

CORPALIN® VCI Hohlkammerplatten

Hohlkammerplatten aus PP Material (Polypropylen – Copolymer), werden genutzt als Verpackungen, Zwischenlagen, Auskleidungen, thermische und akustische Isolierung, Displays, Werbeflächen und in der Automobil- und Elektroindustrie (Rückwände/Verkleidungen)

Ausführung:

- + Doppelstegplatten / Hohlkammerplatten doppelwandig extrudiert.
- + Gewährleistung einer hervorragenden Festigkeit im Verhältnis zum Gewicht.
- + Reinraumausführungen für den Pharmabereich möglich.



Vorteile:

- ✓ Abriebfest
- ✓ Integrierter Korrosionsschutz wirksam bis zu 5 Jahren
- ✓ Keine Gefährdung bei bestimmungsmäßiger Anwendung
- ✓ Recyclebar
- ✓ TRGS 615 und TRGS 900 Konform
- ✓ Umweltfreundlich
- ✓ Bedruckbar im Flexo- o. Siebdruck

geschützte Metalle/Legierungen: *:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl, Stahlguss, Gusseisen
- 2 **Kupfer, Messing, Bronze**
- 3 **Aluminiumlegierung**
- 4 **Magnesium** [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- 5 **Silberlegierungen**

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

Technische Daten

| | |
|-------------------|--|
| VCI | |
| Korrosionsschutz: | Bei sachgerechter Anwendung und Einhaltung der Anwendungshinweise 2- 5 Jahre. Je nach Ausführung können bis zu 5 Jahren erreicht werden. Wenden Sie sich dafür an Ihren Corpac Ansprechpartner. |
| Haltbarkeit: | Die Lagerfähigkeit in der Originalverpackung unter normalen Bedingungen (vor direkter Sonneneinstrahlungen und Feuchtigkeit schützen) beträgt 5 Jahre. |
| Recycling: | 100% PP, 100% recyclebar |

Physikalische - mechanische Eigenschaften:

| Parameter | Wertebereich | Toleranz |
|-----------------------------------|---------------|----------|
| Basis Grammatur, g/m ² | 250 - 2500 | ± 5 % |
| Längen, mm | 300 - 1000 | ± 1 % |
| | > 1000 - 2000 | ± 1 % |
| | > 2000 - 6000 | ± 1 % |
| Breiten, mm | 400 - 2400 | ± 3 mm |
| Dicke | 2 - 6 | ± 0,1 mm |
| | > 7 - 12 | ± 0,2 mm |
| K-Test Korrosionstest | VW Norm | Note 2 |

Mögliche Eigenschaften:

- Flammhemmend
- Antistatisch
- Verschieden Farben
- Bedruckbar
- Als Vollplatte lieferbar

CORPALIN® VCI 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