AERATORFLEX/46N-AB

SETTORE FERROVIARIO

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 per aspirazione aria impiegato negli impianti di ventilazione, oppure come collegamento flessibile tra filtro e prefiltro, oppure tra filtro e collettore di aspirazione dei motori endotermici.
- Adatto per altri impieghi dove siano richieste caratteristiche di estrema flessibilità al tubo di gomma, particolarmente indicato come connessione flessibile nei sistemi di ventilazione a bordo dei veicoli rotabili ferroviari e tranviari.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO
- Gomma base CR, ondulato, colore nero.

RINFORZI
- Rinforzi tessili sintetici.
- Spirale in acciaio incorporata.

COPERTURA
- Gomma CR, autoestinguente, ondulata, di colore nero, resistente all'ozono, agli agenti atmosferici e al contatto con grassi e oli minerali.

NORMATIVE COPERTURA

- UNI EN 45545-2:2015 (protezione al fuoco per i rotabili ferroviari): HL2 per R22 e HL3 per R23.
- 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 (Non propagante la fiamma).
- 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).

TEMPERATURE

- Da -30°C a +120°C.

RACCORDATURA

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

SPECIFICHE TECNICHE

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

Diam. interno mm	Diam. esterno mm	Spessore parete mm	Pressione di esercizio BAR	Pressione di scoppio BAR	Vacuum BAR	Raggio curvatura min. mm	Peso teorico Kg/m	Lunghezza massima m
38	46	4.0	-	-	-0.5	20	0.52	12
50	58	4.0	-	-	-0.5	25	0.69	12
57	65	4.0	-	-	-0.5	30	0.84	12
63.5	72.5	4.5	-	-	-0.4	30	1.05	12
70	79	4.5	-	-	-0.4	35	1.15	12
80	89	4.5	-	-	-0.4	40	1.31	12
90	100	5.0	-	-	-0.4	45	1.46	12
102	112	5.0	-	-	-0.3	50	1.73	12
110	120	5.0	-	-	-0.3	55	1.87	12
127	139	6.0	-	-	-0.3	65	2.26	12
140	152	6.0	-	-	-0.3	70	2.70	12
152	164	6.0	-	-	-0.3	75	3.04	12
180	192	6.0	-	-	-0.3	90	3.96	12
203	215	6.0	-	-	-0.3	100	4.35	12

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.

Cod. IT-A00110

UPDATED: 08/20
Rev: 004