

Reiff Flex 1086

Reiff Flex 1086 ist ein hochwertiges, selbstverlöschendes, einseitig klebendes Weich-PVC-Folien Klebeband für den Elektrobereich, welches mit einem aggressivem, druckempfindlichen Kautschuk-kleber ausgestattet wurde. Das Band besitzt eine hohe Klebkraft und lässt sich auf Grund der guten Anschmiegsamkeit hervorragend verarbeiten. Eine gute Resistenz gegen Abrieb, Korrosion und Feuchtigkeit, sowie eine hohe dielektrische Stärke und guter mechanischer Schutz sind wesentliche Merkmale des Produkts. Das Band besitzt die Zulassung der VDE, ÖVE und IMQ und ist Konform mit BS3924, Es entspricht ebenfalls der EU-Richtlinie 2000/53 (blei-, chrom VI-, quecksilber- und kadmium-frei).

Träger	Weich-PVC-Folie
Klebmassetesystem	Kautschukkleber
Farbe	schwarz (04), weiß (08), blau, (11), gelb (17), isogenograu (18), rot (19), grün (37), gelb (17), grau (55)
Dicke / Träger⁽¹⁾	0,13mm
Reißkraft⁽²⁾	62,5 N / 25mm
Reißdehnung⁽²⁾	180 %
Klebkraft / Stahl⁽¹⁾	4,5 N / 25mm
Klebkraft / Bandrücken⁽¹⁾	4,5 N / 25mm
Dielektrische Stärke	40 KV / mm
Brennbarkeit	selbstverlöschend
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +105°C
Innenkern	32mm
Länge	10, 20, 25, 33m
Breiten	9mm, 12mm, 15mm, 19mm, 25mm, 30mm, 38mm, 50mm, ± 0,5mm Toleranz, andere Breiten auf Anfrage

1) Parameter der Spezifikation

2) Anwendungstechnische Eigenschaften

Anwendungen:

- verwendet für das Umwickeln von Kabeln im Fahrzeugbereich, Kabelbaum-Fertigung
- von Hand anwendbar, Farbcodierung, kann als erste Elektroisolation eingesetzt werden
- Schutz der Nieder- und Mittelhochspannungskabelspleisse
- kann auch als Bodenmarkierungsband eingesetzt werden

Die technischen Daten unserer Produkte geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und umgebungsbedingten Einflüsse empfehlen wir vor dem Einsatz eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien. Bitte beachten Sie auch die für Klebebänder üblichen Verarbeitungshinweise, die wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden.