

PAINTSTOP VERFNEVELFILTER



Het Paintstop filtermedium is speciaal ontworpen voor verfnevelaf scheiding in spuitruimten en spuitcabines.

(Bij gebruik van zeer snel drogende verfmidde len, waarvan de deeltjes al droog de filterwand bereiken, is het beter gebruik te maken van Amer-Glas M57 - Paintstop Oranje luchtfiltermedium)

EIGENSCHAPPEN

Reukloos, niet brandbaar glasvezel-materiaal. De open, progressieve structuur van vezelmateriaal in de luchtstroom garandeert een grote opnamecapaciteit van afgescheiden verfdeeltjes en een geringe toename van de weerstand. Ook bij sterke vervuiling, omdat de verfdeeltjes tot diep in het filtermedium worden opgenomen. Het materiaal is elastisch en kan worden samengedrukt, waardoor slechts weinig ruimte voor opslag nodig is. Het filtermedium is in matten of in rollen leverbaar. De schone lucht-zijde van het Paintstop medium is groen en de vuile lucht-zijde is wit van kleur. Om het Paintstop medium aan te brengen zijn inbouwframes in V-kanaal- en vlakke wand uitvoeringen leverbaar.

VERVANGING MEDIUM

Het verdient de aanbeveling het Paintstop medium te vernieuwen wanneer de eindweerstand van 80 Pa is bereikt. Dit kan het beste 's morgens gebeuren. Het met verf doordrenkte medium dient direct naar een veilige plaats te worden afgevoerd vanwege het gevaar van zelfontbranding.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dikte mm (inch)	50
Dikte (inch)	2
Luchtsnelheid (m/s)	0,7 - 1,75
Nominale luchtstroom (m ³ /h per m ²)	2500 - 6300
Beginweerstand Pa	7 - 45
Aanbevolen eindweerstand Pa	80
Vangrendement kunstharlak (%)	90 - 95
Verfopnamecapaciteit (g/m ² bij 80 Pa en 0,7 m/s)	3500 - 4600
Temperatuurbestendigheid (°C)	-15 tot +80

AFMETINGEN STANDAARDROLLEN*

afmetingen in meters	medium per rol m ²
0,5 x 30	15
0,6 x 30	18
0,75 x 30	22,5
0,8 x 30	24
1 x 30	30
1,1 x 30	33
1,2 x 30	36
1,35 x 30	40,5
1,5 x 30	45
2 x 30	60

* Speciale afmetingen op verzoek leverbaar.

AFMETINGEN STANDAARDMATTEN*

werkelijke afmetingen (mm)	nominale grootte (inches)	medium per 100 matten (m ²)	matten per doos
521 x 521 x 50	20 x 20 x 2	27,2	50
521 x 648 x 50	20 x 25 x 2	33,8	50
622 x 622 x 50	20 x 24 x 2	38,7	50
1000 x 500 x 50		50,0	25

* Speciale afmetingen op verzoek leverbaar (minimum afname: 50 matten).

Het verdient aanbeveling de lengte- en breedtematen ongeveer 25 mm groter te nemen dan de frames, waardoor de matten goed passend in de frames kunnen worden gelegd.