

NEU IM SORTIMENT



Im Bieth 26, 69124 Heidelberg
Telefon: (062 21) 84 76-0, Fax: (062 21) 84 76 10
E-Mail: info@hormuth.de, Internet: www.hormuth.de



format
professional quality

Der neue
FORMATMehrzweckschlauch –
innen und außen gummiert

Robuste
Qualität für
**Zuverlässigkeit
auf Dauer.**

Qualität, die sich auszahlt

Der neue **FORMAT Mehrzweckschlauch** ist im Gegensatz zu vielen anderen Flachsschläuchen innen und außen gummiert. Auch unter schweren Einsatzbedingungen extrem haltbar und dadurch besonders wirtschaftlich

Einsatzgebiete:

- Bauwirtschaft und Industrie
- Landwirtschaft und Bergbau
- Flüssigkeiten und Pressluft
- Beregnung und Gülleverschlachtung
- Kanalreinigung und Kabelschutz
- für schwere Beanspruchung

Die wichtigsten Vorteile:

- abriebfest, robust und langlebig
- öl-, benzin- und chemikalienbeständig (s. Beständigkeitsliste)
- sehr leicht gegenüber dorn- gewickelten Industrieschläuchen
- kein Reinigen und Trocknen erforderlich
- hitze-, alterungs- und ozonbeständig

Materialaufbau: Gewebeeinlage

- hochfestes Polyester-/Polyamidgarn rundgewebt
- vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außengummierung:

- sehr hochwertige NBR/PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst

- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: gerippt für Abriebfestigkeit, Schutz gegen Kontakthitze

Rollenware 20 m - komplett eingebunden mit DIN Saugkupplungen inkl. Einband (10 m, 15 m auf Anfrage)

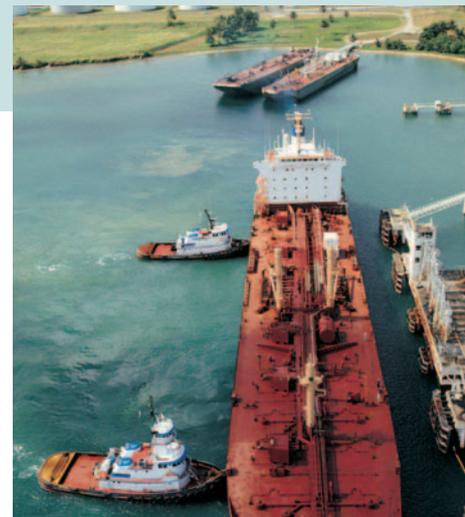
Katalog Nr.	EAN	Größe/ Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Berstdruck bar	Gewicht g/m	€/Rolle
6001.0655	4317784410038	C/52	2,2	16	50	400	121,00
6001.0660	4317784410045	B/75	2,5	16	50	680	174,00
6001.0665	4317784410052	A/102	2,8	10	50	1000	298,00

Meterware (Standardlänge 100 m) Anschnitte auf Anfrage

Katalog Nr.	EAN	Größe/ Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Betriebsdruck* bar	Berstdruck bar	Gewicht g/m	€/m
6001.0685	4317784410069	C/52	2,2	20	50	400	5,10
6001.0690	4317784410076	B/75	2,5	20	50	680	7,30
6001.0695	4317784410083	A/102	2,8	20	50	1000	11,60

* entsprechend den 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.



Testergebnis: Deutlich länger haltbar



Bau- und Industrieschlauch
Bereits nach 80 Zyklen ist das Gewebe durchgescheuert und der Schlauch ist undicht.



Feuerlöschschlauch nach DIN 14811 mit roter Außenbeschichtung aus Polyurethan
Ein deutlich besseres, jedoch nicht zufrieden stellendes Ergebnis. Angerissenes Gewebe nach 250 Zyklen.



FORMAT Mehrzweckschlauch (nach 100 Zyklen)
Leichte Abschürfungen an den Gummirippen. Das Gewebe (Druckträger) ist noch immer sicher im Gummi eingebettet.



FORMAT Mehrzweckschlauch (nach 300 Zyklen)
Die Rippen sind abgeschürft. Das Gewebe ist an einzelnen Stellen sichtbar.



FORMAT Mehrzweckschlauch (nach 1.500 Zyklen)
Die Gummidecke ist großflächig abgeschürft. Das Gewebe ist gerissen und der Schlauch ist somit undicht geworden.



Fazit:

Der **FORMAT Mehrzweckschlauch** bietet nach DIN 14811 (Abriebtest) im Vergleich zu anderen Produkten eine deutlich bessere Beständigkeit.