



Technical Data Sheet

OrangeTAPE FloorReflect Alu Y

Product Description

The high-performance aluminum foil reflective tape is pre-formed using a unique manufacturing process, demonstrating excellent conformability to pavement surfaces. Its surface is coated with high-refractive-index reflective elements that deliver superior nighttime reflectivity. Incorporated with a high-quality adhesive coating, the product exhibits outstanding abrasion resistance. The base layer features an adhesive with strong adhesion and excellent weather resistance. This innovative road marking material not only offers higher reflectivity than conventional road markings but also combines the easy installation characteristics of adhesive tapes, ensuring extended service life as a new-generation pavement identification solution.

Material

Aluminium

Colour / Finish

yellow / reflective

Thickness (without liner and adhesive, ISO 4593)

800 µm

Adhesive

solvent polyacrylate, clear, high tack

Release Paper

PET Liner, 30µm

The published information concerning our products is based on practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, prior to use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only up to the amount of the purchase price under exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.



Technisches Datenblatt

OrangeTAPE FloorReflect Alu Y

Produktbeschreibung

!!!DeepL!!!: Das hochleistungsfähige reflektierende Aluminiumfolienband wird in einem einzigartigen Herstellungsverfahren vorgeformt und weist eine hervorragende Anpassungsfähigkeit an Straßenbeläge auf. Seine Oberfläche ist mit reflektierenden Elementen mit hohem Brechungsindex beschichtet, die eine hervorragende Reflektivität bei Nacht bieten. Das Produkt ist mit einer hochwertigen Klebebeschichtung versehen und zeichnet sich durch eine hervorragende Abriebfestigkeit aus. Die Grundschrift verfügt über einen Klebstoff mit starker Haftkraft und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Dieses innovative Straßenmarkierungsmaterial bietet nicht nur eine höhere Reflektivität als herkömmliche Straßenmarkierungen, sondern vereint auch die einfachen Verlegeeigenschaften von Klebebändern und gewährleistet eine längere Lebensdauer. Die Grundschrift verfügt über einen Klebstoff mit starker Haftung und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Dieses innovative Straßenmarkierungsmaterial bietet nicht nur eine höhere Reflektivität als herkömmliche Straßenmarkierungen, sondern kombiniert auch die einfachen Verlegeeigenschaften von Klebebändern und gewährleistet so eine längere Lebensdauer als Lösung der neuen Generation zur Fahrbahnkennzeichnung .

Material

Aluminium

Farbe / Oberfläche

gelb / reflektierend

Dicke (ohne Liner und Klebstoff, ISO 4593)

800 µm

Haftklebstoff

Solvent Polyacrylat, transparent, high tack

Abdeckung/Liner

PET Liner, 30µm

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Haftungsansprüche können maximal für den Beschaffungspreis geltend gemacht werden, indirekte Schäden sowie Unfallschäden sind ausgeschlossen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.