

Coroplast 8440X Akustik-Vliesklebeband

Klebebandaufbau:

Träger: PET-Akustikvlies

Klebstoff: Acrylat

Produktmerkmale:

- geräuschkämmend
- verrottungsfest
- alterungsbeständig
- schmiegsam
- kälte- und wärmebeständig
- lösemittelfrei
- PVC-verträglich

Anwendungen / Einsatzgebiete:

Das Band wird zur Bandagierung von Kabelsätzen eingesetzt wenn ein effektiver Schutz gegen Vibrations- und Klappergeräusche gefordert wird. Durch die gesteuerte Abrollkraft ist eine gute Verarbeitbarkeit gewährleistet. Die Abschlusswicklung muss auf sich selbst gewickelt und kurz und kräftig angedrückt werden. Anschließend muss die Abschlusswicklung mit einem passenden Klebeband, wie z.B. Coroplast 837X oder Coroplast 317, fixiert werden.

Technische Daten:

Prüfung	Norm	Einheit	Soll
Banddicke	DIN EN ISO 2286-3	mm	2,0 ± 0,5
Reißdehnung	DIN EN 14410	%	> 50
Bruchkraft	DIN EN 14410	N/cm	> 40
Klebkraft auf Stahl	DIN EN 1939 Stand 11/96	N/cm	> 1,5
Abrollkraft*	DIN EN 1944	N/19 mm	2 – 9
Temperaturbereich	--	°C	-40 bis +125
Abriebbeständigkeit	LV 312	Klasse	B
Geräuschkämpfung	LV 312	Klasse	E

(* Sollvorgaben richten sich nach Bandbreiten und Spezifikationsvorgaben)

Aufgrund der charakteristischen ungleichmäßigen Struktur des Vliesträgers können Spitzenwerte der Abrollkräfte nach oben und unten von dem genannten Sollbereich abweichen. Die Klebkraft und damit die Funktionsfähigkeit des Bandes wird davon unserer Erfahrung nach nicht negativ berührt

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 03/2011