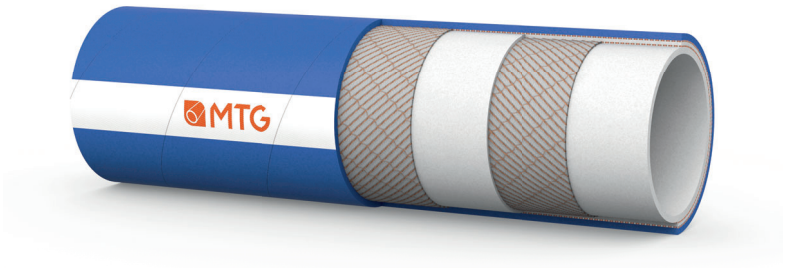
CONVER CABLE

EN ISO 9001:2015
No. : Q-3353-24
EN ISO 45001:2018
No. : 20152240011742
EN ISO 14001:2015
No. : 20051240011741

MANIFATTURA TUBI GOMMA S.p.A.
Grisignano di Zocco, 36040 (VI) ITALY
T. +39 0444.614755 | info@mtgspa.com
www.mtgspa.com



APPLICAZIONI

- Tubo in gomma per mandata acqua di raffreddamento, acqua demineralizzata e glicole, specificatamente progettato in conformità ai più restringenti requisiti di impermeabilità ed isolamento elettrico per l'impiego nell'industria elettrotecnica nel settore ferroviario e tranviario.
- Il tubo è conforme alle richieste UNI EN 45545-2 (protezione al fuoco per i rotabili ferroviari) per i livelli di rischio HL1 e HL2 del set di requisiti R22 e R23.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO
- Gomma EPDM, colore chiaro, liscio.

RINFORZI
- Inserzioni tessili sintetiche ad alta resistenza.

COPERTURA
- Gomma EPDM, colore blu, liscia (impronta tela), resistente all'abrasione, all'ozono ed agli agenti atmosferici.

NORMATIVE

- EN ISO 4589-2 (comportamento al fuoco per mezzo dell'indice di ossigeno).
- EN ISO 5659-2 (densità ottica).
- NF X 70-100-1/2 (tossicità dei gas).

RIGIDITÀ DIELETTRICA

- ≥5000 V/mm.

CERTIFICAZIONI

- Rapporto di classificazione "LAPI n°597.1IS0040/26 del 22/05/2026" metodo di prova UNI EN 45545-2:2020, UNI EN 45545-2: 2023.

TEMPERATURE

- Da -40°C a +120°C.

PRESSIONE DI ESERCIZIO

- 20 bar.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

RAGGIO DI CURVATURA MINIMO

- 6 volte il diametro interno alla pressione di 1 bar/min.

RACCORDATURA

- Mediante fascette, collari, pressatura o altri sistemi imposti dai costruttori di impianti.

MARCATURA

- NASTRO RILIEVO CON TRIMESTRE / ANNO.

MTG CONVER CABLE MTG RAIL WAY EN 45545 MADE IN ITALY

SPECIFICHE TECNICHE

TOLLERANZE DIMENSIONALI: Diametro interno: ISO 1307 - Spessore parete: DIN 7715 T4 S2 - Lunghezza: ISO 1307

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." 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." 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.