

Technisches Datenblatt



Produkt: 616

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 15.01.2025

3M™ 616 LITHOGRAFISCHES KLEBEBAND

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

Tewipack Uhl GmbH
Industriestraße 15
D-75382 Althengstett

Telefon:
+49(0)7051/9297-0
Telefax:
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:
info@tewipack.de
Internet:
www.tewipack.de

Geschäftsführer:
Alexander Uhl, Michael
Uhl
HRB 330424
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:
Sparkasse
Pforzheim Calw
BLZ 666 500 85
Konto 17 787

Commerzbank
Sindelfingen
BLZ 603 400 71
Konto 8 001 166

Vereinigte
Volksbank AG
Böblingen
BLZ 603 900 00
Konto 80 089 003

Postbank
Stuttgart
BLZ 600 100
70
Konto 146 294
708



3M™ 616

Lithografisches Klebeband

Produkt-Information

Beschreibung 3M™ 616 ist ein rubinrotes, transluzentes Hart-PVC-Klebeband für lithografische Anwendungen. Es wurde speziell entwickelt, um fotoempfindliche Filme und Platten gegen schädliches Licht zu schützen, da es fotografisch opak reagiert. Aufgrund seiner optischen Transparenz erlaubt es jedoch ein genaues Positionieren. Es ist beständig gegen schwankende Luftfeuchtigkeit. Der feste Klebstoff verringert die Gefahr von Klebstoffverunreinigungen auf den Filmen.

Die 3M Produktionsstätte ist nach ISO 9002 zertifiziert.

Anwendung Zum opaken Abdecken, Streifenziehen und für ähnliche Verwendungszwecke in der Grafischen Industrie, sowie zum Spleißen von Papier.

Besonderer Hinweis Ein direkter Kontakt der Bandrückseite mit fotografischen Filmen während der Belichtung sollte vermieden werden, da Verfärbung des Filmes eintreten könnte.

Klebeband-Merkmale*	616
Träger	Hart-PVC-Film
Farbe	rubinrot, transluzent
Klebstoff	Gummi - Harz
Dicke nach ASTM: D-3652 Gesamt:	0,06 mm
Schälkraft auf Stahl nach ASTM: D-3330	39 N / 100 mm
Bruchlast nach ASTM: D-3759	509 N / 100 mm
Bruchdehnung nach ASTM: D-3759	60 %

Lieferdaten

Rollenlänge	65,8 m
Rollenbreite	12,7 - 25,4 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 und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. 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 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