

# TS800-RI

UL94-V0

EN 45545



## Konform RFI Staatliche Eisenbahnen



Nenn-Innendurchmesser in mm (D)	Verpackung in Meter
4	200
5	200
6	200
8	200
10	200
12	200
16	200
20	100
25	100
30	100
40	50
50	50

**DEHNBARER  
GEFLECHTSCHLAUCH  
AUS POLYESTER**

**„SERIE TS800-RI“**

**UL94-V0 GEMÄSS  
DER EISENBHANNORM  
EN 45545**

## Allgemeine Eigenschaften

Die Geflechschläuche der Serie TS800-RI aus Polyester-Monofilamenten sind besonders geeignet, wenn ein hohes Maß an Selbstverlöschung gefordert ist. Er ist isolierend, abriebfest und beständig gegen Meeresumgebung und wird hauptsächlich für die Herstellung von elektrischen Kabeln und Leitungen verwendet. Das Erkennungsmerkmal der Selbstlöschung UL94-V0 wird durch ein andersfarbiges Monofilament gewährleistet, das während des Flechtvorgangs eingesetzt wird.

Diese Serie ist in Durchmessern von 4 mm bis 60 mm erhältlich. Entspricht der Eisenbahnnorm EN 45545.

**RTE**<sup>®</sup>  
Industrielle Komponenten

# Technische Eigenschaften

• Betriebstemperatur	-50 °C ÷ +150 °C	
• Max. Temperatur für kurze Zeit	+160 °C	
• Schmelztemperatur	+230 °C	
• Entzündbarkeit		GEMÄSS UL94-V0
• Brandverhalten und Rauch- und Gasbestimmung		HL3 GEMÄSS ANFORDERUNG R22 - R23 DER EISENBAHNNORM EN 45545-2:2013+A1:2015
• Richtlinie	2002/95/CE RoHS	
• Standardfarben	Grau - Schwarz mit Kennzeichnungsfaden	
• Andere Durchmesser und Farben	Auf Wunsch	
• Verpackung	In Spulen	

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

RTE behält sich das Recht vor, Änderungen an diesem Katalog ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. RTE reserves the right to make any modification to this catalogue without prior notice.

Die Angaben in diesem Katalog beruhen auf Tests, die wir für gültig halten, stellen jedoch keine implizite oder ausdrückliche Garantie dar. Sie können jederzeit aufgrund neuer Erkenntnisse oder Anforderungen geändert werden, ohne dass unser Unternehmen dies vorher ankündigt.

The information given in this catalogue is based on tests we believe to be valid, but it does not constitute intended or explicit guarantee. The information may vary at any time in accordance with updated knowledge and needs, without prior notification from our company.

Wir raten unseren Kunden, die Eignung unserer Produkte für ihre spezifische Anwendung zu prüfen.

We recommend that our customers assess the suitability of our products in regard to their specific application.

In keinem Fall können wir für Schäden haftbar gemacht werden, die indirekt oder als Folge des Verkaufs, des Weiterverkaufs, der Weitergabe, der Verwendung oder der falschen Verwendung des Produkts entstehen.

In no case shall we be considered liable for any damages, whether indirect or in consequence of the sale, resale, transfer, use or incorrect use of the product.



KAUFMÄNNISCHE LEITUNG

Via Borgo Roldi, 49 - 26025 PANDINO (CR) - ITALY

Tel. 0373 920659 - 0373 920660

e-mail: [info@rtecomponenti.it](mailto:info@rtecomponenti.it) - [www.rtecomponenti.it](http://www.rtecomponenti.it) - [www.rtecomponents.com](http://www.rtecomponents.com)