

## ▶ R104

### Reflektierendes Conspicuity Tape für rigide Oberflächen

R104 ist Sicherheitsmarkierungsband für Lastkraftwagen und Anhänger mit rigiden Oberflächen. Es bietet ausgezeichnete Reflektivität für erhöhte nächtliche Verkehrssicherheit und wurde entwickelt für einfache Applikation und Haltbarkeit. Mit seinem transparenten Permanentkleber mit hoher Klebkraft ist R104 die perfekte Lösung für verschiedene Arten von Fahrzeugen. Das Band besteht aus Mikroprismen mit klarer Trägerfolie und bietet fünf Jahre effektive Leistungsfähigkeit. R104 erfüllt die Anforderungen der ECE 104 Klasse C Regulierung.

#### ANWENDUNGSBEREICHE

- Für die ECE 104 Klasse C Regulierung zertifiziert.
- Einfach und schnell anzubringen.
- Langlebig und schlagfest, um kontinuierliche Einhaltung zu gewährleisten.
- Helle Farben verbessern die Sichtbarkeit bei schlechten Wetterbedingungen.
- Ausgezeichnete Sichtbarkeit bei großen Distanzen.
- Beständig gegen industrielle Reinigungsprozesse, einschließlich Hochdruckreinigung.
- Mit prismatischer Technologie.
- Rollengröße: 50 m x 5 cm.

#### EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
GLANZ	ASTM D523 bei 85°	100
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	405 - 445 Mikrons
DEHNBARKEIT	Gewickelt um 0.125 Zoll - Dorn bei 32°F (0°C)	Bestanden, Keine Risse
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Lagerung frei von extremer Feuchtigkeit, Temperaturen und direktem Sonnenlicht. Möglichst bei 18°C bis 25 °C und 30% bis 50% relativer Luftfeuchtigkeit.	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGSTEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	min. 15°C (60°F)
FORMSTABILITÄT	ASTM D4956	Weniger als 1/8 Zoll Veränderung auf 9x9 Zoll Platte
KLEBKRAFT	90° hängendes Gewicht, ASTM D4956	Weniger als 5 cm Bewegung
HAFTWERTPROFIL	12 Zoll/Minute, 180°-Abzugswinkel, auf entfettetem Aluminium	0.94 kg/cm

*Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.*

## RETROREFLEKTIERENDE EIGENSCHAFTEN

Die Werte in der folgenden Tabelle sind Minimalkoeffizienten der Retroreflektion, ausgedrückt in Candela pro m<sup>2</sup> pro Lux (cd.m<sup>-2</sup>.lx<sup>-1</sup>). Minimalwerte für den Retroreflektionskoeffizienten R' (cd.m<sup>-2</sup>.lx<sup>-1</sup>):

FARBE	BETRACHTUNGS- WINKEL ( $\alpha$ )	EINTRITTS- WINKEL ( $\beta_2$ )	R'
WEISS	0.33° (20')	5°	450
		30°	200
		40°	90
		60°	16
GELB	0.33° (20')	5°	300
		30°	130
		40°	75
		60°	10
ROT	0.33° (20')	5°	120
		20°	60
		30°	30
		40°	10

## LAGERUNG UND WARTUNG

Eine regelmäßige Reinigung ist für maximale Leistung empfohlen. Die folgenden Reinigungsmethoden werden empfohlen:

- 1) Mit Schwamm, Tuch oder weicher Bürste mit Wasser und Reinigungsmittel waschen.
- 2) Automatische LKW-/ Autowaschstraße oder Standard-Hochdruckhandbrause:
  - Maximaler Druck: 1200 psi.
  - Maximale Waschtemperatur: 140°F (60°C).
  - Wasserstrahlen müssen mindestens 12" (30,5 cm) vom R104 Conspicuity Tape entfernt sein.
  - Sprühen Sie Wasserstrahlen in einem Winkel von höchstens 45 ° zur Oberfläche.

An einem kühlen und trockenen Ort, vorzugsweise bei 18°C bis 25°C und 30% bis 50% relativer Luftfeuchtigkeit lagern und innerhalb von 1 Jahr nach Erhalt verwenden. Lagern Sie die Rollen in ihren ursprünglichen Versandkartons. Teilweise gebrauchte Rollen sollten in den Versandkarton zurückgelegt werden.

## ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN


*Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:*


Alle durch Arlon veröffentlichten und auf die Produkte bezogenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden und innerhalb der Genauigkeit der dafür verwendeten Geräte liegen. Arlon kann die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Testergebnisse nicht garantieren. Verkäufer und Hersteller sind lediglich für den Ersatz von nachweislich defekten Produkten in voller Menge verantwortlich. Verkäufer und Hersteller sind nicht verantwortlich für Schäden, Verluste oder Zerstörung, die durch Direkt- oder Folgeschäden – im Zusammenhang mit der sachgemäßen oder unsachgemäßen Anwendung der Produkte – auftreten. Ferner haften Verkäufer und Hersteller nicht für Kosten oder Ausgaben, die während der Verwendung der Folie oder des Druckvorgangs entstehen. Vor der Anwendung liegt es in der Verantwortung des Nutzers zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Die damit verbundene Haftung und Risiken jeder Art liegen vollständig beim Nutzer. Keinerlei Äußerungen oder Empfehlungen außer den von Arlon veröffentlichten technischen Produktinformationen haben Rechtskraft oder Rechtswirkung. Ausgenommen sind vertraglich durch entweder Verkäufer oder Hersteller mit persönlicher Unterschrift garantierte Anwendungen.


April 2018


USA:  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA

EUROPE:  North Sea Building, Gevers Deynootweg 93, 4th Floor, 2586BK Den Haag, The Netherlands

 +1 714 985 6300

 +31 70 354 4311

 800 329 2756

 +31 70 355 7721

arlon.com