

Beschreibung

UV-stabile Polyurethan-Klebebänder verbinden die Vorteile eines extrem robusten, leistungsfähigen thermoplastischen Polymers mit dem eines haftstarken, alterungsbeständigen Acrylatklebers. Die PU-Klebebänder sind dadurch schnell und leicht aufzubringen und ergeben eine langlebige und widerstandsfähige Oberfläche.

PU-Klebebänder sind

- extrem robust und langlebig, UV-stabil, vergilbungsfrei
- sind elastisch und formbar, Einsatz auch auf komplexen Oberflächen
- widerstehen Durchstich- und Reißbelastungen extrem gut
- formen eine zuverlässige und dabei leicht zu montierende Schutzoberfläche (auch bei feuchtem Untergrund)
- verlängern die Bauteillebensdauer extrem durch Schutz vor Erosion, Korrosion, Schlag und chemische Belastungen (Flüssigkeitsschutz); atmungsaktiv, daher keine Staunässe, gute Lösemittelbeständigkeit
- sind überlackierbar, wirken dämpfend (Knarschutz bei mechanischem Reiben von Bauteilen aneinander)
- Können gestanzt und geplottert werden

Technische Daten

CMCprotect	63615		63630
Farbe	transparent		
Gesamtstärke	0,190		0,340 mm
Klebkraft	> 4 N / 10 mm		
Reißfestigkeit	> 150 N / mm ²		
Reißdehnung	> 500%		
Einsatztemperatur	-50100°C		

Verarbeitungshinweise

- Eine Verarbeitung innerhalb von 12 Monaten wird empfohlen
- Die Untergründe müssen trocken und frei von Trennmitteln sein. Lose oder poröse Untergründe müssen vorbereitet
- Die Verträglichkeit mit den zu beklebenden Oberflächen ist vorab zu prüfen (z.B. Weichmacherwanderung aus Kunststoffen heraus)

Weitere Informationen auf Anfrage

Hinweis

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Technische Änderungen vorbehalten.

CMCprotect 63630 und CMCprotect 63615 PU-Klebeband



Anwendung

- Splitterschutz für Kunststoffe in der Automobilindustrie
- Steinschlagschutzfolie für Stoßstangen, Motorhauben und gegen Kratzer an Türeinstiegen, Stoßstangen und Kofferraumkanten von Kombi-Fahrzeugen.
- als Erosionsschutz an den Vorderkanten der Rotorblätter von Windkraftanlagen (Werterhalt)
- Transportschutz von empfindlichen Bauteilen
- Erosionsschutz (z.B. Flügelkanten) in der Luftfahrtindustrie
- Geräusch- und Vibrationsreduktion

Lieferformen

- Rollen von 6 Millimeter bis maximal 980 Millimeter Breite
- Rollenlänge: 33 m / 66 m (bei Bedarf andere Längen möglich)
- Kerninnendurchmesser: 76,2 mm (3'')
- Schneidtoleranz: ± 0,2 mm
- Kleberabdeckung mit transparenter Polyesterfolie
- Als Bogenware lieferbar
- Als Stanzteil lieferbar

Die Bänder entsprechen der RoHS-Verordnung

Stand Januar 2009

EN ISO
9001:2000
and DIN EN
ISO
14001:2005



CMC Klebtechnik GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 4
Germany - 67227 Frankenthal

Tel. (0049)6233/872-300

Fax. (0049)6233/872-390

info@cmc.de