



AQUA D 10 L/L

TUBO MANDATA ARIA E ACQUA LONG LENGTH



APPLICAZIONE

Mandata di acqua, aria e fluidi inerti non corrosivi, utilizzato in applicazioni industriali e di tipo generico

SOTTOSTRATO

Nero, liscio in gomma **SBR**

RINFORZO

Tessuti ad alta tenacità

COPERTURA

Nera, liscia in gomma **SBR**, resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici

TEMPERATURA D'ESERCIZIO

-30°C +80°C

ID		OD		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	COIL LENGTH
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	m
6	1/4	12	15/32	0.16	10	150	30	450	40	MAX 100
8	5/16	15	19/32	0.18	10	150	30	450	65	MAX 100
10	13/32	17	43/64	0.21	10	150	30	450	80	MAX 100
12	15/32	18	45/64	0.20	10	150	30	450	95	MAX 50
13	1/2	19	3/4	0.22	10	150	30	450	105	MAX 50
15	19/32	21	27/32	0.25	10	150	30	450	120	MAX 50
16	5/8	23	29/32	0.31	10	150	30	450	130	MAX 50
19	3/4	26	1 5/16	0.36	10	150	30	450	150	MAX 50
20	25/32	30	1 3/16	0.57	10	150	30	450	160	MAX 50
22	7/8	30	1 3/16	0.48	10	150	30	450	175	MAX 50
25	1	33	1 19/64	0.53	10	150	30	450	230	MAX 50
25	1	35	1 3/8	0.60	10	150	30	450	200	MAX 50
30	1 3/16	42	1 21/32	0.84	10	150	30	450	240	MAX 50
32	1 1/4	44	1 47/64	0.96	10	150	30	450	250	MAX 40

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

IDENTIFICAZIONE

TGT AQUAGEN W.P. 10 BAR D ITALY



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, **MATO Suisse AG** 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 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.mato.ch, devono essere analizzate ed esaminate da utenti in possesso delle competenze tecniche adeguate.

MATO Suisse AG 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 **"Storing use and maintenance"** fornite da Assogomma (Federazione Gomma Plastica) e disponibili nell'area download nel sito www.mato.ch.

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.