

FLAT-HOSE™

DER PREMIUM PVC-GEWEBESCHLAUCH

Leistungsmerkmale

Der IRRITEC FLAT-HOSE™ eignet sich besonders als Zu-, Haupt- oder Verteilleitung bei saisonalen Tropfbewässerungssystemen. FLAT-HOSE™ Systeme finden überwiegend Einsatz im Erdbeer-, Spargel- und weiteren Gemüseanbau im Freiland oder Gewächshaus.

Die hohe IRRITEC Materialqualität macht den Gewebe-Flachschlauch widerstandsfähig gegen mechanische und temperaturabhängige Belastungen.

Vorteile

- hochwertiges Qualitätsprodukt mit homogenem, geruchsneutralem Aufbau
- Extrusion in einem Fertigungsprozess mit integriertem Polyestergewebe (kein Schichtenaufbau!)
- hoher Dehnungswiderstand und Drucktoleranz
- Formstabilität auch bei hohem Druck und Wärme
- geringer Druckverlust aufgrund glatter Innenschicht
- aufrollbar, ideal für den Einsatz saisonaler Kulturen
- überfahrbar auf weichem Untergrund
- langlebig und wiederverwendbar
- verfügbar bis 10.3 bar Betriebsdruck
- umfangreiches Sortiment: 2" (52 mm) – 6" (156 mm)
- flexible Rollenlängen: 50 m oder 100 m
- unbedenklich für den Einsatz von sensiblem Gemüse (Blumenkohl, Gurken, Zucchini...)



Der FLAT-HOSE™ Gewebe-Flachschlauch ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar. Das IRRITEC Qualitätsmanagement garantiert den hohen Qualitätsstandard des Unternehmens.

MERKMALE	FLAT-HOSE™ Standard				
Modell (Standard)	FLAT-HOSE 2" S	FLAT-HOSE 2 1/2" S	FLAT-HOSE 3" S	FLAT-HOSE 4" S	FLAT-HOSE 6" S
Innendurchmesser (mm)	52	65	77	103	153
Betriebsdruck (bar) *	4.5	4.0	4.0	4.0	3.0
Rollenlänge (m)	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100
Gewicht (kg)	0.27	0.38	0.53	0.705	1.175
Wandstärke (mm)	1.35	1.50	1.70	1.75	2.00

MERKMALE	FLAT-HOSE™ HI				
Modell (HI)	FLAT-HOSE 2" H	FLAT-HOSE 2 1/2" H	FLAT-HOSE 3" H	FLAT-HOSE 4" H	FLAT-HOSE 6" H
Innendurchmesser (mm)	52	65	77	103	153
Betriebsdruck (bar) *	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0
Rollenlänge (m)	50/100	50/100	50/100	50/100	50/100
Gewicht (kg)	0.333	0.430	0.570	0.865	1.482
Wandstärke (mm)	1.60	1.70	1.90	2.30	2.60

MERKMALE	Gewebe-Druckschlauch		
Modell	3" (B / 75 mm)	4" (A / 102 mm)	6" (F / 154 mm)
Arbeitsdruck (bar)*	14	12	12
Platzdruck (bar)*	40	35	35
Rollenlänge (m)	100	100	60
Gewicht ca. (g/m)	460 (+/- 5%)	640 (+/- 5%)	940 (+/- 5%)
Wandstärke (mm)	1,65 (+/- 0,2 mm)	1,9 (+/- 0,2 mm)	2 (+/- 0,2 mm)

Neu!

Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen.

* max. Betriebsdruck bei 20°C



FLAT-HOSE™ Fittings und Zubehör



Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

AquaTeam GmbH

Ahornweg 8
89129 Langenau

Telefon: +49 (0) 73 45 / 235 775
E-Mail: info@aquateam-shop.de
www.aquateam-shop.de

don't wait for rain™

Irritec Deutschland GmbH

Messerschmittstraße 30 • D-89231 Neu-Ulm
Tel.: +49 (0) 731 250995-00 • Fax: +49 (0) 731 250995-09
www.irritec.de • vertrieb@irritec.com