



# ESCHBACH HILCODUR RAIN

## Innen und außen gummierter Universalschlauch

Leistungsstarker Schlauch für Bewässerung und die Landwirtschaft. Synthetisches Gewebe aus 100% hochfestem Polyestergerüst, 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
- Güllebeständig
- Hohe Abriebfestigkeit
- Vielseitige Chemikalienbeständigkeit
- Verrottungs- und kältefest
- Geeignet für Temperaturbereiche von -35°C bis +100°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei



### EINSATZBEREICHE

- Bewässerung
- Zuleitung in der Gülleverschlachtung

### SERVICE

- Weitere Schlauchdurchmesser auf Anfrage
- Kompletter Einband mit nationalen und internationalen Kupplungen
- Erhältlich bis zu einer Länge von 200 m

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit* kg
2"(52)	420	60	24	4.200
2 1/2" (65)	575	50	20	5.500
2 3/4" (70)	590	50	20	6.300
3" (75)	680	50	20	7.800
3 1/2" (90)	860	40	16	8.500
4" (102)	960	40	16	9.200
4 1/3" (110)	1140	40	16	9.700
5"(127)	1700	40	16	13.000
6"(152)	1700	40	16	13.800
8"(203)	3000	35	14	24.400
10"(254)			Auf Anfrage	

Anmerkung zum maximalen Betriebsdruck:

Die Angaben gelten für den Schlauch. Bei montierten Kupplungen ist der Betriebsdruck abhängig vom jeweiligen Nenndruck der verwendeten Kupplung, sowie der Einbandvariante. Aufgeführte Werte für den Betriebsdruck basieren auf einem Sicherheitsverhältnis 2,5 : 1.

\* Theoretischer Wert