

# POLYNET FLEXIBLE LEITUNG

## ANWENDUNGEN

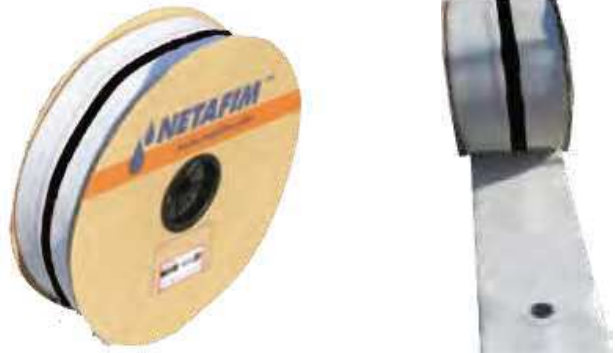
Verteilerleitung bzw. Anschlussleitung für mobile Tropfbewässerungssysteme in Landwirtschaft und Gartenbau

## 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 Flachschräuche. Das Verbinderset beinhaltet jeweils die Spannbackenschellen. Die Verbinder dichten den Schlauch auf einem O-Ring ab, so werden Beschädigungen des Flachschräuchs 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 	Max. 2 
<b>POLYNET 2"</b>	51.5	0.85	53.2	14	9	20	12
<b>POLYNET 3"</b>	78.3	0.85	80.0	20	11	40	40
<b>POLYNET 4"</b>	102.5	0.85	104.2	26	14	40	40

**Max. 1:** maximaler Betriebsdruck bei PolyNet mit werkseitig vormontierten Anschlüssen, in mWs.

**Max. 2:** maximaler Betriebsdruck bei PolyNet mit bauseits montierten Anschlüssen, in mWs.

## MATERIALIEN

Polypropylen