

SPECIFICA PRODOTTO

ISTRUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

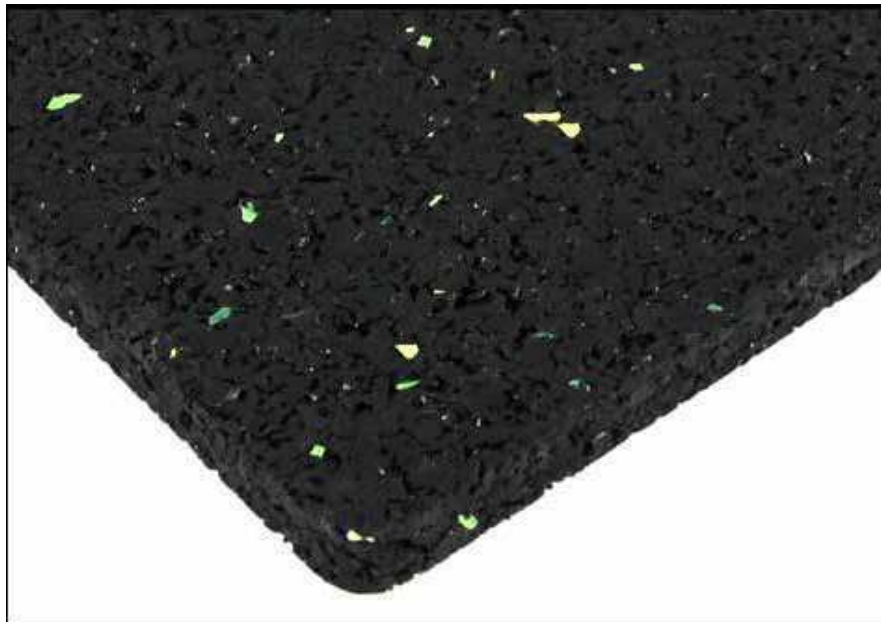
Informazioni tecniche

Condizioni d'uso previste e limiti operativi

Prescrizioni per gli operatori

Rischi residui

Modalità e frequenza d'ispezioni periodiche d'idoneità



**ROTOLO ANTISCIVOLO IN Regupol®
ART. 8189A**

La lingua originale della presente specifica è quella Italiana

Sede produttiva **Accessori per funi ROBUR**
Zona Industriale – C.da S. Nicola
67039 SULMONA (L'AQUILA)
Tel. +39.0864.2504.1 – Fax +39.0864.253132
www.beta-tools.com – info@roburitaly.com

Descrizione prodotto

Prodotto: REGUPOL cargo mat 7210® – materiale antiscivolo

Materiale: Composto di elastomero costituito da gomma sintetica e Poliuretano

Modalità di consegna: Rotoli, fogli, formati tagliati a dimensione su richiesta

Spessore: 8 mm

Densità apparente*: approssimativamente. 860 kg/m³

Peso*: approssimativamente 6.88 kg/m² at 8 mm di spessore

Colore: nero con particelle di colore verde, verde brillante e giallo

Applicazioni: Ancoraggio del carico per automezzi pesanti

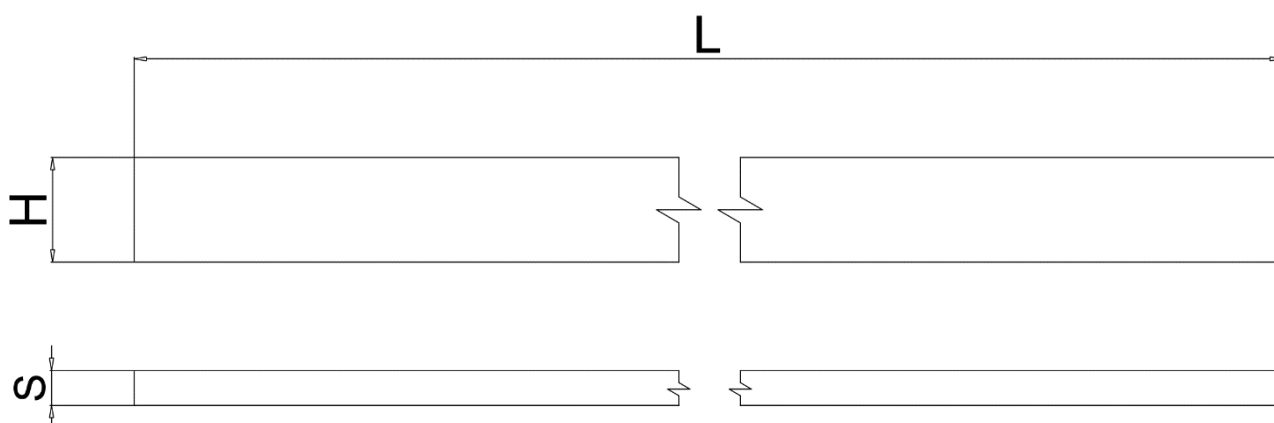
Portata massima:** 250 t/m² = 2.50 N/mm² a 8 mm di spessore

Campo di temperature: -40°C; +120°C.

* Il peso indicato è soggetto a fluttuazioni fino al 5 %

** In base alla DIN EN ISO 3386-2. Dimensione provetta 60 x 60 mm

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI:



Le quote indicate sono espresse in mm.

H	L	S	CODICE
250	5000	8	081890525

Proprietà fisiche	Norma	Risultato	Note
Allungamento a rottura	DIN EN ISO 1798	Minimo 60%	
Carico di rottura		Minimo 0.60 N/mm ²	
Resistenza	Prove interne	Raggi UV, cloruro di sodio, acidi deboli e soluzioni alcaline	Da notare: possibili rigonfiamenti al contatto con idrocarburi come oli, carburanti etc.
Coefficiente di attrito / Valore raggiunto	raccomandato da REGUPOL	0,6 µ	A causa della difficoltà di calcolare le influenze esterne nella pratica (umidità, piano di appoggio del carico sporco, etc.), REGUPOL raccomanda che il calcolo per l'ancoraggio del carico dovrebbe essere basato su un coefficiente di attrito dinamico di 0.6
Coefficiente di attrito/ Valore di prova	VDI 2700, parte 14 Fraunhofer Institute IML	0,75 µ	Valori misurati che includono un coefficiente di Sicurezza del 5%
Coefficiente di attrito/ Valore misurato	VDI 2700, parte 14 Fraunhofer Institute IML	0,79 µ	Valori misurati

Manipolazione e utilizzo	Norma	Risultato	Note
Pulizia		Pulizia semplice	Scuotere, aspirare o, se necessario, Lavare con pulitrice ad alta pressione.
Condizioni di dismissione	Prove effettuate dal VDZ di Dortmund	Adatto per usi ripetuti	Il tappetino dovrebbe essere dismesso quando strappato, diviso, o schiacciato e dopo il contatto con oli, combustibili, prodotti chimici etc.
Smaltimento	Codice rifiuto 070299 in accordo alla EWC		Smaltimento in accordo con le normative locali ufficiali

Con riserva di modifiche ai dati Tecnici. Tutti i valori specificati sono soggetti a fluttuazioni con tolleranze di ±10.

AVVERTENZE GENERALI.

Il manuale deve essere custodito da persona responsabile allo scopo preposta, in un luogo idoneo, affinché esso risulti sempre disponibile per la consultazione nel miglior stato di conservazione. In caso di smarrimento o deterioramento, la documentazione dovrà essere prontamente sostituita scaricandola dal sito: www.beta-tools.com

Beta Utensili S.p.A. si riserva la proprietà materiale ed intellettuale del presente manuale e ne vieta la modifica, anche parziale, per fini commerciali.

Con riferimento a quanto riportato in queste istruzioni d'uso, la BETA UTENSILI SPA declina ogni responsabilità in caso di:

- uso degli accessori contrario alle leggi nazionali sulla sicurezza e sull'antinfortunistica;
- errata scelta o predisposizione dell'apparecchio con il quale saranno connessi;
- mancata o errata osservanza delle istruzioni per l'uso;
- modifiche agli accessori;
- uso improprio e omessa manutenzione ordinaria;
- uso combinato ad accessori non conformi.

PRODUCT SPECIFICATIONS

OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS

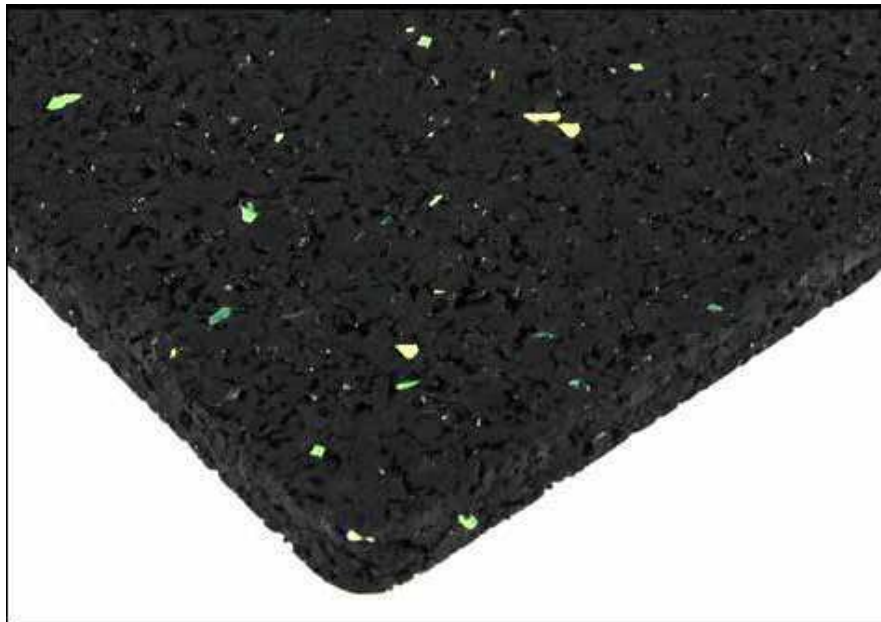
Technical Specifications

Operating Conditions and Limits

Operator's Instructions

Residual Risks

How and how often periodical fitness inspections should be conducted?



Regupol® ANTI-SLIP ROLL
ITEM 8189A

The original language of this technical specification is Italian

Manufacturing site **ROBUR wire rope accessories**

Zona Industriale – C.da S. Nicola

I-67039 SULMONA (L'AQUILA)

Tel. +39.0864.2504.1 – Fax +39.0864.253132

www.beta-tools.com – info@roburitaly.com

Product description

Product: REGUPOL cargo mat 7210® – anti-slip mat

Material: Elastomer compound made of synthetic rubber and Polyurethane

Delivery form: Rolls, sheets, cut-to-size formats on request

Thickness: 8 mm

Bulk density*: approx. 860 kg/m³

Weight*: approx. 6.88 kg/m² at 8 mm thickness

Color: black with green, bright green and yellow colored particles

Application: Load securing for HGVs

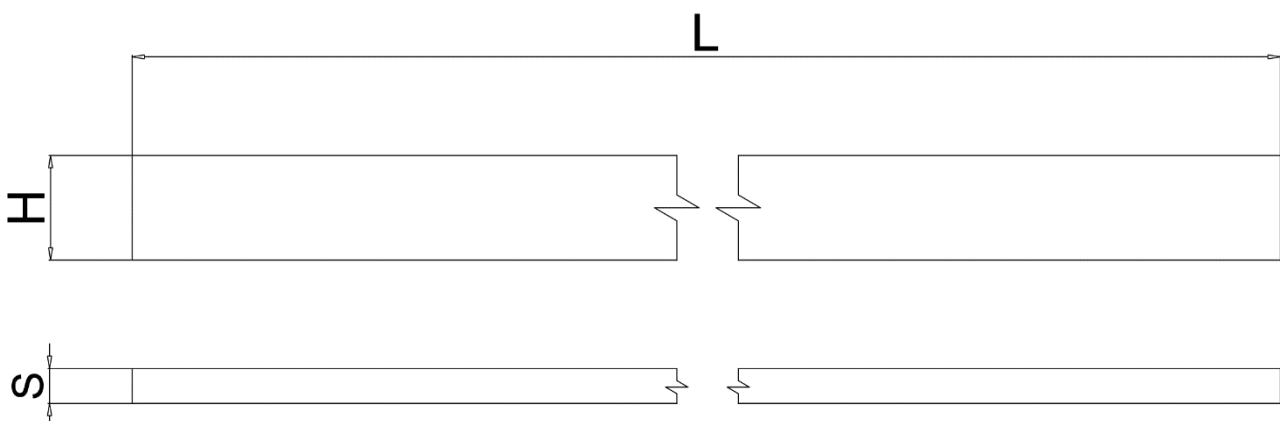
Maximum load:** 250 t/m² = 2.50 N/mm² at 8 mm thickness

Temperature resistance: -40°C; +120°C.

* The weights indicated are subject to fluctuations of up to 5 %

** Based on DIN EN ISO 3386-2. Test sample size 60 x 60 mm

TECHNICAL SPECIFICATIONS:



All measurements are expressed in mm.

H	L	S	CODE
250	5000	8	081890525

Physical properties	Norm	Result	Remarks
Elongation at break	DIN EN ISO 1798	minimum 60%	
Tensile strength		minimum 0.60 N/mm ²	
Resistance	In-house testing	UV light, sodium chloride, weak acids & alkaline solutions	Please note: swelling possible on contact with hydrocarbons such as oils, fuels, etc.
Coefficient of friction/ Value achieved	recommended by REGUPOL	0,6 μ	Due to the difficulty calculating external influences occurring in practice (moisture, dirty loading beds, etc.), REGUPOL recommends that calculations for load securing should be based on a kinetic friction coefficient of 0.6
Coefficient of friction/ test value	VDI 2700, part 14 Fraunhofer Institute IML	0,75 μ	Measured value including 5% safety value
Coefficient of friction/ measured value	VDI 2700, part 14 Fraunhofer Institute IML	0,79 μ	Measured value

Handling and Use	Norm	Result	Remarks
Cleaning		Simple cleaning	Shaking, vacuuming or, if necessary, washing with a high-pressure cleaner
Discard status	Testing by VDZ Dortmund	Suitable for repeated use	Mats should be discarded when torn, split or crushed and after contact with oils, fuels, chemicals etc.
Disposal	Waste code 070299 acc. to EWC		Disposal in accordance with official and local regulations

Subject to changes in the technical data. All of the specified values are subject to fluctuation tolerances of ± 10 %.

GENERAL WARNINGS.

The manual must be kept by the person in charge in a suitable place and readily available for consultation, in optimal conditions. should it be lost or damaged, the manual can easily be retrieved on the web site: www.beta-tools.com

Beta Utensili S.p.A. detains all material and intellectual rights on the manual, and restricts its modification, albeit partial, for any commercial use.

As regards the information provided in these operating instructions, BETA UTENSILI S.P.A. will accept no responsibility in the event of:

- any use of the accessories other than the uses under national safety and accident prevention laws;
- mistaken choice or arrangement of the apparatus they are going to be connected to;
- failure to comply with, or properly follow, the operating instructions;
- changes to the accessories;
- misuse or failure to carry out routine maintenance jobs;
- use with noncompliant accessories.