



# AQUA D 10 L/L

DRUCKSCHLAUCH FÜR LUFT UND WASSER



## ANWENDUNG

Schlüsse zum Durchleiten von Wasser, Luft, nicht aggressiven Medien, für industrielle Anwendungen

## INNENSEELE

Schwarz, glatt, **SBR**-Qualität

## EINLAGEN

Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe

## DECKE

Schwarz, **SBR**, glatte Ausführung, abrieb- und witterungsbeständig

## BETRIEBSTEMPERATUR

-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

Andere Durchmesser und Drücke sind auf Anfrage erhältlich. Die technischen Daten, Strukturen und Polymere können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## KENNEZEICHNUNG

T G T A Q U A G E N W . P . 1 0 B A R D I T A L Y



## WICHTIGE INFORMATIONEN

### SICHERHEITSINFORMATIONEN UND VERANTWORTUNG DES NUTZERS

Gummischläuche haben eine Lebensdauer, die je nach Verwendungszweck variiert.

Die Geräte und Systeme, in denen der Schlauch installiert werden soll, müssen konform und sicher entworfen sein.

Aufgrund der Vielzahl der Einsatzmöglichkeiten und Verwendungsarten, für die der Schlauch bestimmt sein kann, übernimmt MATO Suisse AG keine Garantie für die ordnungsgemäße Funktion des Produkts in allen möglichen Situationen.

Die Analyse der technischen Aspekte im Zusammenhang mit sehr speziellen Anwendungen sowie die Beurteilung der Eignung und Angemessenheit des Schlauchs für den beabsichtigten Einsatz ist und bleibt die Aufgabe des Nutzers zum Zeitpunkt der Auswahl des am besten geeigneten Produkts für seine Bedürfnisse.

Daher ist, in Anbetracht der Vielfalt der Betriebsbedingungen sowie der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und Verwendungen, für die Schläuche erworben werden können, der Endnutzer allein für die endgültige Auswahl des Produkts verantwortlich, das für die beabsichtigte Nutzung und/oder Anwendung am besten geeignet ist, damit das gewählte Produkt die erforderlichen Leistungs- und Sicherheitsanforderungen für die jeweilige Nutzung erfüllt.

Alle Informationen und technischen Daten, die in den Produktdatenblättern enthalten sind, die auf der Website [www.mato.ch](http://www.mato.ch) verfügbar und herunterladbar sind, müssen von Nutzern mit den entsprechenden technischen Kenntnissen analysiert und geprüft werden.

MATO Suisse AG ist nicht und wird nicht verantwortlich gemacht für jegliche direkte und/oder indirekte Folge, die sich aus der Verwendung des Produkts durch den Endnutzer ergibt, wenn diese Verwendung von der in den Katalogen, Produktdatenblättern, Angeboten, Bestellbestätigungen und etwaigen beigefügten Empfehlungen abweicht.

Eine unangemessene und/oder unzureichende Auswahl des Produkts oder die Nichteinhaltung der richtigen Verfahren für die Installation, Verwendung, Wartung und Lagerung der Schläuche kann zum Bruch des Schlauchs führen und Sachschäden und/oder schwere Verletzungen von Personen verursachen.

Für die Auswahl und den korrekten Gebrauch der Produkte ist es erforderlich, auch das Dokument „Storing use and maintenance“ zu berücksichtigen, das von Assogomma (Verband der Gummi- und Kunststoffindustrie) bereitgestellt wird und im Download-Bereich der Website [www.mato.ch](http://www.mato.ch) verfügbar ist.

Diese Empfehlungen, die zur Beachtung empfohlen werden, entsprechen der internationalen Norm ISO 8331, „Gummi- und Kunststoffschläuche und -leitungen – Leitlinien für Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung“.

**Aus Sicherheitsgründen darf der in den technischen Datenblättern des Produkts angegebene Betriebsdruck niemals überschritten werden.**

Für spezifische und/oder besondere Anwendungen von Gummischläuchen sind die gesetzlichen Bestimmungen und die entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Zusätzlich zu den oben genannten Informationen wird den Nutzern mitgeteilt, dass weitere Empfehlungen für besonders kritische Anwendungen zur Verfügung stehen.