

# irripart 24

## FlexiFlat Schlauch 4"/105mm (4 bar)



Menge	Stückpreis
bis 1	€ 600,00
ab 2	€ 570,00
ab 4	€ 558,00
ab 6	€ 540,00

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Irritec  
Bestell-Nr.: 113F00104FFLF

**FlexiFlat Schlauch 4"/105mm (4 bar)**  
(Vergleichbarer Schlauch wie blauer LayFlat, nur anderer Hersteller)

VE= 100m (1 Rolle)

### Durchmesser

105 mm / 4"

### Wandstärke

1,75 mm

### Rollenlänge

100 m

### Metergewicht

0,63 kg

### Betriebsdruck

4,0 bar

### Einsatzgebiete

- Zuführschlauch für die Tröpfchenbewässerung
- Landwirtschaft
- Bauwirtschaft und Industrie
- Be- und Entwässerung
- Schutzschlauch für Kabel, Seile und Hebezeuge
- Bündelschlauch für Hydraulikschläuche und Kabelbäume

### Wichtigste Vorteile

- leicht und flexibel
- geringer Rollendurchmesser
- alterungs- und ozonbeständig
- geringe Längsdehnung
- deutlich bessere Trennfestigkeit der Schichten als bei herkömmlichen PVC Flachsschläuchen

### Materialaufbau

#### Gewebeeinlage

- hochfeste Polyestereinlage, spezielle Konstruktion für geringe längsdehnung
- vollkommen im PVC eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

#### Innen- und Außenschicht

- sehr hochwertiges Weich-PVC, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- bedingt durch das spezielle Produktionsverfahren deutlich bessere Haftungswerte als bei konventionellen PVC-Flachsschläuchen, keine Blasenbildung
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: sehr glatt für gute Flexibilität

### Montage von Armaturen

- der Kupplungsstutzen sollte maschinell bearbeitet und nicht scharfkantig sein, sonst besteht die Gefahr dass die Innenseele des Schlauchs zerschnitten wird
- bei Schelleneinband sollte zwischen der Schelle und dem Schlauch ein zweites Schlauchstück als Schutzschlauch untergelegt werden
- die Bandbreite der Schelle sollte so dimensioniert sein, dass der Schlauch nicht zwischen den Rippen des Kupplungsstutzens gequetscht wird

### Wer ist IRRIPART?

Mit IRRIPART bieten wir Ihnen eine hochwertige Produktlinie an: Ein breites Sortiment mit zuverlässigen Produkten für den professionellen, intensiven und vor allem sicheren Einsatz. Dabei sind Ihnen die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine optimale Verarbeitung garantiert.

### Warum Sie IRRIPART Produkte kaufen sollten.

Qualität muss nicht teuer sein - In der Praxis stellen wir immer wieder fest, dass das Teuerste nicht immer besser ist. Durch ausgewählte Produzenten und Direkteinkäufe erreichen wir mit unseren IRRIPART Produkten attraktive Preise ohne Abstriche bei der Qualität machen zu müssen.

**FlexiFlat Schlauch 4"/105mm (4 bar)**

(Vergleichbarer Schlauch wie blauer LayFlat, nur anderer Hersteller)

VE= 100m (1 Rolle)

**Durchmesser**

105 mm / 4"

**Wandstärke**

1,75 mm

**Rollenlänge**

100 m

**Metergewicht**

0,63 kg

**Betriebsdruck**

4,0 bar

**Einsatzgebiete**

- Zuführschlauch für die Tröpfchenbewässerung
- Landwirtschaft
- Bauwirtschaft und Industrie
- Be- und Entwässerung
- Schutzschlauch für Kabel, Seile und Hebezeuge
- Bündelschlauch für Hydraulikschläuche und Kabelbäume

**Wichtigste Vorteile**

- leicht und flexibel
- geringer Rollendurchmesser
- alterungs- und ozonbeständig
- geringe Längsdehnung
- deutlich bessere Trennfestigkeit der Schichten als bei herkömmlichen PVC Flachsschläuchen

**Materialaufbau**Gewebeeinlage

- hochfeste Polyestereinlage, spezielle Konstruktion für geringe längsdehnung
- vollkommen im PVC eingebettet, dadurch optimaler Schutz vor mechanischer Beschädigung

Innen- und Außenschicht

- sehr hochwertiges Weich-PVC, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst
- bedingt durch das spezielle Produktionsverfahren deutlich bessere Haftungswerte als bei konventionellen PVC-Flachsschläuchen, keine Blasenbildung
- innen: sehr glatt für minimalen Druckverlust
- außen: sehr glatt für gute Flexibilität

**Montage von Armaturen**

- der Kupplungsstutzen sollte maschinell bearbeitet und nicht scharfkantig sein, sonst besteht die Gefahr dass die Innenseele des Schlauchs zerschnitten wird
- bei Schelleneinband sollte zwischen der Schelle und dem Schlauch ein zweites Schlauchstück als Schutzschlauch untergelegt werden
- die Bandbreite der Schelle sollte so dimensioniert sein, dass der Schlauch nicht zwischen den Rippen des Kupplungsstutzen gequetscht wird

**Wer ist IRRIPART?**

Mit IRRIPART bieten wir Ihnen eine hochwertige Produktlinie an: Ein breites Sortiment mit zuverlässigen Produkten für den professionellen, intensiven und vor allem sicheren Einsatz. Dabei sind Ihnen die Verwendung von hochwertigen Werkstoffen und eine optimale Verarbeitung garantiert.

**Warum Sie IRRIPART Produkte kaufen sollten.**

Qualität muss nicht teuer sein - In der Praxis stellen wir immer wieder fest, dass das Teuerste nicht immer besser ist. Durch ausgewählte Produzenten und Direkteinkäufe erreichen wir mit unseren IRRIPART Produkten attraktive Preise ohne Abstriche bei der Qualität machen zu müssen.

**Artikeleigenschaften**

Größe:

105mm (4")