloervoegen en vloerbedekkingen".

Levorm

Diameter	Besteleenheid (BE)	Verpakking	Bestelcode
6 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-6-5
6 mm	100 m-stuk	Doos	PE-6-100
8 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-8-5
8 mm	100 m-stuk	Doos	PE-8-100

Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, DUITSLAND
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.nl

🔧 Toepassingstechniek

☎ +49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de



AFDICHTEN & LIJMEN



10 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-10-5
10 mm	100 m-stuk	Doos	PE-10-100
13 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-13-5
13 mm	100 m-stuk	Doos	PE-13-100
15 mm	5 m-stuk	PE-zak met Europerforatie	PE-15-5
15 mm	100 m-stuk	Doos	PE-15-100
20 mm	50 m-stuk	Doos	PE-20-50
25 mm	50 m-stuk	Doos	PE-25-50
30 mm	25 m-stuk	Doos	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m-stuk	Doos	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m-stuk	Doos	PE-50-90

Afvalverwijdering

Productresten kunnen als gemengd kunststofafval samen met het bedrijfsafval worden verwijderd. Verpakkingen (karton, folie) zijn waardevolle materialen en dienen daarom naar een recyclingbedrijf te worden gebracht.

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.