

VCI - Aluverbundfolie

Aufbau <i>construction</i>	Verwendung <i>use</i>	lieferbare Einheiten <i>available units</i>
VCI-Coex-Folie, grün eingefärbt, 80 µm Aluminiumfolie, 12 µm PET-Folie, transparent 12 µm	Siegelfähiges Sperrschichtmaterial für Korrosionsschutzverpackung mit speziellen nitritfreien VCI-Inhibitoren zum Schutz für Eisen, Stahl, Kupfer, Aluminium und anderen Metallen.	Rollen, Beutel, Hauben, Kisteneinsätze
<i>VCI-coex-film, green, 80 µm Aluminiumfoil, 12 µm PET-film, transparent, 12 µm</i>	<i>hot sealable barrier material for corrosion inhibiting packaging with special VCI-inhibitors. Special packaging for protection against corrosion on iron, steel, copper, aluminium and other materials</i>	<i>reels, bags, hoods, crate inserts</i>

Eigenschaften <i>properties</i>	Prüfmethode <i>testing method</i>	Wert / bestanden <i>value / meeting req. data</i>
Flächenmasse gesamt <i>total grammage</i>	DIN EN 10204	~ 125 g/m ²
Dicke <i>thickness</i>		~ 105 µm
Zugfestigkeit längs und quer <i>tensile strength length/cross</i>	DIN EN ISO 527-3	> 55 N/15mm
Zugfestigkeit Siegelnaht längs <i>tensile strength seam lengthwise</i>	DIN EN ISO 527-3	> 25 N/15mm
Zugfestigkeit Siegelnaht quer <i>tensile strength seam crosswise</i>	DIN EN ISO 527-3	> 25 N/15mm
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>water vapour permeability</i>	DIN 53 122-2 (40°C / 90% r. F.)	< 0,05 g/m ² /d