

Technisches Datenblatt

Aussteller

Permapack AG
Reitbahnstrasse 51
CH-9401 Rorschach

Ausstelldatum

23.03.2026

Identität des Materials

Artikelnr	Produktname	Beschreibung	Breite mm
10761	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	25
10783	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	19
109399	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	10
109400	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	30
109401	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	50
111130	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	8
227053	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	500
228227	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	15
6316	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	7
6317	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	9
6318	Permafix 620/1780	PE-Schaum Montage Klebeband	12

Gültigkeit

Bis auf Widerruf

Produktbeschreibung

Permafix 620/1780 ist ein beidseitig beschichtetes Polyethylenschaumband auf Kautschukbasis, das für allgemeine Befestigungsanwendungen eingesetzt wird, bei denen eine hohe Scherfestigkeit, hohe Leistungsfähigkeit und ein Schaumstoff mit hoher Dichte erforderlich sind.

- Bietet sofortige Haftung auf einer Vielzahl von Kunststoff- und Metalluntergründen
- Hohe innere Festigkeit, die eine gute Anpassungsfähigkeit an unregelmäßige Oberflächen gewährleistet, kombiniert mit hervorragenden Spaltfüll-Eigenschaften
- Hält hohen Scherkräften stand
- Hohe Schälhaftung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Metallen, Hartkunststoffen (PP, PVC, ABS, Polycarbonat...)
- Bietet Anpassungsfähigkeit an raue, unregelmäßige, flache oder gekrümmte Oberflächen
- Hervorragende Eigenschaften beim Wasserstrahlschneiden, Kiss-Cutting und Stanzen

Technische Daten		
Allgemein		
Trägermaterial	weißer, vernetzter, geschlossenzelliger Polyethylenschaum (100 kg/m ³)	
Abdeckung / Liner	Silikonpapier, weiss	
Kleber	Beidseitig permanenter, synthetischer Kautschuk	
Merkmal	Wert	Norm / Methode
Rollenlänge	11m	
Dicke Abdeckung / Liner	80µm	ASTM D3652
Dicke Träger und Kleber	900µm	ASTM D3652
Gesamtdicke	980µm	ASTM D3652

Schälfestigkeit 180° (300mm/min, Raumtemperatur)		
Merkmal	Wert	Norm / Methode
Edelstahl, 20min Verweilzeit	1360N/m	ASTM D3330
Edelstahl, 24h Verweilzeit	1340N/m	ASTM D3330
Polycarbonat, 20min Verweilzeit	1250N/m	ASTM D3330
Polycarbonat, 24h Verweilzeit	1290N/m	ASTM D3330
Polypropylen, 20min Verweilzeit	1310N/m	ASTM D3330
Polypropylen, 24h Verweilzeit	1290N/m	ASTM D3330

Anfangshaftung / Loop Tack (300mm/min, Raumtemperatur)		
Merkmal	Wert	Norm / Methode
Edelstahl Initial	4160N/m	ASTM D6195

Statische Scherfestigkeit (6.25cm ² , 1000g, Raumtemperatur)		
Merkmal	Wert	Norm / Methode
Edelstahl, 20min Verweilzeit	1000h	ASTM D3654

SAFT (6.25 cm ² , 500g)		
Merkmal	Wert	Norm / Methode
Edelstahl, 20min Verweilzeit	85C°	ASTM D3654

Temperaturen		
Merkmal	Wert	Norm / Methode
Minimale Verarbeitungstemperatur	10°C	
Minimale Einsatztemperatur	-40°C	
Maximale Einsatztemperatur	80°C	

Anwendungshinweis

wie bei allen druckempfindlichen Klebebändern muss die Oberfläche sauber, trocken und frei von Fett und Öl sein.
Die Haftkraft hängt von der tatsächlich erreichten Kontaktfläche zwischen Klebstoff und Oberfläche ab.
Unterschiedlicher Druck, Zeit und Temperatur auf verschiedenen (flexiblen/starren) Oberflächen führen zu unterschiedlichen Ergebnissen.

Lagerung

12 Monate bei +18 bis +22°C und einer rel. Feuchte von 30 – 70%. Vor Staub, Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerung in Originalverpackung.

Zur Beachtung

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen. Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschliesslich nach Massgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Haltbarkeit ist 12 Monate ab Lieferung unter Beachtung der Lagerkonditionen.