



FPS-R aerodin

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό Φίλτρου	Υαλοΐνες
Μεγ. θερμοκρασία λειτουργίας	180°C
Μεγ. σχετική υγρασία λειτουργίας	100%
Απόδοση φίλτρου κατά EN 779	G2: 93% G3: 95% G4: 98%
Κλάση φίλτρου κατά ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)

Δεν περιέχει σιλικόνη

Εφαρμογές

- Καμίνες βαφής αυτοκινήτων, επίπλων, κτλ
- Γενικά στην βιομηχανία βαφής

Οφέλη

- Προοδευτική σύκνωση

Συσκευασία

- Μήκος ρολού: 20m
- Ύψος ρολού: 2m
1m
0,85m

Ειδικές διαστάσεις κατά παραγγελία

Technical Characteristics

Filter material	Glass fibers
Max. Operating Temperature	180°C
Max. Operating R.H	100%
Filter Efficiency Acc. to EN 779	G2: 93% G3: 95% G4: 98%
Filter Class Acc. to ISO 16890	ISO COARSE: 25-40%(G2) ISO COARSE: 40-55%(G3) ISO COARSE: 55-60%(G4)

Silicon free

Applications

- Paint spraying cabins in automotive and furniture industry
- Generally in the painting industry

Benefits

- Progressive structure

Packing

- Roll length: 30m
- Roll height: 0,80m
0,75m
0,70m

On demand special dimensions

Τεχνικά δεδομένα / Technical data

ΤΥΠΟΣ	ΚΛΑΣΗ	ΠΑΧΟΣ	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	ΑΡΧΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΤΕΛΙΚΗ ΠΤΩΣΗ ΠΙΕΣΗΣ	ΑΠΟΔΟΣΗ
Type	Class	Thickness	Air flow	Air velocity	Initial pressure drop	Final pressure drop	Filter efficiency
to ISO 16890		mm	m ³ /h/m ²	m/sec	Pa	Pa	to EN 779
FPS-R-G2	25-40%	50	2500-6300	0,7 - 1,75	1 - 15	80	65-80%
FPS-R-G2	25-40%	75	2500-6300	0,7 - 1,75	2 - 18	80	65-80%
FPS-R-G3	40-55%	100	2500-6300	0,7 - 1,75	2 - 20	80	80-90%