

## BINKS SPUITCABINE-WEGWERPFILTER



### TOPKWALITEIT FILTER MET LANGE LEVENSDUUR

Voor spuitcabines waaraan hoge eisen worden gesteld, adviseren wij van Filter Service Heerenveen het hoogwaardige papieren wegwerffilter van Binks. Want dit filter levert topprestaties qua rendement. En bovendien kent het, dankzij de uitgekende constructie, een drie tot vijf maal langere levensduur dan soortgelijke filters.

### CONSTRUCTIE

Het zelfdragende filter van Binks bestaat uit twee lagen zwaar karton, geplooid in dubbele golven (harmonicavouwwijze). Deze speciale constructie resulteert in een filterefficiency tot 98%. Alvorens het filter weer te verlaten, dient de verfgeladen lucht vier maal van stroomrichting te veranderen. Er is dus een zeer intensief contact tussen lucht en filter, met als gevolg een bijzonder hoge verfafzetting op het filtermateriaal.



### VOORDELEN

Behalve de uitstekende efficiency kent het Binks-filter méér unieke voordelen. De grote luchtopeningen laten hoge volumes lucht toe. Dit garandeert, naast een forse filtercapaciteit, ook een uitzonderlijk lange levensduur (weinig luchtweerstand, lage drukafname).

Het filter heeft een perfecte pasvorm, omdat een expansieband aan de achterzijde de juiste tussenruimte (8 zig-zag golven per 30,4 cm) verzekert. Deze expansiebreedte is dusdanig ingesteld, dat het filter zijn maximale prestaties levert.

Om het plaatsen en snijden te vergemakkelijken, is het filter op elke achtste golf gemarkeerd. Resten kunnen worden samengevoegd om nieuwe filterlengtes te vormen. Er gaat geen filtermateriaal verloren. En dankzij de harmonicavouwwijze is er weinig ruimte nodig voor opslag en transport.

### SPECIFICATIES

Verftype	Filtratievermogen %	Opnamecapaciteit kg/m <sup>2</sup>
Verf met een hoog gehalte aan vaste stoffen	97,0 - 98,1	14 - 18
Moffellak	93,0 - 94,5	6 - 11
Sneldrogende lak	96,0 - 96,9	3 - 4
2-componenten epoxy lak	91,0 - 93,5	5 - 8

Filterconstructie	Zelfondersteunend, tweelagig karton van hoge sterkte, met heldere witte afwerking.
Luchtstromingssnelheden	0,5 - 1,0 m/s (100 - 200 voet per minuut). Normaal 0,7 m/s (140 FPM).
Drukverschil	Initieel @ 0,75 m/s = 30 Pa (0,12" SWG). Maximum 130 - 250 Pa (0,52" - 1,0" SWG).
Temperatuurbereik	Maximum 180°C.
Expansiebeperker	Afgesteld op een correcte plooidichtheid (= optimale prestaties) van 8 golven per lopende voet (30,4 cm).

Componentennummer	Oppervlakte in m <sup>2</sup>	Filterformaat per doos h x l in cm	Gewicht per doos in kg
20 72 29	8,36	90 x 924	10,5
20 79 00	10,00	75 x 1346	12,6
20 79 01	10,00	90 x 1115	12,6
20 79 02	10,00	100 x 1038	12,6

Filter Service Heerenveen  
Businesspark Friesland West 3-5,  
8466 SL HEERENVEEN-NIJEHASKE  
Postbus 175, 8440 AD HEERENVEEN  
Tel.: 0513 - 63 39 00 Fax: 0513 - 63 38 88  
[www.filterservice.nl](http://www.filterservice.nl) [info@filterservice.nl](mailto:info@filterservice.nl)

  
**FILTER Service**  
HEERENVEEN  
*de meerwaarde van service*

