

DATENBLATT

Carbonklebeband (doppelseitig) - Art. 202120 ff.

Beschreibung

bestehen aus einem modifizierten Acrylat-Klebstoff, der sich durch eine sehr hohe Soforthaftung und gute Scherkraft auszeichnet. Diese Klebstoff-Filme haben eine hohe Klebkraft zu den meisten Werkstoffoberflächen inklusive niederenergetischen Oberflächen (z.B. PP, PE).

eignen sich auch zur Verarbeitung auf sphärischen, mehrdimensional verformten Oberflächen.

Diese Klebebänder sind mit einem leicht lösbaren Schutzpapier, mit guten Verarbeitungs- und Stanzeigenschaften, abgedeckt und eignen sich dadurch sehr gut zum selbstklebenden Ausrüsten von Teilen.

Anwendungen

- Zum dauerhaften, belastbaren Verkleben, zum Befestigen und Halten von Metall, Lack, Kunststoffen (inkl. PE, PP), Papier, Karton, Holz etc., besonders dann, wenn eine sehr hohe Soforthaftung verlangt wird.
- Endlosmachen von Folien (Kunststoff, Metall, Geweben etc.).
- Schaumstoffe, Folien, Metall- und Kunststoff-Schilder, -Leisten, Fotos, Werbematerialien, Dekorteile, etc. können selbstklebend ausgerüstet und dauerhaft verklebt werden.

Klebebandmerkmale*				
Klebstoff	modifizierter Acrylat -A 60-			
Trägermaterial	ohne			
Farbe	transparent			
Dicke (mm)				0,13

Klebebandmerkmale*				
Schutzabdeckung	Papier			
Schälkraft auf Stahl**	80 N / 100 mm			
Temperaturbeständigkeit °C				
• dauernd	80 °C			
• kurzzeitig	120 °C			
Lösemittelbeständigkeit	gut			
UV-Beständigkeit	gut			
Weichmacherbeständigkeit	gut			
Spezifikation	Mil - P - 19834 B Amendment 2			

** ASTM Testmethode D 3330 M: - Verweilzeit \leq 1 Min.
- Abzugswinkel 180°
- Abzugsgeschwindigkeit 300 mm / Min.
- Test bei 22 °C / 50 % r. F.

Lagerung

Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit und ca. 20° C Lagertemperatur.

Diese Dokumentation dient der Information und ist rechtlich unverbindlich. Bei speziellen Anwendungen sollten Vorversuche im kleinen Maßstab durchgeführt werden.