

PREFICON COLLAR

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PRODUCTSPECIFICATIES

MATERIAAL	Gegalvaniseerde metalen schaal met sterk opschuimende brandwerende componenten
KLEUR	Metaal (grijs)
BRANDWEERSTAND	Tot 240 minuten, afhankelijk van toepassing en configuratie
GETEST	Voor doorvoeringen volgens NEN-EN 1366-3
GEBRUIKSCATEGORIE	Intern gebruik
VERWERKINGSCONDITIES	Tussen +5 °C en +30 °C, maximaal 70% RV
VERPAKKING	Per stuk verpakt of per doos, afhankelijk van diameter
OPSLAG	Droog opslaan tussen +5 °C en +30 °C, maximaal 70% RV, condensatie voorkomen
HOUDBAARHEID	Onbepaalde tijd, mits opgeslagen volgens instructies
ACTIVERINGSTEMPERATUUR	Circa +200 °C
VLAMPUNT	Niet van toepassing
EMISSIE GEVAARLIJKE STOFFEN	Geen (non-formaldehyde, non-asbestos)

AFMETINGEN

Ø IN MM, STANDAARD	40, 50, 63, 75, 80, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 250, 315
Ø IN MM, OP AANVRAAG	400 mm
INBOUWHOOGTE ≤ Ø 110 MM	35 mm
INBOUWHOOGTE Ø 125 - 200 MM	60 mm
INBOUWHOOGTE ≥ Ø 250 MM	110 mm
DENSITEIT	Ca. 1330 kg/m ³ , vaste massa > 55%
EMISSIE GEVAARLIJKE STOFFEN	Geen (non-formaldehyde, non-asbestos)



TOEPASSING

Preficon Collar is een brandmanchet voor het brand- en rookwerend afdichten van kunststof leidingdoorvoeringen en metalen leidingdoorvoeringen met isolatie, in wanden en vloeren. Preficon Collar is geschikt voor intern gebruik en heeft een aantoonbare brandwerendheid tot 240 minuten, al naar gelang de situatie. Raadpleeg test- of classificatierapport voor montagewijze en detailleringen.

VERWERKING

GEREEDSCHAP EN BEVESTIGINGSMIDDELEN

Schroefmachine gebruiken, bij voorkeur met stofafzuiging. Gegalvaniseerde schroeven of draadeind gebruiken. Ankers gebruiken van onbrandbaar materiaal, geen nylon, plastic e.d. Voor montage op lichte scheidingswanden geschikte snelbouwschroeven gebruiken.

VOORBEHANDELING

De bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Eventuele losse delen verwijderen. De doorvoering dient goed te zijn verankerd aan de constructie. Kieren rondom de buisdoorvoering afdichten met Preficon Seal A of Preficon Mastic. Grotere sparingen rondom de doorvoering afdichten met Preficon Rock. Eventueel Preficon Board P montageplaten gebruiken om een solide ondergrond te creëren voor montage van de brandmanchet. Raadpleeg voor de juiste verwerking van de Preficon producten de bijbehorende specificatiebladen.

GEBRUIKSINSTRUCTIE

Brandmanchetten aan beide zijden van een wand of aan de onderzijde van een vloer monteren, tenzij in test- of classificatierapporten in specifieke situaties anders wordt voorgeschreven. Voor bevestiging van de brandmanchet de montagelippen naar buiten buigen en de brandmanchet tegen de constructie plaatsen. Bevestigingsgaten aftekenen, uitboren en eventueel ankers aanbrengen. Brandmanchet stevig vastschroeven, strak tegen de constructie.

VGM

GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Dit product geeft geen emissie van schadelijke gassen. Gebruik van stofmasker bij verwerking aanbevolen. Bij voorkeur schroefmachine met stofafzuiging gebruiken. Raadpleeg www.preficon.com voor eventuele aanvullende details.

MILIEU

Beschadigde manchetten ontdoen van het opschuimende materiaal en afvoeren als oud ijzer. De opschuimende band afvoeren als restafval.

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

Opslag tussen +5 °C en +30 °C op een droge en bij voorkeur koele en donkere locatie. Condensatie voorkomen. Opslaan op een vlakke ondergrond. Onbeperkt houdbaar mits opgeslagen volgens instructies.

