

Produkt: 481

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 02.07.2025

3M™ 481 POLYETHYLEN-SCHUTZKLEBEBAND

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



3M™ 481

Polyethylen-Schutzklebeband

Produkt-Information

Beschreibung 3M™ 481 ist ein hochwertiges, bis zu 2 Jahre witterungsbeständiges Klebeband, das sich auch unregelmäßigen Oberflächen gut anpaßt. Es ist abriebfest, beständig gegen Treib- und Schmierstoffe und dabei schnell und sauber wieder entfernbar, ohne Lackbeschädigungen zu verursachen.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendung Zum Schutz aller Korrosionsempfindlichen Oberflächen sowie zum Abdichten / Abdecken an Tanks, Leitungen, Maschinenöffnungen etc..Auch einsetzbar als temporärer Feuchtigkeits- und Dampfschutz bei kerntechnischen Anlagen.

Klebeband-Merkmale*	481
Träger	Polyethylen
Farbe	schwarz
Klebstoff	Gummi - Harz
Dicke nach ASTM: D-3652 Gesamt:	0,30 mm
Schälkraft auf Stahl nach ASTM: D-3330	22 N / 100 mm
Bruchlast nach ASTM: D-3759	215 N / 100 mm
Bruchdehnung nach ASTM: D-3759	450 %
Wasserdampfdiffusion	15 g / m ² x 24 h

Lieferdaten

Rollenlänge	32,9 m
Rollenbreite	25,4 - 50,8 - 76,2 mm
Kerninnendurchmesser	76,2 mm

Verarbeitung

Die optimalen Verarbeitungsparameter sind in unserer Information "Verarbeitungshinweise für 3M Industrie-Klebebänder" beschrieben, die wir Ihnen auf Anfrage gerne kostenlos zusenden.

Lagerung

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

Notizen*** Wichtiger Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren jeweils gültigen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist ein Warenzeichen der Firma 3M.

3M

3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder,
Klebstoffe und Spezialprodukte

Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 33 30
Telefax 0 21 31 / 14 38 17

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier