

Stirmotiv®

Una gamma di mescole  
siliconiche omologate per il  
settore ferroviario

STERNE  
EXSTO GROUP

LRQA  
CERTIFIED  
ISO 13485

LRQA  
CERTIFIED  
ISO 9001



La sicurezza dei passeggeri nei trasporti ferroviari e, in generale, nei trasporti pubblici, impone ai fornitori e ai terzisti di immettere sul mercato dei prodotti e materiali conformi alle stringenti normative in termini di sicurezza e, segnatamente, di resistenza alla fiamma e atossicità dei fumi emessi.

## Le nostre mescole siliconiche

Abbiamo sviluppato una gamma completa di mescole siliconiche, compatte ed espanse, dedicate al settore ferroviario: STIRMOTIV®. Testate in particolare secondo la normativa europea EN 45545-2 e a quella francese NF F 16-101, sono in grado di soddisfare un ampio ventaglio di esigenze nell'isolamento termico e acustico, nella tenuta alle infiltrazioni, nello smorzamento delle vibrazioni, nell'arredo interno, ...

## I nostri processi produttivi

La nostra gamma di elastomeri, dedicata al settore dei trasporti, può essere trasformata mediante :



Stampaggio



Estrusione



Lavorazione e assemblaggio di particolari



Calandratura

## Le caratteristiche

Conforme ai requisiti R1 HL2 e R22 HL3 secondo la normativa EN 45545-2

Classificazione fuoco / fumi secondo M1-F0 e M1-F1 secondo la NF F 16-101

Eccellente isolamento elettrico

Eccellente stabilità termica

Elevata resistenza alla fiamma

Emissione di fumi atossici

Disponibile in due colorazioni : grigio scuro e crema



Attualmente trasformiamo le mescole STIRMOTIV®, anche in lastre calandrate

- Durezza: 60 e 80 shore
- Spessori standard: 2, 3 e 4 (altri su richiesta)

## Le applicazioni

Guarnizioni per impianti di climatizzazione, isolamento elettrico e acustico, supporti e guarnizioni per pavimenti flottanti, guarnizioni per illuminazione, ecc



Per saperne di più

Perfecting performance

STERNE - 84300 CAVAILLON - France  
Tel. +33 432 501 697 - contact@sterne-elastomere.com  
www.sterne-elastomere.com

SILICONE & SPECIALTIES - Ufficio commerciale  
20852 VILLASANTA (MB) - Italia  
Tel : + 39 039.5961496 - info@silicones.it