

# **FLEXIFLAT™**

## **PVC-Gewebeschlauch (Lay-Flat-Hose)**

### **Leistungsmerkmale**

Der Irritec<sup>®</sup> **FLEXIFLAT™** eignet sich besonders als Zu-, Haupt- oder Verteilleitung bei saisonalen Tropfbewässerungssystemen.

**FLEXIFLAT™** Systeme finden überwiegend Einsatz im Erdbeer-, Spargel- und weiteren Gemüseanbau im Freiland oder Gewächshaus.

Die hohe Irritec<sup>®</sup> 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 6 bar Betriebsdruck
- Umfangreiches Sortiment: 2" (53 mm) – 4" (105 mm)
- Flexible Rollenlängen: 100 m
- Unbedenklich für den Einsatz von sensiblem Gemüse (Blumenkohl, Gurken, Zucchini...)



Der **FLEXIFLAT™** Gewebe-Flachschlauch ist vielseitig, zuverlässig und in allen Kulturen einsetzbar. Das Irritec<sup>®</sup> Qualitätsmanagement garantiert den hohen Qualitätsstandard des Unternehmens.

MERKMALE	FLEXIFLAT™ - S		
Modell (Standard)	FLEXIFLAT 2" LP	FLEXIFLAT 3" MP	FLEXIFLAT 4" MP
Artikelnummer	FLFF20050F	FLFF40075F	FLFF40100F
Innendurchmesser (mm)	53	78	104
Betriebsdruck (bar)*	4.0	4.0	4.0
Rollenlänge (m)	100	100	100
Gewicht (kg)	0.27	0.45	0.63
Wandstärke (mm)	1.25	1.55	1.75

MERKMALE	FLEXIFLAT™ - HI		
Modell (HI)	FLEXIFLAT 2" H	FLEXIFLAT 3" H	FLEXIFLAT 4" H
Artikelnummer	FLFF40050F	FLFF60075F	FLFF60100F
Innendurchmesser (mm)	53	78	104
Betriebsdruck (bar)*	6.0	6.0	6.0
Rollenlänge (m)	100	100	100
Gewicht (kg)	0.31	0.57	0.78
Wandstärke (mm)	1.50	1.90	2.00

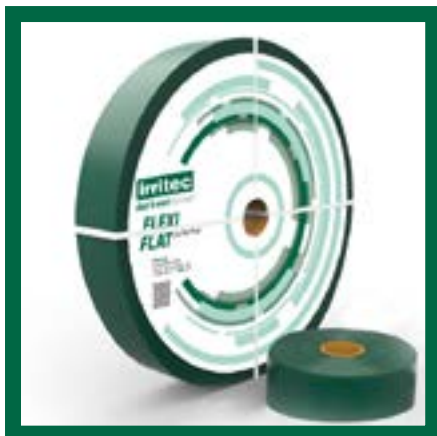
Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen.

\* max. Betriebsdruck bei 20°C

## FLEXIFLAT™ Fittings und Zubehör



(Durchmesser 14 mm)



Ihr Irritec®-Vertriebspartner: