

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