

Nastro antiscivolo fotoluminescente

Photoluminescent (glow-in-the-dark) anti-slip tape

Descrizione Description

Materiale antiscivolo autoadesivo, resistente e durevole, con superficie di granuli di ossido di alluminio fissati con resina polimerica. Pellicola e resina sono fotoluminescenti: si caricano con luce naturale o artificiale e brillano al buio. Nessun componente è radioattivo. Adatto al traffico pedonale e al traffico veicolare leggero.

Tough, durable self-adhesive anti-slip material with an upper surface of aluminium oxide granules held by a polymer resin. Both the film and the resin are photoluminescent: charged by natural or artificial light, they glow in the dark. None of the components is radioactive. Suitable for pedestrian and light vehicular traffic.

Dati tecnici Technical data

Proprietà Property	Valore Value	Metodo di prova Test method
Supporto Back carrier	0.1 mm PVC	Calibro Calliper
Tipo di adesivo Adhesive type	Acrilico a base solvente Solvent acrylic	–
Minerale Mineral type	Ossido di alluminio Aluminium oxide	–
Adesione all'acciaio (g/25.4 mm²) Adhesion to steel (g/25.4 mm²)	≥ 1500	PSTC-4
Resistenza alla trazione (kg/25.4 mm²) Tensile strength (kg/25.4 mm²)	≥ 6.0	PSTC-31
Resistenza allo strappo (g) Tear resistance (g)	5600 ± 200	PSTC-39
Adesione al distacco 180° (N/25 mm) Peel adhesion 180° (N/25 mm)	21.1	FINAT FTM1
Resistenza alla trazione (N/25 mm) Tensile strength (N/25 mm)	95.7	Lloyd, cella 500 N Lloyd, 500 N load cell
Allungamento a rottura Elongation at break	≥ 25%	PSTC-31
Temperatura di esercizio Temperature range	-30 °C / +70 °C	vedi nota see note
Resistenza all'acqua (mesi) Water resistance (months)	10	PSTC-35
Resistenza ai prodotti chimici (mesi) Chemical resistance (months)	8	PSTC-35
Resistenza all'olio motore Motor oil resistance	Eccellente Excellent	PSTC-35
Vita (mesi) Life (months)	12 – 24	PSTC-9

Luminanza al buio Afterglow luminance

dopo 2 minuti after 2 minutes	30 mcd/m²
dopo 10 minuti after 10 minutes	5 mcd/m²

Prove di fotoluminescenza eseguite da Luminous Technologies Ltd, Inghilterra. Photoluminescence tests performed by Luminous Technologies Ltd, England.

Resistenza allo scivolamento Slip resistance

Prova Test	Risultato Result
Pendolo (cursore TRL), asciutto / bagnato Pendulum (TRL slider), dry / wet	102 / 71

Prove eseguite da un laboratorio indipendente riconosciuto; copie dei certificati disponibili su richiesta. Disponibili anche prove statiche ASTM C 1028-96. Tests carried out by a recognised independent laboratory; copy certificates available on request. Static test results (ASTM C 1028-96) also available.

Colori Colours

Colore Colour	RAL	LRV medio Average LRV
Bianco fotoluminescente · Glow-in-the-dark white	9003	68

LRV: valore di riflettanza della luce (0 = nero assoluto, 100 = bianco puro). LRV: light reflectance value (0 = absolute black, 100 = pure white).

Altre informazioni Other information

Durata una volta applicato Service life once applied	Tipicamente 3 anni Typically 3 years
Smaltimento Disposal	Incenerimento o metodi convenzionali; codice rifiuto 20.01.04 Incineration or conventional methods; waste code 20.01.04
Origine Origin	Regno Unito United Kingdom

Temperatura provata da laboratorio indipendente (Adhesive Technical Services Ltd, Inghilterra). Temperature test performed by an independent laboratory (Adhesive Technical Services Ltd, England).

Dati tecnici dichiarati dal produttore; prove eseguite da laboratori indipendenti. I valori sono indicativi: verificare l'idoneità del prodotto per l'uso previsto e applicarlo su superficie pulita e asciutta. Technical data declared by the manufacturer; tests carried out by independent laboratories. Values are for reference only: check the product is suitable for the intended use and apply it to a clean, dry surface. Informazioni e certificati / Information and certificates: www.adesivisicurezza.it