

# **Technisches Datenblatt**

Seite 1/2

Isolierband, selbstverschmelzend Artikelnummer: 123502/3/4

# Produktbeschreibung / Anwendung

#### **Produktbeschreibung**

Das universell einsetzbare, selbstverschmelzende Isolierband besteht aus einem dauerhaften, druckempfindlichen Vinyl, das mit einem Laminat überzogen ist, um es vor Chemikalien und Witterungseinflüssen zu schützen.

- Universell einsetzbar als Isolier- oder Markierbänder
- Selbstklebend
- In 11 Farben und 3 Breiten verfügbar

#### **Anwendung**

Universell einsetzbar als Isolier- oder Markierbänder, z.B. für Rohrmarkierungen und Ventilkennzeichnungen.



### Technische Daten

Klebstoff:	druckempfindlicher Acrylklebstoff		
Trägermaterial:	klare, laminierte Kunststofffolie		
Farbe:	Transparent, Rot, Blau, Braun, Schwarz, Gelb, Grün,		
	Orange, Weiß, Grau, Violett		
Gesamtstärke (PSTC-33):	0,127mm		
Länge:	55 m		
Breite:	19 mm, 38 mm oder 63 mm		
Klebstoffeigenschaften:	Klebkraft auf <b>Stahl</b> (PSTC-1)		
	15 min. Haltezeit (Avg) — 20 oz/in. (19 N/100 mm)		
	Ultimativ (72 hrs. Haltezeit) (Avg) — 35 oz/in. (38 N/100)		
	Positive Rückmeldung (ASTM D-2979) (Avg)—750g (7.2 N)		
	Scherfestigkeit (PSTC-7) (Avg.)—4 hrs.		
Glanz:	50 Gardner Einheiten		
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +120 °C		
Min. Anbringungstemperatur:	+10 °C		
Haltbarkeit im Außenbereich:	1 -2 Jahre (Die durchschnittlich erwartete Haltbarkeit dieses		
	Produkts im Außenbereich ist abhängig vom Anwender)		
Haltbarkeit:	abhängig von klimatischen Verhältnissen und Fehlfunktionen		
Lagerfähigkeit:	1 Jahr lagerfähig bei +21 °C und 40-50% rel. Luftfeuchtigkeit		



Seite 2 / 2

#### **Chemische Resistenz**

Reagenz	7 Tage Eintauchzeit	5 Min. Eintauchzeit	Einreibtest
30% Schwefelsäure	J	J	J
10% Schwefelsäure	J	J	J
30% HCL	J	J	J
10% HCL	J	J	J
Essigsäure	J	J	J
5% Essigsäure	J	J	J
50% NaOH	N	J	J
10% NaOH	N	J	J
10% Ammoniak	J	J	J
20% Natriumkarbonat	J	J	J
2% Natriumkarbonat	J	J	J
10% NaCL	J	J	J
Methanol	N	J	J
Isopropylalkohol	N	J	J
MEK	N	N	J
Aceton	N	N	J
1.1.1. Trichlorethan	N	N	J
Toluen	N	N	J
ASTM #3 ÖI	J	J	J
SAE 20 Öl	J	J	J
Mineralische Spirituosen	N	N	J
Diesel Kraftstoff	N	J	J
Heptan	N	J	J
Kerosin	N	J	J
Bleiche	J	J	J
Alconox	J	J	J
Wasser	J	J	J

**7 Tage Eintauchzeit:** Für 7 Tage in die Reagenz eingetaucht.

**5 Min. Eintauchtest:** 5 Minuten in die Reagenz eingetaucht mit einer jeweiligen Pause

von 30 Minuten zwischen jedem Eintauchvorgang.

**Einreibtest:** Eingeriebene Probe mit der jeweiligen Reagenz.

# Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.