

Verarbeitungshinweise für Produkte der Reihe CMC 38xxx

Bei dieser Produktreihe (isolierte Flachkupferleitungen) kann es aufgrund des technischen Aufbaus und des teilweise hohen Gewichts der Rollen bei nicht sachgemäßer Handhabung zu einer Beschädigung der empfindlichen Kanten kommen. Je nach Ausführung resultiert daraus gegebenenfalls eine Beschädigung der Isolationsfolie. Hierdurch kann die Spannungsfestigkeit erheblich reduziert werden.

Bei Beachtung weniger Vorsichtsmaßnahmen kann dies vermieden werden:

- 1.) Achten Sie bei der Warenannahme auf die Unversehrtheit der Verpackung. Lagern Sie die Rollen im Originalkarton und entnehmen Sie nur die jeweils benötigte Menge.
- 2.) Vermeiden Sie bei Ihrem innerbetrieblichen Transport ein unsachgemäßes, schrägleitendes Abnehmen der Rollen von einem Stapel. In der Versandpackung sind die einzelnen Rollen durch eine Zwischenlage getrennt, welche die gegenseitige Verletzung der Kanten verhindert.
- 3.) Achten Sie beim Ablegen der Rollen darauf, diese gerade auf einen ebenen Untergrund zu legen. Durch ein sanftes Ablegen minimieren Sie die Belastung der Kanten.
- 4.) Achten Sie während der Verarbeitung darauf, dass die empfindlichen Kanten und Isolationsflächen nicht durch harte, schleifende Führungen beschädigt werden. Üben Sie keine punktuelle Belastungen an den Kanten aus (Gefahr des Durchschneidens der Isolierung durch die Kupferkante).

Die Flachkupferleitungen werden in unserer Fertigung mit großer Sorgfalt hergestellt und sachgerecht verpackt. Bei Beachtung der oben genannten Hinweise minimieren Sie die Gefahr von Beschädigungen an Ihrer Ware oder der Fehlfunktion Ihres Produktes erheblich.

Weitere Informationen, vor allem auch zu den verwendeten Isolationsfolien finden Sie auch unter:

www.cmc.de

cmc Klebetechnik GmbH - Rudolf-Diesel-Straße 4
Germany 67227 Frankenthal - Tel. 0049-6233/872-300
info@cmc.de

VH38xxx-1205

Processing instructions for products of the CMC 38xxx series

Due to the technical construction and partially high weight of the rolls of this product line (insulated copper conductors) improper handling may result in damage to the sensitive edges. Depending on the version of the CMC 38xxx series this leads to damage of the insulation foil. This may significantly reduce the dielectric strength.

This can be avoided by taking a few precautions:

- 1) Make sure that the packaging is intact on acceptance of the goods. Store the rolls in the original carton and only remove the required amounts.
- 2) Avoid improper and angled removal of the rolls from a batch during internal transport. The individual rolls are separated by an intermediate layer in the dispatch packaging which prevents damage to the edges.
- 3) When depositing the rolls, ensure that these are placed on a level surface. Minimise stress to the edges by depositing the rolls gently.
- 4) During processing, ensure that the sensitive edges and insulation areas are not damaged by harsh, grinding conduction. Do not stress any specific points on the edges (danger of cutting through the insulation by the copper edge).

The copper conductors are carefully produced and appropriately packaged in our production area.

By observing the above-mentioned notes you will significantly minimise the risk of damage to your goods or the malfunction of your product – manufactured with products made by CMC.

Further information, especially about the insulation films used you also find here:

www.cmc.de

cmc Klebetechnik GmbH - Rudolf-Diesel-Straße 4
Germany 67227 Frankenthal - Tel. 0049-6233/872-300
info@cmc.de

VH38xxx-1205