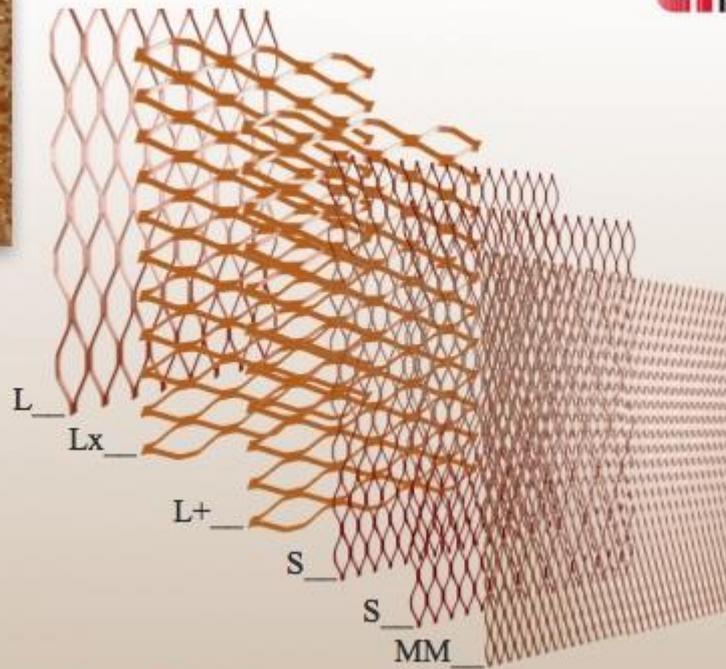




STD



HI-TECH Paint Collector

DESCRIZIONE

STD

Cod_ 154
 Descrittivo E40406R

INFO_Generali

Filtro Multistrato Standard

Media

- Carta kraft autoestinguente stirata ed espansa, con maglia finale mini-mesh
- I vari strati sono sovrapposti e legati mediante cucitura
- Adatti alla Filtrazione in unico strato o alla preFiltrazione.

Efficienze **85,5 % ÷ 97,5 %**

STD LEGENDA Strati nel senso del Flusso dell'Aria

DIMENSIONI

Tipo_R

Rotoli

H_Altezza - L_Lunghezza [m] H_1 - L_12

Imballo Sacco di polietilene

P_Peso [kg] P_4

V_Volume [m³] V_0,129

Tipo_P

Pannelli su misura *a richiesta*

H_Altezza - W_Larghezza [m] H_ - W_ *da definire*

CARATTERISTICHE

Perdite di Carico a Filtro Pulito

Velocità [m/sec]	Perdita di carico [Pa]
0.5.....	2
0.75.....	3
1	5,5
1.25	8
1.5	12,5
1.75	17,5

Efficienza di Filtrazione e Durata

I **raccoglivermice**[®] sono destinati alla separazione, dall'aria di espulsione delle zone di Verniciatura, della parte solida dell'Overspray.

Parametri Questo tipo di aerosol ha caratteristiche variabili in funzione di molteplici parametri fra i quali:

- Caratteristiche del Prodotto Verniciante
- Quantità spruzzata
- Tecnica di spruzzatura
- Portata d'aria
- Efficienza di trasferimento

Parametri L'Efficienza media di separazione e la Durata sono influenzate dai seguenti parametri:

- Caratteristiche dell'Aerosol
- Velocità dell'aria
- Distanza fra Erogatore e Filtro
- Perdita di Carico massima ammessa

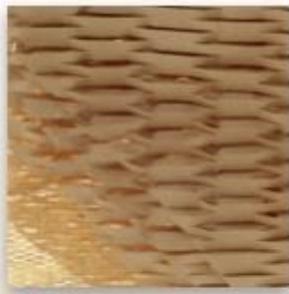
Quindi le prestazioni del prodotto descritto in questa scheda variano e sono caratteristiche di ogni singola installazione; vanno perciò misurate sull'impianto. Tuttavia, come linea guida, forniamo alcuni Dati sperimentali:

Dati sperimentali	Prodotto Verniciante	Efficienza	Accumulo
		[%]	[kg/m ²]
	Smalto ad aria.....	97.....	4.5
	Smalto a forno.....	97,5.....	7.8
	Lacche.....	88,5.....	2.3
	Smalti idrosolubili	97,5.....	6.6

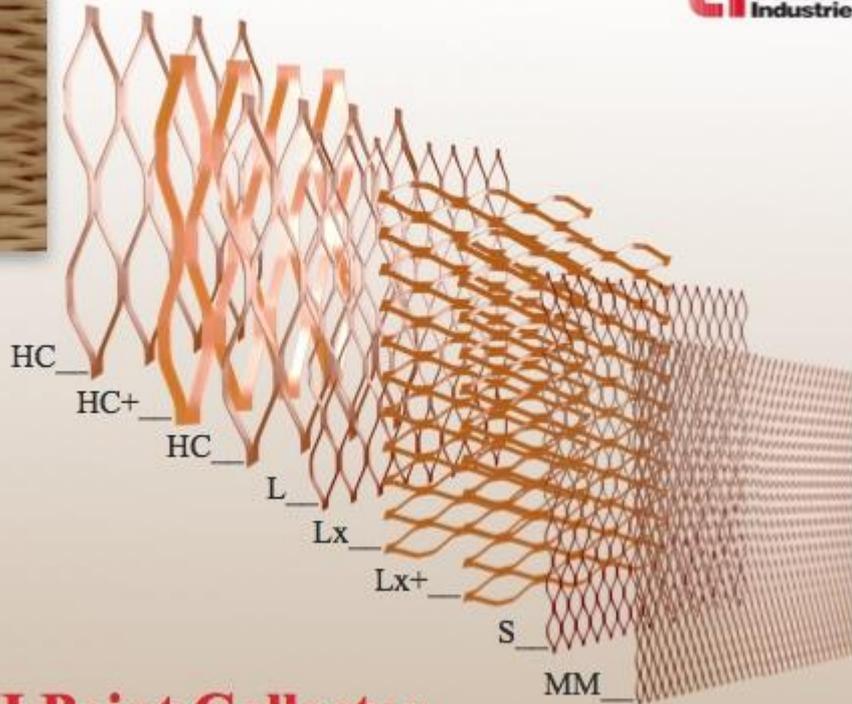
In sede di progettazione di nuovi impianti o di trasformazioni è indispensabile compilare la Scheda Parametri e riferirsi alle informazioni contenute nella Scheda di Calcolo che viene redatta sulla base delle informazioni fornite.

APPLICAZIONI

Filtrazione dell'aria di espulsione da zone di Verniciatura a spruzzo di Prodotti Vernicianti liquidi.



HC



HI-TECH Paint Collector

DESCRIZIONE

HC

Cod_152
 Cod_Descrittivo E42338HC



INFO_Generali

Filtro Multistrato **HighCapacity**

Media

- Carta autoestinguente stirata, con maglia finale mini-mesh
- I vari strati sono sovrapposti e legati mediante cucitura
- Adatti alla Filtrazione in unico strato o alla preFiltrazione.

Efficienze_94 % ÷ 98 %

LEGENDA Strati nel senso del Flusso dell'Aria

Cod_152 DIMENSIONI

Tipo_R	Rotoli
H_Altezza - L_Lunghezza [m]	H_1 - L_10
Imballo	Sacco di polietilene
P_Peso [kg]	P_4,5
V_Volume [m³]	V_0,172
Tipo_P	Pannelli a richiesta
H_Altezza - W_Larghezza [m]	H_ - W_ da definire

Cod_152 CARATTERISTICHE

Perdite di Carico a Filtro Pulito

Tabella	Velocità [m/sec]	Perdita di carico [Pa]
	0.5.....	4
	0.75.....	6
	1	10
	1.25	15
	1.5	24
	1.75	30

Efficienza di Filtrazione e Durata

I **raccoglivernice®** sono destinati alla separazione, dall'aria di espulsione delle zone di Verniciatura, della parte solida dell'Overspray.

Parametri Questo tipo di aerosol ha caratteristiche variabili in funzione di molteplici parametri fra i quali:

- Caratteristiche del Prodotto Verniciante
- Quantità spruzzata
- Tecnica di spruzzatura
- Portata d'aria
- Efficienza di trasferimento

Parametri L'Efficienza media di separazione e la Durata sono influenzate dai seguenti parametri:

- Caratteristiche dell'Aerosol
- Velocità dell'aria
- Distanza fra Erogatore e Filtro
- Perdita di Carico massima ammessa

Quindi le prestazioni del prodotto descritto in questa scheda variano e sono caratteristiche di ogni singola installazione; vanno perciò misurate sull'impianto. Tuttavia, come linea guida, forniamo alcuni Dati sperimentali:

Dati sperimentali	Prodotto Verniciante	Efficienza [%]	Accumulo [kg/m ²]
	Smalto ad aria	96	8,8
	Smalto a forno	98	14,8
	Lacche	94	3
	Fondi	94	18,8
	Smalti Idrosolubili	97	12,28

In sede di progettazione di nuovi impianti o di trasformazioni è indispensabile compilare la Scheda Parametri e riferirsi alle informazioni contenute nella Scheda di Calcolo che viene redatta sulla base delle informazioni fornite.

APPLICAZIONI

Filtrazione dell'aria di espulsione da zone di Verniciatura a spruzzo di Prodotti Vernicianti liquidi.