



Automotive Technisches Datenblatt

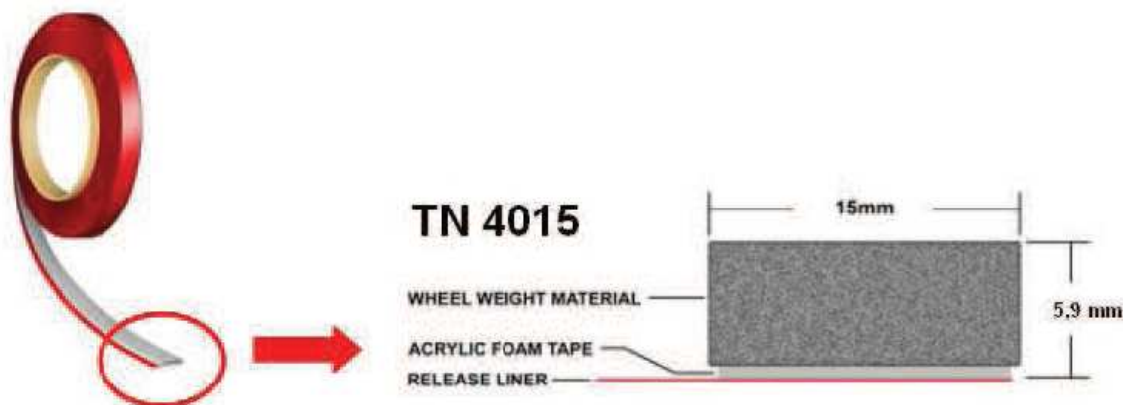
3M™ Wheel Weight System

TN 4000 - Serie

Beschreibung

Das 3M™ Wheel Weight System TN-4000 wird als Rollenware geliefert von der Gewichte geschnitten werden, um die präzise Auswuchtung Ihrer Räder zu gewährleisten. Das 3M™ Wheel Weight System beinhaltet das 3M™ Acrylic Foam Klebeband, welches in zahlreichen Klebeband Applikationen zur Befestigung von Automobilteilen verwendet wird. 3M's Klebeband Expertise, verbunden mit dem komfortablen Räder Auswuchtmaterial, stellt ein All-in-One Lösung als sicheres Befestigungssystem für Auswuchtgewichte dar.

Produktbeschreibung (Beispiel TN 4015)



Produkt Verfügbarkeit			
Produkt Nummer	Rollenlänge	Produkthöhe	Produktbreite
TN 4015	Kundenspezifisch	5,9 mm maximum	15 mm
TN 4019	Kundenspezifisch	4,0 mm maximum	19 mm

Produktvorteile

Einfache Anwendung:

- Präzise Abschnittlängen-Gewichte verbessern die Auswuchtung der Räder und die Fahrqualität
- Korrosionsfreie Eigenschaften verbessern das Räder- und Automobilaussehen
- Desigend um weniger auf Umwelteinflüsse zu reagieren
- Beseitigung der clip-on Gewichte verbessern das Räderaussehen durch unsichtbare Gewichte

Zusätzliche Information

- Industrie erprobtes 3M™ Acrylic Foam Klebeband zur Befestigung
- Hochpräzises Auswuchten durch akkurat auf Gramm geschnittene Gewichte
- Räder Auswuchtung beinhaltet korrekt lokalisierte und plazierte Gewichte
- Flexibles Produkt Design erlaubt mit einer Größe alle Räderdurchmesser aus zu wuchten
- Magnetische Eigenschaften des Materials erlauben die vollautomatische Applikation



Handhabung und Lagerung

Ein Jahr vom Datum des Eingangs beim Kunden, wenn das Material bei 4°C-38°C (40°F-100°F) und 0-95% relativer Luftfeuchte gelagert wird. Optimale Lagerbedingungen sind 22°C (72°F) und 50% relative Luftfeuchte.

Produkteigenschaften (Test)

Alterungsbeständigkeit

Test Name	Test Konditionen	3M™ Wheel Weight Series TN-4000 Ergebnisse
Wasserbeständigkeit 40°C Eintauchen	240 Stunden	bestanden
Hitzebeständigkeit	100°C, 240 Stunden	bestanden
Steinschlagbeständigkeit	Gravelometer, #7 Kies 50g, 20°C, 2Kg/cm², 90 Grad	bestanden
Hochdruck Autowäsche Beständigkeit	7MPa, 8,6l/min, RT, Distanz 20cm, 30sec, 30 Grad, Musterbreite 7cm	bestanden
Salzsprühbeständigkeit	X Schnitt auf Kopfseite und 35°C, 5% NaCl Nebel 480 Stunden	bestanden

Adhesion

Test Name	Test Konditionen	3M™ Wheel Weight Series TN-4000 Ergebnisse
Initial	20°C, 24 Stunden	bestanden
Hitzebeständigkeit	100°C, 240 Stunden	bestanden
Wasserbeständigkeit	40°C Eintauchen, 480 Stunden	bestanden
Wärmefestigkeit 100°C, 3 Stunden	100°C, 3 Stunden	bestanden
Kältefestigkeit	-30°C, 3 Stunden	bestanden
Hochdruck Autowäsche Beständigkeit	7MPa, 8,6l/min, RT, Distanz 20cm, 30sec, 30 Grad, 7cm in Musterbreite	bestanden

Zusätzliche Informationen

Dieses Datenblatt enthält spezifische Produktinformationen. Generelle Verarbeitungshinweise der Acrylic Foam Klebebänder sind separat verfügbar.

Wichtiger Hinweis

Alle vorgenannten Angaben, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen. Diese wurden nach bestem Wissen durchgeführt; eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Bitte prüfen Sie selbst vor Gebrauch unseres Produktes, ob es sich für den von Ihnen vorge-sehene Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für das Produkt bestimmen sich nach unseren jeweiligen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Regelungen vorgehen.

