



FSP-MZ aerodin

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Χαρτόνι
Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας	100°C
Μεγ. Σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Μέση Κατακράτηση (ανάλογα την μπογιά)	98%

Εφαρμογές

- Συγκράτηση σωματιδίων με αδράνεια (ομίχλη μελάνης, χρωστικές βαφές, σωματίδια λάκας)
- Προστασία των αεραγωγών απόρριψης του αέρα από καμίνες βαφής.
- Για προϊόντα όπως πολυεστέρας, κερί, πίσσα, κόλλα, λάκα τερζόν, πολυουρεθάνη, σιλικόνη, σοκολάτα.
- Για χρήση στη βιομηχανία μετάλλων, στη βιομηχανία επίπλων, στη βιομηχανία πλαστικών και στην αυτοκινητοβιομηχανία

Οφέλη

- Αυτοάκαμπτο λόγω ειδικής γεωμετρίας των πτυχώσεων και του χαρτονιού υψηλής ποιότητας
- Μπορεί να συνδυαστεί με Paint Stop
- Φιλικό προς το περιβάλλον

Συσκευασία

- Μήκος ρολού: 10m
- Ύψος ρολού: 1m

Technical Characteristics

Filter material	Cardboard
Max. Operating Temperature	100°C
Max. Operating R.H	100%
Average arrestance (depending on the used paint)	98%

Applications

- Arresting of particles by inertia (ink mist, paint pigments, lacquer particles)
- Protection of exhaust ducts and ventilation systems of paint booths
- For use with products like primer, primer surfacer, 2 component lacquer, polyester, wax, tar, glue, adhesive, teflon, polyurethane, silicone, chocolate
- For use in metal industry, furniture industry, plastic industry and automotive industry

Benefits

- Self-rigid due to special pleating geometry and high quality cardboard
- Can be combined with Paint Stop
- Environmentally friendly

Packing

- Roll length: 10m
- Roll height: 1m

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΤΥΧΩΣΕΩΝ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 0,5m/sec	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 0,75m/sec	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ 1m/sec	ΣΥΝΙΣΤΟΜΕΝΗ ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΜΕΣΗ ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ
Type	Filter Area	Number of pleats	Initial pressure drop at 0,5m/sec	Initial pressure drop at 0,75m/sec	Initial pressure drop at 1m/sec	Final pressure drop	Average arrestance
	m ²		Pa	Pa	Pa	Pa	
FSP-MZ	10	260	20	30	40	128	98%