

## CI-Farbnebelfilter / Papiergelegefilter



### CI HIGH CAPACITY Filter [CI-HC]

#### Materialbeschreibung

Der CI-HC Filter besteht aus 8 Lagen unterschiedlich fein geschnittenem, z. T. aus Altpapier gefertigtem, nicht brennbarem Filterpapier.

#### Technische Daten

Empfohlene Luftgeschwindigkeit:

0,5 – 1,5 m/s

Anfangswiderstand:

3,7 – 23,6 Pa

Esatzwiderstand:

100 Pa

Getestet mit 2 übereinander liegenden Filtern.

Sprühmaterial	Wirkungsgrad (%)	Aufnahmekapazität (kg/m <sup>2</sup> bei 125 Pa)
Lufttrocknender Lack	96,0 - 98,0	8,71 - 9,43
Einbrennlack	97,0 - 99,0	14,15 - 15,24
Nitrolack	87,0 - 90,0	2,72 - 3,26
Primer	93,0 - 95,0	18,14 - 21,77
Wasserlack	96,0 - 98,0	12,34 - 13,06

### CI EUROSUPRA II Filter [CI-ESII]

#### Materialbeschreibung

Der CI-ESII Filter besteht aus 5 Lagen unterschiedlich fein geschnittenem, z. T. aus Altpapier gefertigtem, nicht brennbarem Filterpapier mit einer zusätzlichen synthetischen Vlieslage.

#### Technische Daten

Empfohlene Luftgeschwindigkeit:

0,5 – 1,5 m/s

Anfangswiderstand:

9,8 – 62,3 Pa

Esatzwiderstand:

100 Pa

Getestet mit 2 übereinander liegenden Filtern.

Sprühmaterial	Wirkungsgrad (%)	Aufnahmekapazität (kg/m <sup>2</sup> bei 125 Pa)
High-Solids	98,5 - 99,5	10,52 bei 50 Pa
Wasserlack	97,5 - 99,0	8,16 bei 125 Pa

#### Bitte beachten:

Die Verarbeitung verschiedener Lackmaterialien und Beschichtungsstoffe in Trockenabscheidesystemen sind auf die Verträglichkeit der Stoffe miteinander zu prüfen. Selbstentzündungsgefahr! Rückstände und Lösungsmittel aus Farbnebelabsaugungen müssen unter Beachtung gesetzlicher Vorschriften des Bundes und der Länder sowie Verordnungen der Stadt und Landkreise entsorgt werden.