



Feuerwehr /  
Katastrophenschutz

Industrie

Bauwesen

Agrar

Trinkwasser

Sonderschläuche

Zubehör

# SYNTHETIK HILCODUR

## Innen und außen gummierter Universalschlauch

Leistungsstark zur Wasserförderung. 100% synthetisches Polyestergewebe aus hochfestem Garn, eingebettet in eine kompakte, vulkanisierte Gummierung aus Spezialpolymeren.

Hervorragende Abriebfestigkeit durch Längsriefen der Außengummierung. Bietet darüber hinaus eine hohe Beständigkeit gegen Laugen, Salzlösungen, Säuren, Öl, Benzin und Treibstoff.



### VORZÜGE

- Robuste Außengummierung und dennoch leicht und flexibel
- Hohe Abriebfestigkeit
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Seewasserbeständig
- Verrottungs- und kältefest
- Kältebeständig bis -35°C
- Hitzebeständig bis +100°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

### EINSATZBEREICHE

- Industrie, Raffinerien und Schifffahrt
- Bei Feuerwehren als Kanalspülschlauch

### SERVICE

- Standardfarbe Schwarz, andere Farben auf Anfrage
- Individuelle Beschriftung möglich
- Kompletter Einband mit nationalen und internationalen Kupplungen
- Weitere Schlauchdurchmesser auf Anfrage erhältlich
- Erhältlich bis zu einer Länge von 120 m

Durchmesser Zoll/(mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit* kg
1" (25)	180	50	17	1200
1 ¼" (32)	230	50	17	1600
1 ½" (38)	310	50	17	1700
1 ¾" (45)	346	50	17	3000
2" (52)	420	50	17	3700
3" (75)	650	50	17	6500
3 ½" (90)	810	40	15	8500
4" (102)	850	40	15	9200
5" (127)	1350	35	12	12000
6" (150)	1600	35	12	14000
8" (200)	2350	30	10	15000

\*Theoretischer Wert

Technische Änderungen vorbehalten