

# MULTIPURPOSE SD /10

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA MULTIUSO IN EPDM



## APPLICAZIONE

Aspirazione e mandata, multiuso per prodotti chimici, acqua calda ed acqua di mare

## SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma **EPDM**

## RINFORZO

Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate

## COPERTURA

Nera, liscia, ad impressione tela in gomma **EPDM**, resistente al calore, all'acqua di mare ed agli agenti atmosferici

## TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-40 °C+120°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
13	1/2	23	29/32	0.41	10	150	30	450	80	0.9	20/40/61
16	5/8	26	1 5/16	0.50	10	150	30	450	90	0.9	20/40/61
18	45/64	28	1 7/64	0.52	10	150	30	450	110	0.9	20/40/61
19	3/4	29	1 9/64	0.53	10	150	30	450	115	0.9	20/40/61
20	25/32	30	1 3/16	0.55	10	150	30	450	120	0.9	20/40/61
25	1	35	1 3/8	0.70	10	150	30	450	150	0.9	20/40/61
30	1 3/16	40	1 37/64	0.78	10	150	30	450	180	0.9	20/40/61
32	1 1/4	43	1 45/64	0.95	10	150	30	450	190	0.9	20/40/61
35	1 3/8	46	1 13/16	1.09	10	150	30	450	210	0.9	20/40/61
38	1 1/2	49	1 15/16	1.21	10	150	30	450	230	0.9	20/40/61
40	1 37/64	51	2	1.30	10	150	30	450	240	0.9	20/40/61
45	1 25/32	57	2 1/4	1.62	10	150	30	450	270	0.9	20/40/61
51	2	63	2 31/64	1.77	10	150	30	450	310	0.9	20/40/61
60	2 23/64	71	2 13/16	1.93	10	150	30	450	360	0.9	20/40/61
63.5	2 1/2	76	3	2.40	10	150	30	450	380	0.9	20/40/61
70	2 3/4	82	3 15/64	2.65	10	150	30	450	420	0.9	20/40/61
76	3	88	3 15/32	2.85	10	150	30	450	460	0.9	20/40/61
80	3 5/32	92	3 5/8	3.09	10	150	30	450	480	0.9	20/40/61
90	3 35/64	102	4	3.20	10	150	30	450	540	0.9	20/40/61
102	4	117	4 39/64	4.00	10	150	30	450	610	0.9	20/40/61
110	4 21/64	123	4 27/32	4.66	10	150	30	450	660	0.9	20/40/61
120	4 23/32	137	5 25/64	5.21	10	150	30	450	720	0.9	20/40/61
127	5	144	5 43/64	7.00	10	150	30	450	760	0.9	20/40/61
152	6	170	6 11/16	10.00	10	150	30	450	920	0.8	20/40/61
203	8	228	8 31/32	17.00	10	150	30	450	1220	0.7	20/40
254	10	280	11 5/16	20.35	10	150	30	450	1524	0.7	20
305	12	331	13 5/16	27.00	10	150	30	450	2100	0.5	12

Altri diametri e pressioni sono disponibili su richiesta. I dati tecnici, le strutture ed i polimeri possono essere modificati senza preavviso.

## IDENTIFICAZIONE



## INFORMAZIONI IMPORTANTI

### INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA E RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia in base all'utilizzo a cui essi saranno destinati.

Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo verrà installato devono essere progettati in modo conforme e sicuro.

In funzione della varietà degli impieghi e degli usi a cui il tubo può essere destinato, **Tubi Gomma Torino S.p.A.** non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le possibili situazioni, ciò in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari, nonché l'analisi dell'idoneità e dell'adeguatezza del tubo rispetto all'impiego che l'utente intende farne è e rimane compito dell'utilizzatore al momento della scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze.

Dunque, in ragione alla varietà delle condizioni operative, nonché in ragione dei molteplici impieghi e utilizzi per i quali i prodotti Tubi Gomma Torino S.p.A. possono essere acquistati, l'utilizzatore/utente finale è il solo responsabile della scelta finale circa il prodotto più idoneo al tipo di utilizzo e/o impiego che intenderà farne affinché il prodotto prescelto possa garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dallo specifico utilizzo.

Tutte le informazioni e i dati tecnici contenuti nelle schede del prodotto disponibili e scaricabili dal sito [www.tubigommatorino.com](http://www.tubigommatorino.com), devono essere analizzate ed esaminate da utenti in possesso delle competenze tecniche adeguate.

Tubi Gomma Torino S.p.A. non è e non sarà responsabile per qualsivoglia conseguenza diretta e/o indiretta che dovesse derivare per un uso del prodotto, da parte dell'utilizzatore finale, diverso da quello indicato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata e/o inadeguata del prodotto o la mancata osservanza delle corrette procedure per l'installazione, l'uso, la manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta e per un uso corretto dei prodotti Tubi Gomma S.p.A. è necessario prendere in considerazione anche il documento denominato "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma (Federazione Gomma Plastica) e disponibili nell'area download nel sito [www.tubigommatorino.com](http://www.tubigommatorino.com).

Tali raccomandazioni, che si invita e si consiglia di seguire, sono conformi alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

### **Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.**

Per impieghi specifici e/o particolari dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge e alle specifiche normative dettate in materia e alle normative di sicurezza.

A integrazioni delle informazioni sopra riportate, si avvisano gli utenti che sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici.

Per informazioni in merito, contattare il Servizio Commerciale a mezzo e-mail ([com@tubigommatorino.it](mailto:com@tubigommatorino.it)) o telefono (+39 0142 641300).