

DATENBLATT

FORTIS Mehrzweckflachschlauch

Anwendung	Der FORTIS Mehrzweckflachschlauch, komplett eingebunden mit Leichtmetall-Kupplungen System Storz, ist auch unter schweren Einsatzbedingungen extrem haltbar. Innen und außen gummiert und mit einer längsgerippten Oberfläche versehen, verfügt er über eine ausgezeichnete Abriebfestigkeit und Haltbarkeit. Mögliche Anwendungen: Bauwirtschaft und Industrie, Landwirtschaft und Bergbau, Flüssigkeiten und Pressluft, Beregnung und Gülleverschlauchung, Kanalreinigung und Kabelschutz, für schwere Beanspruchung.
Merkmale	Abriebfest, robust und langlebig, kein Reinigen und Trocknen erforderlich, Sehr leicht gegenüber dornengewickelten Industrieschläuchen, Öl, benzin- und chemikalienbeständig (Beständigkeitsliste auf Anfrage), Hitzealterungs- und ozonbeständig
Seele	sehr hochwertige NBR/PVC Mischung, schwarz, sehr glatt
Gewebe	hochfestes Polyester-/ Polyamidgarn, rundgewebt, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt, vollkommen in die Gummierung eingebettet
Decke	sehr hochwertige NBR/PVC Mischung, schwarz, längsgerippt
Temperaturbereich	-40 bis +100°C (Angaben gültig für Wasser)
Betriebsdruck max.* Berstdruck*	16 bar (2"+3") / 12 bar (4") 50 bar (2"+3") / 35 bar (4")
Anschlussarmatur	beidseitig STORZ Saugkupplung, Drahteinbindung
Markierung	FORTIS C/52mm ..M MADE IN EU F....

EAN	Innen-Ø Zoll	Innen-Ø mm	Nenn- größe	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Reiß- festigkeit ** kg	Gewicht g/m	Länge m
4063726008831	2	52	C-52	2,3	56,6	3900	400	10
4063726008848	2	52	C-52	2,3	56,6	3900	400	15
4063726008855	2	52	C-52	2,3	56,6	3900	400	20
4063726008862	3	75	B-75	2,5	80	7000	740	20
4063726008879	4	102	A-102	2,5	107	8200	1140	20

* entsprechend der Vorgaben der EN ISO 7751 für Wasser. Bitte beachten Sie, dass für Pressluft minimal ein Verhältnis von 1:4 zwischen Betriebs- und Platzdruck einzuhalten ist. Die Druckangaben beziehen sich nur auf den Schlauch und nicht auf konfektionierte Schlauchleitungen mit Kupplungen!

** Die maximale Zugbelastung sollte im Dauerbetrieb 1/3 der Reißfestigkeit nicht überschreiten.

Die Angaben in diesem Datenblatt können durch die Vielseitigkeit der Einbau-, Montage- und Betriebsbedingungen, sowie der Anwendungs- und Verfahrenstechnik nur als unverbindliche Richtlinien gelten. Bei Unklarheiten in Bezug auf den Einsatz kontaktieren Sie bitte unsere Anwendungstechnik. Technische Änderungen vorbehalten.