

## FLAT-HOSE™ DER GEWEBE-FLACHSCHLAUCH

### 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 7.0bar Betriebsdruck
- umfangreiches Sortiment: 2" (52mm) – 6" (156mm)
- flexible Rollenlängen: 50m oder 100m
- 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)	53	66	78	104	156
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	0.71	1.18
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)	53	66	78	104	156
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)	0.33	0.43	0.57	0.87	1.48
Wandstärke (mm)	1.60	1.70	1.90	2.30	2.60

\* max. Betriebsdruck bei 20°C

## FLAT-HOSE™ Fittings und Zubehör



(Durchmesser 14mm)



Ihr IRRITEC-Vertriebspartner:

Hier klebt keine Adresse eines Fachhändlers?  
Fragen Sie uns nach einem Vertriebspartner  
in Ihrer Nähe.

**don't wait for rain™**