

Coroplast 651 MSX Hochwärmebeständiges Weich-PVC-Kabelwickelband

Klebebandaufbau:

Träger: PVC-Folie

Klebstoff: Acrylat

Produktmerkmale:

- dauertemperaturbeständig im Systemtest 125° C (3000 h)
- schwer entflammbar
- beständig gegen Kfz.- Betriebsmittel, z.B.: Kraftstoffe, Öle, Kühlmittel usw.
- u.a. systemverträglich mit der Coroplast – Leitung FLRYW
- gute Hydrolysebeständigkeit
- wechseltemperaturbeständig
- hohe Haftung zur Bandrückseite
- maschinell und manuell verarbeitbar

Anwendungen / Einsatzgebiete:

Durch den Einsatz einer Spezialfolie ist dieses Band besonders gut für das Bandagieren im Motorraum geeignet. Außerdem für Isolierstellen, die hoher Strahlungswärme ausgesetzt sind.

Technische Daten:

Prüfung	Norm	Einheit	Soll
Banddicke	DIN EN 1942	mm	0,15 ± 0,03
Reißdehnung	DIN EN 14410	%	> 125
Bruchkraft	DIN EN 14410	N/cm	> 20
Klebkraft auf Stahl	DIN EN 1939 Stand 11/96	N/cm	> 1,5
Klebkraft auf Bandrücken	DIN EN 1939 Stand 11/96	N/cm	> 1,5
Durchschlagfestigkeit	DIN EN 60454	kV/mm	> 40
Abrollkraft*	DIN EN 1944	N/19 mm	4,0 - 9,0
Temperaturbereich	In Anlehnung an LV 312	°C	- 25 bis +125
Brennbarkeit	LV 312	mm /min	Klasse A

(* Sollvorgaben richten sich nach Bandbreiten und Spezifikationsvorgaben)

Lagerung: bei ca. 20 °C bis 30 °C und max. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Stand 03/2008
