

## VCI 130 - Imprägnierte Schaumstoffe

### VCI - 130 Serie Multifunktionaler VCI, austrocknende und antistatische Wirkung

Einzigartige flexible Verpackungsmaterialien, die den VCI Schutz nebst ausgezeichneten antistatischen Eigenschaften mit einer polsternden und trocknenden Wirkung kombinieren! Die VCI-130 Serie Schaumstoffe bieten wirksamen Korrosionsschutz und wirken zugleich polsternd und austrocknend – alles in einem! Jetzt können Sie dank den einzigartigen VCI-130 Serie Schaumstoffen auf kostspielige und aufwändige Rostschutzmittel verzichten. Mit VCI TM-130 Serie Schaumstoffen geschützte Teile sind jederzeit gebrauchsbereit, ohne eine Entfettung oder Entfernung der Beschichtung zu erfordern. Die Anwendung multifunktionaler Materialien wie den VCI-130 Serie Schaumstoffen gestattet erhebliche Gewichts- und Arbeitseinsparungen.

Mit VCI-130 Serie Schaumstoffen verpackte Metallteile stehen unter ständigem Schutz gegen Feuchtigkeit, Kondensation, aggressive industrielle Umgebungsbedingungen, Korrosionsprozesse zwischen verschiedenen Metallen (galvanische Korrosion), Salzlufte sowie Restverunreinigungen nach Verarbeitungsprozessen.

VCI-130 Serie Schaumstoffe entsprechen der Militärspezifikation MIL-PRF-81705D für statisch dissipative Materialien.

VCI-130 Serie Schaumstoffe sind eine Spezialausführung mit Dampfkorrosionshemmer und Imprägnierung durch die gesamte polymere Matrix des Schaumstoffs hindurch. Sie eignen sich ausgezeichnet für den Schutz von eisenhaltigen wie nicht eisenhaltigen Metallen und Legierungen wie zum Beispiel: Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium, Zink, Lötmetall, Silber, etc. VCI-130 Serie Schaumstoffe nehmen auf die physikalischen und/oder chemischen Eigenschaften von elektronischen Komponenten keinen Einfluss und sind für den Schutz bedruckter Schalttafeln geeignet.



#### Vorteile:

- ✓ enthält keine schädlichen oder toxischen Verbindungen
- ✓ Nitrit- und Chromatfrei
- ✓ Sicher für den industriell-gewerblichen Gebrauch

### geschützte Metalle: \*:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl
- 2 **Kupfer, Messing, Bronze**
- 3 **Aluminium**
- 4 **Lötzinn**
- 5 **Silber**

\*Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen.

## Spezifikationen

### VCI TM-130 Schaumstoff Zuschnitte

Standardgrösse ist 220 x 1370 x 6,4 mm bzw. 450 x 680 x 6,4 mm.  
Schützt bis zu 1 m<sup>3</sup> (1000 Liter) pro Einheit.  
Andere Grössen auf Anfrage erhältlich. Auch selbstklebend erhältlich.

### VCI TM-134 Schaumstoff-Rundlinge

Standardgrösse ist Durchmesser 20 x 6,4 mm.  
Schützt bis zu 2 Liter pro Einheit.

### VCI TM-137 Schaumstoff Rollen

Standardgrösse ist 130'' x 54'' x ¼'' (396 mm x 135 mm x 6,4 mm).  
Andere Grössen und Dicken auf Anfrage erhältlich.  
1 Zuschnitt mit einem m<sup>2</sup> schützt bis zu 3 m<sup>3</sup>

Produkte:

- Zuschnitte
- Rundlinge
- Rollen

Andere Größen und Dicken auf Anfrage erhältlich.

**Corpac® VCI Schaum Korrosionsschutz.**

**Einfach. Sicher. Kosteneffizient.**

**Wir setzen Standards!**

**In Kontakt bleiben!**

**CORPAC Deutschland GmbH & Co.KG**  
Robert-Bosch-Straße 4  
71720 Oberstenfeld

Telefon +49 (0) 70 62 / 914 36 0  
Telefax +49 (0) 70 62 / 914 36 22

**corpac.de**