



ESCHBACH HILCODUR AGRI PU

Hochleistungsschlauch aus Polyurethan

Ideal für die Landwirtschaft und die Bewässerung, mit einer Innen- und Außenschicht aus thermoplastischem Polyurethan. Im Extrusionsprozess durch eine Einlage aus 100% sehr zerreifestem Polyestergewebe gepresst. Standardfarbe schwarz, andere Farben auf Anfrage.



VORZÜGE

- Sehr hohe Abriebfestigkeit und Flexibilität
- Güllebeständig
- Beständig gegen Öl, Benzin und Chemikalien
- Minimaler Druckverlust durch sehr glatte Innen- und Außenfläche
- Geeignet für Temperaturbereiche von -50°C bis +75°C
- Alterungs-, UV- und ozonbeständig
- Pflegeleicht und wartungsfrei

EINSATZBEREICHE

- Gülleausbringung (Schleppschlauch)

SERVICE

- Weitere Schlauchdurchmesser auf Anfrage
- Kompletter Einband mit nationalen und internationalen Kupplungen
- Standardlängen 100 m und 200 m andere Längen auf Kundenwunsch realisierbar

Durchmesser Zoll (mm)	Gewicht g/m	Wandstärke mm	Platzdruck bar	Betriebsdruck bar	Reißfestigkeit kg*
2" (52)	475	2,6	60	24	5.000
2½" (65)	565	2,6	50	20	6.000
3" (75)	780	2,8	50	20	8.000
3½" (90)	1230/1550	3,5/4,5	40	16	10.400
4" (102)	1550	4,5	40	16	14.700
4½" (114)	1555/1915	3,5/4,5	35	14	16.300
5" (127)	1800	4,0/4,5	30	12	18.500
6" (152)	2120	3,5	30	12	27.300
8" (203)	3295	4,3	40	16	41.000
10" (254)	4550	4,3	40	16	44.000
12" (305)	5600	5,2	40	16	48.000
14" (356)	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 einen Sicherheitsverhältnis 2,5 : 1.

* Theoretischer Wert