

# Flachschlauch

23.04.2025

ID 102 mm, HILCOFLEX AGRO EXTRA GLATT

<b>Bestell-Nr.</b>	<b>00383261</b>
<b>Herstellername</b>	Gollmer & Hummel
<b>Verpackungsmenge</b>	1
<b>Verpackungseinheit</b>	m



## Technische Merkmale

<b>Baugröße (Zoll)</b>	4 "
<b>Berstdruck</b>	50 bar
<b>Betriebsdruck</b>	20 bar
<b>Farbe</b>	Orange
<b>Gewicht pro Meter</b>	1,4 kg
<b>Länge (L) maximal</b>	100 m
<b>Nennmaß</b>	4 "
<b>Temperaturbereich</b>	-20 bis +80 °C
<b>Wandstärke (S)</b>	3,8 mm
<b>Innendurchmesser (d)</b>	102 mm
<b>Reißfestigkeit</b>	12.400 kg



## Zusatzinformation

Druckschlauch zur Ausbringung von Gülle und Argarchemikalien. Höchste Beständigkeit gegen jede Art von inneren und äußeren Widerständen. Die passende Gummimischung und eine mit Längsrippen verstärkte Außendecke sorgen für besonders hohe Abriebfestigkeit. Wegen der glatten Außendecke ist die Verwendung auf Grünflächen und feuchtem Untergrund ideal!

### Anwendungsbeispiele:

Gülleverschlauchungen, Beregnung - insbesondere Pivotsysteme, Schlamm- und Abwasserausbringung, Transportschlauch für Be- und Entwässerung, für besonders schwere Beanspruchung

### Vorteile:

- Unübertroffene Alterungs- und Ozonbeständigkeit
- Hervorragende Abriebeigenschaften, auch auf schweren Böden
- Sehr gute Beständigkeit gegen Düngemittel und Agrarchemikalien
- Sehr hohe Zugfestigkeit, geringer Druckverlust und Längsdehnung
- Exzellente Haftung zwischen Gummierung und Gewebeeinlage
- Robust und langlebig
- Temperaturbereich: -20°C bis + 80°C

**Materialaufbau:**Gewebeeinlage:

- Kette: Polyester, hochfest, verstärkte Ausführung - Schuss: Polyamid/Polyester rundgewebt
- Die spezielle Gewebekonstruktion sorgt für überragende Trennfestigkeit, enge Biegeradien und einen deutlich geringeren Druckverlust gegenüber einer Gewebeeinlage aus 100% Polyester
- Sehr geringe Längsdehnung unter Druck durch spezielles Web- und Vulkanisationsverfahren
- Vollkommen in die Gummierung eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen und Außengummierung:

- Sehr hochwertige NBR/PVC Mischung
- Innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- Außen: verstärkte Außendecke und starke Längsrippen für besonders hohe Abriebsfestigkeit

Standard-Rollenlänge: 100 m (200 m auf Anfrage)

**Zu finden im Katalog auf Seite**

Hof & Stall 121

Pflanzenschutz & Bewässerung 688