

PDS Luchtdoorvoerrooster UHMPE 1000 – 40/60/70

Productbeschrijving

Het betreft een instelbaar luchtrooster t.b.v. 40, 60, 70 mm dikke deuren en met een extra UHMPE omranding is deze toe te passen in wanden van 70 tot 200 mm dik en flush in te bouwen, met een variërende luchtdoorlaat oppervlakte van ca. 125 cm² tot 250 cm².

Toegepast materiaal

100% UHMPE 1000 (Ultra Hoog Moleculair Polyethyleen) Deze kunststof staat bekend als een van de meest slijtvaste materialen gebruikt in diverse toepassingsgebieden. De instelbare toebehoren zijn gemaakt van R.V.S.

Toepassing

In laboratoria of cleanrooms, met name in de voeding- farmacie- en medische industrie, GMP geclassificeerd.

Uiterlijke kenmerken

Oppervlaktestructuur glad, poriënvrij met verhoogde dichtheid.
Kleur: Mat wit (afwijkende kleur op aanvraag).

UHMPE 1000 eigenschappen

- Neemt geen vocht op.
- Hoge chemicaliën bestendigheid.
- Hoge slagvastheid, ook bij lage temperaturen.
- Hittebestendig tot ca. 90°C.
- Geringe U.V bestendigheid (geel verkleuring bij langdurige U.V. belasting).

Installatie

De deur of wandsparring dient 6 mm groter te zijn dan de maatvoering van het rooster. Met behulp van FDA goedgekeurd cleanroom kit.

Afmetingen / gewicht

Het rooster is standaard leverbaar in de buitenmaat 240x350x40 mm (HxBxD).
Eventuele afwijkende maten zijn klant specifiek leverbaar.

