



FILTRAČNÍ MÉDIA

PaintStop – filtrační médium pro lakovny

Skelné filtrační médium pro vzduch odváděný z lakovacích kabin. Jeho progresivní konstrukce umožňuje účinně separovat lepkavé částice laku vzniklé při nanášení nátěrů stříkáním. Střední odlučivost cca 96%.

OBECNÉ TECHNICKÉ INFORMACE

Výrobek bez silikonu

Bez lepidel

Maximální relativní vlhkost:
100%

Nehořlavé

Tepelná
odolnost: **80 °C**

Dostupnost:
role 1x20 m, 2x20 m nebo vložky

Filtrační médium:
skelné vlákno

PaintStop je filtrační médium vzduchu, určené k odloučení částic laku ve stříkacích boxech. Filtrační médium je vyrobeno z kontinuálního skelného vlákna, které umožňuje pronikání částic laku hluboko do

vložky, přičemž prodlužuje životnost vložky a snižuje provozní náklady. Jedinečné vlastnosti média svého druhu eliminují zátěž na čelním povrchu, zvyšují schopnost zadržení nečistot a zajišťují dosažení vzduchu

zbaveného částic laku. Médium PaintStop se vyznačuje dokonalou odolností vůči rozpouštědlům obsahujícím aceton. Médium je stále odolné a nemění svou tloušťku po celou dobu provozu.

Kód	Tloušťka (mm)	Jmenovitý průtok vzduchu (m/s)	Počáteční tlaková ztráta ΔP (Pa)	Nominální filtrační rychlost ($m^3/h m^2$)	Maximální teplotní odolnost kontinuální práce ($^{\circ}C$)	Střední odlučivost* Am (%)	Maximální tlaková ztráta ΔP (Pa)	Jímavost prachu: (g/m^2)
S01304	50	1,75	30	6300	80	96	80	3500
S01306	70	1,75	35	6300	80	96	80	4000
S01309	100	1,75	40	6300	80	98	130	5000

* Střední odlučivost pro částice laku