



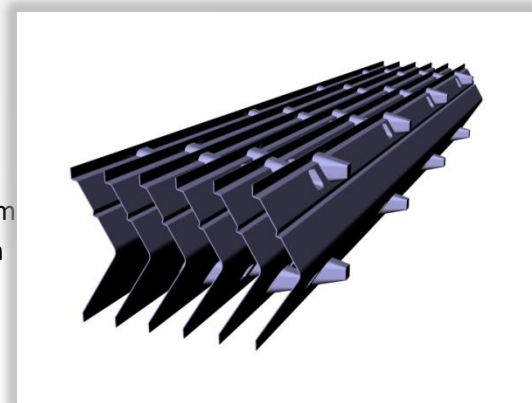
Blade

Blade Drift Eliminator – C shape

è un separatore di gocce a pannello (detto anche a profili) ottenuto dall'assemblaggio di fogli di PVC opportunamente sagomati mediante Termoformatura, che non richiede l'utilizzo di spaziatori.

Design

Questo separatore di gocce può essere realizzato con un'altezza di 190 o 160 mm su richiesta. Il profilo di passaggio, di forma curva, è a quattro cambi di direzione e permette di separare le gocce d'acqua trasportate nel flusso d'aria. Il suo speciale ed esclusivo design ne consente l'assemblaggio senza l'uso di accessori stampi o connettori. Può essere realizzato con due spazature: standard 38 mm



Applicazioni

- ❖ Torri Evaporative (o di raffreddamento), in particolare:
 - Torri realizzate in opera (Cemento, Fibra di Vetro e altre)
 - Torri Industriali
 - Torri a tiraggio forzato o naturale

Principali Vantaggi:

- ❖ Basse perdite di carico
- ❖ Resistenza meccanica
- ❖ semplicità di posizionamento grazie alla modularità
- ❖ Funzionale manutenzione in tutte le applicazioni

Caratteristiche del PVC:

Il PVC utilizzato per realizzare questo riempimento è conforme ai più restrittivi standard, quali le norme CTI 136 e ASTM E-84, presenta diversi vantaggi:

- ❖ leggerezza, che consente una agevole movimentazione;
- ❖ autoestinguenza e resistenza al fuoco (ASTM E-84);
- ❖ elevata resistenza meccanica, in particolare alla compressione;
- ❖ resistenza alla gran parte delle sostanze chimiche e all'aggressione biologica;
- ❖ è un materiale idrofilo, quindi l'acqua scorrendo su di esso forma un film liquido ben distribuito;

Altezza Profilo Termoformato	Spessore standard	Materiale	Temperature d'esercizio		
38 mm	1000 micron (1 mm)	PVC	Standard -5°C ÷ 60°C	Alta Temperatura -5°C ÷ 75°C	Bassa Temperatura - 40°C ÷ 60°C

Separatore di gocce



Formati

Le dimensioni dei fogli dipendono dal formato dello stampo e dalle possibilità offerte dalle nostre macchine termoformatrici.

Su richiesta è possibile fornire i pacchi tagliati a misura.

Blade può essere fornito sia in pannelli preassemblati sia in fogli da assemblare in sito.

Questa seconda opzione permette di ottimizzare i volumi e i conseguenti costi di trasporto.

L'assemblaggio può essere di tipo chimico, mediante collante a base di solvente, che non lascia alcun residuo nel prodotto finito, o termico, per saldatura.

Refill Tech Solutions può fornire le macchine idonee per effettuare tali operazioni.

Dimensione pannelli standard:

Larghezza [mm]	300 - 600
Lunghezza [mm]	1000 - 1300 - 1600 - 1900 - 2200 - 2500
Altezza [mm]	160 - 190
Spaziatura :	38 mm (1" ½) (su richiesta: 25 mm -1")

nota: su richiesta possiamo fornire pannelli tagliati a misura

