


MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.

Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
www.mtgspa.com



APPLICAZIONI

- Tubo per protezione cavi elettrici non propagante la fiamma, a bassa emissione di gas alogenidrici, adatto all'uso in condizioni estreme di temperatura.
- Buona resistenza agli oli minerali nebulizzati.

COSTRUZIONE

- Tubo confezionato con gomma MTG codice 3362NA.
- SOTTOSTRATO**
- Gomma in silicone, liscia, autoestinguente, nera.

RINFORZI

- Rinforzi tessili sintetici antistrappo.

COPERTURA

- Gomma in silicone, liscia, autoestinguente, nera, impronta tela, resistente all'ozono e agli agenti atmosferici.

NORMATIVE

- UNI EN 45545-2:2020 (protezione al fuoco per i rotabili ferroviari): HL2 per R22 e HL3 per R23.
- Ente Ferrovie dello Stato S.T. FS 304188.3.
- UNI CEI 11170-3/05 (Comportamento al fuoco): è conforme a tutti i livelli di rischio sino alla LR4 compresa.
- ASTM C 542 e CEI 20-35 (Comportamento al fuoco).
- NF X 10-702 - 1 e 2 (Bassa opacità dei fumi).
- NF X 70-100 - 1 e 2 (Bassa tossicità dei gas).
- EN 11925-2/2005 (Reazione al fuoco con una sola sorgente di fiamma).

CERTIFICAZIONI

- Certificato "LAPI n°: 1618.1ISO040/21 del 25/10/2021, metodo di prova UNI EN 45545-2:2015.

TEMPERATURE

- Da -50°C a +180°C.

RIGIDITÀ DIELETTRICA

- ≥ 5000 V/mm.

RAGGIO DI CURVATURA MINIMO

- 3 volte il diametro interno*.

*Attenzione: il valore indicato è valido ESCLUSIVAMENTE alle condizioni d'impiego con i cavi elettrici inseriti all'interno del tubo.

LUNGHEZZA

- Rotoli da 20m.

MARCATURA

MTG CORD/CAVI/SIL-NA - Quarter/Year - FS 304188.3 - EP 15 NM -50°C

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: ± 0.7 mm - Lunghezza: ISO 1307

CAT.354/...	ID mm
901	9x12
902	8x15
903	70x80
904	13x18
905	13x20
906	14x23
907	15x20
908	16x25
909	22x27
910	24x29
911	25x33

CAT.354/...	ID mm
912	28x33
913	30x38
914	32x36
915	33x38
916	35x40
917	35x45
918	43x48
919	45x50
920	35x50
931	30x34
932	28x32

CAT.354/...	ID mm
933	38x42
934	41x44
935	55x64
940	35x44.5
941	33x35
-	13x25
CAT.528/426	75x91

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. I dati tecnici sopra indicati si riferiscono ad applicazione a temperatura ambiente (+20°C).

Per altri diametri e colori disponibili consultare il nostro Ufficio Vendite. MTG si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto senza preavviso e come ritenuto opportuno da MTG per qualsiasi motivo tecnico o commerciale. Per la scelta dei raccordi da applicare sui nostri tubi valgono le raccomandazioni in accordo alla norma ISO 8331: "Tubi flessibili e tubi flessibili raccordati di gomma e di materiale plastico. Linee guida per la scelta, l'immagazzinamento, l'uso e la manutenzione."