

# FLATNET FLEXIBLE LEITUNG

## ANWENDUNGEN

Verteilerleitung bzw. Anschlussleitung für mobile Tropfbewässerungssysteme in Landwirtschaft und Gartenbau

## TECHNISCHE DATEN

- Lieferbar in Durchmesser: 2", 3", 4"
- Gefertigt gemäß ISO 16438
- Lieferbar sowohl als blanke Leitung für Zuleitungen zu Tropfsystemen, **oder mit werkseitig integrierten Gewindeanschlüssen 1/2" zum direkten Anschluss für Tropfleitungen.**
- Robust und langlebig durch patentierte PE-Gewebe-Konstruktion.
- UV resistentes Material. Agro-Chemikalien resistent.
- Material 100% Polyethylen, vollständig recyclingfähiges Material.
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten durch verschiedene verfügbare Verbinder.
- Gekennzeichnet mit schwarzem Streifen, für die leichte Identifikation.

## EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Flaches, kompaktes Design, reduziert Fracht- und Lagerkosten.
- Bereits vormontierte Anschlussverbinder reduzieren die Arbeitskosten im Feld und erhöhen die Betriebssicherheit.
- Das geringe Gewicht erleichtert die Verlegung und den Transport.
- Kein „Wandern“ des Schlauches, da gegen Ausdehnung bei Wärme stabilisiert.



## NETAFIM FLATKIT VERBINDER


Verbinder und Gewindeübergänge für Flachschräume. Das Verbinderset beinhaltet jeweils die Spannbackenschellen. Die Verbinder dichten den Schlauch auf einem O-Ring ab, so werden Beschädigungen des Flachschräume an der Schellenfixierung verhindert.

### Ausführung

2" - Schlauch x 2" ag
3" - Schlauch x 3" ag
4" - Schlauch x 4" ag
2" - Schlauch beidseits
3" - Schlauch beidseits
4" - Schlauch beidseits



## TECHNISCHE DATEN

POLYNET	Durchmesser Innen (mm)	Wandstärke (mm)	Durchmesser Aussen (mm)	Rollenlänge 100 m Gewicht in KG	Rollenlänge 50 m Gewicht in KG	Max. 1 
FLATNET 2"	51.5	1.1	53.7	16.5	9.0	30
FLATNET 3"	78.3	1.1	80.5	29.5	15.0	30
FLATNET 4"	102.5	1.1	104.7	37.5	19.0	30

Max. 1: maximaler Betriebsdruck bei Flatnet, in mWs. bei 50°C Materialtemperatur.

## MATERIALIEN

Polypropylen