



### 4AC.068 Klettband – Aramid

#### Einführung

Die hochtemperaturbeständigen Klettbänder bestehen aus Aramid-Schleife und selbstlöschenden Polyamid-Haken. Sie halten Temperaturen bis 140 °C stand, ohne zu schmelzen, sowie niedrigen Temperaturen und den wichtigsten Chemikalien (außer Säure). Da sie für den Luftfahrt-, Automobil- und Bahnindustrie zertifiziert sind, stellen sie optimale Sicherheit sicher. Edelstahlhaken sind auch erhältlich, die die Wärmebeständigkeit gegen Dauertemperatur bis zu 235 °C erhöhen.

#### Technische Daten

Eigenschaften		Einheit	Wert		
Bestandteil			Schleife	Polyamid-Haken	Edelstahlhaken
Zusammensetzung		%	Aramid: 100	Aramid: 75 Polyamid: 25	Monofilament aus Edelstahl auf einen Aramid-Hintergrund
Temperatur	Dauertemperatur	°C	170	140	235
	Spitzentemperatur		350	260	300

#### Allgemeine Daten

Material	Wärmebeständigkeit	Mechanische Festigkeit	Chemische Beständigkeit	Bemerkung
Aramid	★★★★★	★★★★★	★★★★☆ Außer starke Säure und Basen	Von UV

#### Zertifizierungen

- LUFTFAHRTINDUSTRIE: FAR/EASA CS 25-853 Anhang F Teil 1 (a)(1)(ii) 12s.
- AUTOMOBILINDUSTRIE: FMVSS-302
- BAHNINDUSTRIE: HL3 für die R24 Anforderung nach NF EN 45 545-2+A1: 2016

#### Produktvarianten

Breite (mm)	Schleife	Polyamid-Haken	Edelstahlhaken
25	1TEX002575	1TEX002577	1TEX002579
50	1TEX002576	1TEX002578	Auf Anfrage

Die physikalischen Größen in dieser Dokumentation sind unverbindliche Richtwerte. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an unsere technische Abteilung.