



BERTEC[®]
for flexible fixation



Plafondfilter

Algemeen

Plafondfilter heeft een ideale vezelcombinatie die een lage beginweerstand en een goede stofopnamecapaciteit garandeert. De thermische bindtechniek levert een continue kwaliteit en milieuvriendelijk product af. Zorgvuldig geproduceerd waarbij de kwaliteit voortdurend gecontroleerd wordt.

Toepassingen

Synthetisch filtermedium wordt gebruikt als groffilter in verschillende toepassingen:

- HVAC
- Auto-industrie
- Drukkerijen
- Laboratoria
- Industriële processen
- Voeding

Eigenschappen

- Progressieve structuur.
- Geen harsbindingen.
- Zeer goede biologische weerstand tegen motten, insecten, bacteriën, schimmels, zwakke zuren en alkaliën.
- Brandbaarheid, rookontwikkeling en toxiciteit zijn zeer laag en goedgekeurd volgens DIN 53538.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
		Geen standaard voorraad. Maatwerk.		

TECHNISCHE FICHE



BERTEC[®]
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Klasse		M5	EN 779
ISO 16890		ePM10 50%	
Kleur (IN – UIT)		wit – wit	
Luchtrichting		Progressief	
Dikte	mm	ca. 20	
Gemiddeld gravimetrisch rendement	%	96	
Gemiddeld atmosferisch rendement	%	44	
Luchthoeveelheid	Nom m ³ /h/m ²	900	
Luchtsnelheid	m/s	0.25 0.50 0.70	
Beginweerstand	Pa	26 60 90	
Aanbevolen eindweerstand	Pa	250	
Temperatuurbestendigheid	°C	100	
Vlambestendigheid		F1	DIN 53538
Regeneerbaarheid		Neen	

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.