

## Kein Funken

Ein oder mehrere Funken verursachen Brände und Explosionen bei Filtermaschinen in Umgebungen mit explosiven oder sehr staubigen Gasen. Eco Atex vermeidet ihre Entstehung durch plötzliche elektrostatische Entladungen.

## Keine Flammen

Eco Atex ist ein gutes Isoliermaterial, vermeidet oberflächliche Erwärmung, hält seine materiellen Eigenschaften bei höheren Temperaturen als Pulverbeschichtung oder Verzinkung fest. Es reduziert die Gefahr von Flammen durch Reibung oder Vibration.

## Unser Prozess

Wir haben im Inneren durch die chemische Verbindung unseres Kataphorese-Verfahrens mit den besten verfügbaren Technologien und Lieferanten zusammengearbeitet, um die richtige Voraussetzung für eine nachhaltige, stabile und wirksame Oberflächenbehandlung zu schaffen, damit dauerhafte und sicherere Körbe angeboten werden.

## Keine Entladung und langsame Ableitung auf den Boden

Die Ingenieure von Eco Atex haben die höchste Klasse des Oberflächenwiderstands des Stroms untersucht, um die Ablagerung elektrostatischer Ladungen auf der Oberfläche der Stützkörbe zu vermeiden und ihre langsame Entladung auf den Boden zu ermöglichen.

## Kein Rost

Metallrost kann dazu führen, dass Beutelfilter und Stützkörbe vorzeitig zerbrechen, den Filter verschmutzen, beschädigen und Korrosion auf andere Metallteile der Filtermaschine verbreiten. Eco Atex vertritt einen ausgezeichneten Schutz gegen Rost.

## Universell Für jede Art von Filterschläuchen

Eco Atex ist vielseitig und erhöht die Sicherheit des Filters unter allen Bedingungen, in Kombination mit jeder Art von Filterschläuchen, antistatisch oder einmal isolierend, und bietet den besten Weg für eine langsame Ableitung unerwünschter Ströme auf den Boden.

Geeignet für den Einsatz in Zonen 21 und 22 gemäß Atex-Richtlinie

## Eco Atex

Der erste kundenspezifische antistatische Stützkorb auf dem Markt

### Ein grüner Fußabdruck.

Eco Atex ist ein grünes Label. Grün, weil der Kohlenstoff-Fußabdruck der Kataphorese als weniger einflussreiche Technologie in Bezug auf Zink- oder Pulverlackierung nachgewiesen wurde.

- Grün, weil unsere Energieversorger Energie überwiegend aus erneuerbaren Quellen produzieren.
- Grün, weil unsere Stahlkörbe wiederverwertbar sind.
- Grün, weil unsere Produkte länger dauern und Abfall im Laufe der Zeit reduzieren.
- Grün, weil unsere Produkte die Qualität unserer Atemluft verbessern.

### Ein sichereres Produkt

Eco Atex entspricht den Vorschriften der Atex 2014/34/EU-Richtlinie und richtet sich nach Angaben von NFPA. Es wird mit einem dauerhaften Eco Atex-Label sowie der Kennzeichnung Ce und Atex geliefert, mit Rückverfolgbarkeitsdaten über Produktionslos, Menge und Datum. Informationen über Temperaturklasse, Schutzmaßnahmen und Art der Anwendungsumgebung ergänzen die Hinweise für eine sichere Benutzung bei Ihrer Anlage.



### OBERFLÄCHENFESTIGKEIT DES STÜTZKORBES



## 4 Sicherheitsniveau zu einer sichereren elektrischen Zone



Sicherheitszone





**Clean Air Europe srl**  
via Roma 84, 23892 Bulciago (LO), Italy  
+39 031 4153551 | info@cleanairworld.it | cleanairworld.it



REV: June 2021  
...  
Lorem ipsum  
...

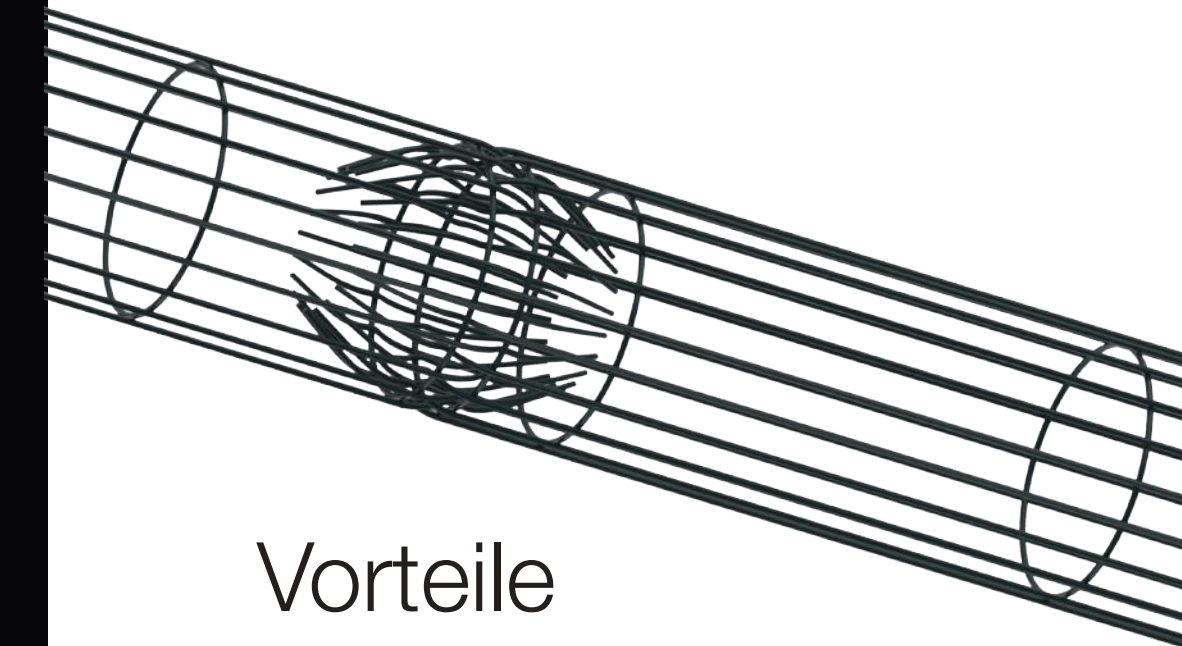


Der erste antistatische Stützkorb der Welt

## Eco Atex

Der erste kundenspezifische antistatische Stützkorb auf dem Markt

Bitte befolgen Sie die Atex- und NFPA-Anweisungen



## Vorteile

Eco Atex ist die beste Antwort für:

- Hohe Temperaturen
- Hohe Korrosion
- Umgebung mit Explosionsgefahr