CHEMIGREN SD /16 EN 12115

TUBO ASPIRAZIONE E MANDATA PRODOTTI CHIMICI IN UHMWPE - EN 12115



APPLICAZIONE
Aspirazione e mandata prodotti chimici, petroliferi per travaso, bunkering

SOTTOSTRATO
Traslucido, liscio, in **UHMWPE** (polietilene ad alto peso molecolare), non conduttivo

RINFORZO
Tessuti sintetici ad alta tenacità, con spirali metalliche incorporate e 2 cord in rame per la messa a terra della tubazione

COPERTURA
Nera, liscia, ignifuga e conduttiva (R≤10^6 Ohm), ad impressione tela in gomma **EPDM**, resistente ai prodotti chimici, all'ozono ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO
-20°C +100°C

NORME
EN 12115 / TRbF / FDA

ID		0D		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
19	3/4	31	1 7/32	0.71	16	240	64	960	125	0.9	40/61
25	1	37	1 29/64	0.87	16	240	64	960	150	0.9	40/61
32	1 1/4	44	1 47/64	1.07	16	240	64	960	175	0.9	40/61
38	1 1/2	51	2	1.35	16	240	64	960	225	0.9	40/61
51	2	67	2 41/64	2.29	16	240	64	960	275	0.9	40/61
63.5	2 1/2	80	3 5/32	2.51	16	240	64	960	300	0.9	40/61
76	3	92	3 5/8	3.08	16	240	64	960	350	0.9	40/61
102	4	118	4 41/64	4.51	12	180	48	720	450	0.8	40/61

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

La compatibilità delle tubazioni alle varie sostanze chimiche e la relativa temperatura di impiego, va verificata nella tabella “resistenze chimiche”. In caso di dubbi consultare il proprio riferimento commerciale in Tubi Gomma Torino.

IDENTIFICAZIONE



Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Tel: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Tutti i diritti sono riservati. I testi e le immagini sono di proprietà di Tubi Gomma Torino S.p.A. È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.
Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, Tubi Gomma Torino S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.

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**, 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**.
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**) o telefono (+39 0142 641300).

Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Tel: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Tutti i diritti sono riservati. I testi e le immagini sono di proprietà di Tubi Gomma Torino S.p.A. È vietata la riproduzione anche parziale del catalogo.
Nella continua ricerca di miglioramenti tecnici e funzionali, Tubi Gomma Torino S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti, che potranno essere effettuate senza preavviso.