

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

DESILINE VCI ESD TORBA

Ürün Tanımı

DESILINE VCI ESD TORBA serisi; korozyonu ve ESD'den (elektro statik deşarj) kaynaklanan hasarı önleme özelliğine sahip benzersiz tasarımlı bir üründür. Bu statik koruyucu ürün, hassas elektronik cihazlar için statik açıdan güvenli bir ortam sağlamak üzere tasarlanmıştır.

DESILINE VCI ESD TORBA, elektronik ya da elektronik cihazlarla temas edebilecek ürünlerin paketlenmesinde kullanılır. Yapısında bulunan VCI katkılarıyla metal yüzeyleri korozyona karşı korurken ESD özelliği sayesinde statik elektrik nedeniyle oluşabilecek hasarlara karşı etkili koruma sağlar.



DESILINE VCI ESD TORBA, Multi-metal korozyon önleyicilik özelliği sayesinde elektronik parçalar üzerinde bulunan farklı metalleri oksidasyona karşı korurken ürünlerin ambalajlanması ya da ambalajdan çıkarılması esnasında sıradan plastik torbalarda gözlenen statik yük birikmesi oluşmaz, başka ürünlerden kaynaklı oluşabilecek statik elektriğin dağıtılmasını yada topraklama hattına deşarj edilmesini sağlar.

DESILINE VCI ESD TORBA, ağır metal ve nitrit içermeyen çevre dostu bir üründür.

Ürünlerimiz **GERMAN TL-8135-0043 VCI korozyon önleyicilik** standardına uygun olarak üretilmektedir.

Ürün Özellikleri

- Yapısında bulunan Multimetal VCI içeriği sayesinde metal yüzeyinde moleküler boyutta güçlü bir film tabakası oluşturur ve uzun süreli etkin koruma sağlar.
- Torba içerisinde ve yüzeylerinde statik elektrik birikimini önleyerek elektrik ve elektronik parçalarda etkin koruma sağlar.
- Her uygulama için özel tasarlanabilen boyutları ile üstün fiziksel mukavemet sağlar.
- Şeffaf yapısı ile ambalaj içeriği her an izlenebilir.
- Temizlenmesi gerekmez.
- Ekonomiktir.

Fiziksel Özellikler

Görünüm	LDPE Şeffaf Film
Renk	Mavi, Yeşil, Sarı, Renksiz
Koku	Hafif Kokulu
Kalınlık (µm)	100
Yoğunluk (g/ml)	0.92
Akma Gerilmesi-Enine (MPa)	10.5
Kopma Gerilmesi-Enine (MPa)	21.6
Kopma Gerilmesi-Boyuna (MPa)	23.9
Yırtılma Dayanımı-Enine (N)	6.9
Yırtılma Dayanımı-Boyuna (N)	9.6
Kopma Uzaması-Enine (%)	636
Kopma Uzaması-Boyuna (%)	468.1
Yüzey Direnci (Ω)	Minimum: 10 ⁴ Maksimum: 10 ⁹

Paketleme Kuralları

- Paketleme yapılacak metal parçaların temiz ve kuru olmasına dikkat edilmelidir.
- Metal parçaları tutmadan önce insan vücudundan gelebilecek statik elektriği bertaraf etmek için topraklamalı metal anti-statik bar ve benzeri topraklama uygulamaları yapılmalıdır.
- Korozyona neden olan parmak izlerinden korumak için her zaman temiz ve kuru eldiven takılmalıdır.
- Paketleme yapılırken nem yoğunlaşmasını önlemek için parçaların sıcaklığı oda sıcaklığı ile hemen hemen aynı olmalıdır.
- Üst üste yapılacak olan istifleme durumunda; VCI moleküllerinin metal parçaların tüm yüzeyine homojen şekilde nüfuz edebilmesi için parçalar arasına VCI ESD separatör uygulaması yapılmalıdır.
- Uygulama sonrasında VCI ESD TORBA ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.
- VCI ESD TORBA ambalajlar kullanılmadığı durumlarda hava geçirimsiz ortamda ağzı sıkıca kapatılarak muhafaza edilmelidir.

Ambalaj Özellikleri

DESILINE VCI ESD TORBA ürünlerimiz istenilen boyut ve miktarda, tabakalar halinde istiflenmiş, rulo veya perforeli olarak rulo halinde atmosfer ile ilişkisi kesilmiş özel kapalı ambalajlarda müşterilerimizin kullanımına sunulmaktadır. Özel miktar ve ambalaj koşulları için lütfen firmamız ile irtibata geçiniz.

Taşıma ve Depolama

DESILINE VCI PE ürünlerimiz her zaman hava geçirimsiz ortamda tutulmalıdır.

Her türlü teknik bilgi, numune ve fiyat isteğinizde lütfen bizlerle temasa geçiniz.

Not: Teknik bilgi föyünde verilen bilgiler sadece genel bilgi içindir. Teknik özellikler ortalama malzeme karakteristiğini yansıtmaktadır.



DESİ KİMYA & MAD. SAN. TİC. A.Ş.

Suadiye Mah. Plajyolu Sok. No: 14/1 Kadıköy – İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel: +90 216 658 61 65 – 66 * Faks: +90 216 658 61 67 * siparis@desikimya.com

www.desikimya.com