

CONDOTTE FLESSIBILI FLEXNET™ E FLEXNET™ HP

LA SOLUZIONE IDEALE PER APPLICAZIONI DI IRRIGAZIONE A GOCCIA



GROW MORE WITH LESS
WWW.NETAFIM.IT - BLOG.NETAFIM.IT

 **NETAFIM™**
GROW MORE WITH LESS

NETAFIM

Netafim, pioniera a livello mondiale nella tecnologia dell'irrigazione a goccia, è leader del mercato internazionale della microirrigazione e dell'irrigazione a goccia per un futuro sostenibile. Combinando conoscenze agronomiche globali, tecnologie all'avanguardia e un impegno costante, Netafim si impegna ad aiutare i propri clienti a migliorare la qualità delle colture ed ottenere rese più elevate con l'uso efficiente delle risorse naturali del pianeta quali acqua, terra ed energia. Nata nel 1965, Netafim offre un'ampia gamma di soluzioni irrigue innovative ed intelligenti per rispondere alle differenti esigenze di irrigazione. A partire da gocciolatori e ali gocciolanti passando attraverso irrigatori e micro-irrigatori fino a sistemi CMT* ed applicazioni in serra, i prodotti e i servizi Netafim vi aiutano ad aumentare i profitti e a diminuire i costi mentre le preziose risorse del mondo vengono preservate.

CONDOTTA FLESSIBILE AD ALTA PRESTAZIONE

FlexNet™ è la soluzione ideale per l'impiego di condotte principali e secondarie. E' un prodotto dalle grandi prestazioni caratterizzato dalla presenza di uscite saldate che abbassano i costi d'installazione e garantiscono un collegamento sicuro e privo di perdite tra i tubi di distribuzione e le ali gocciolanti. Disponibili in un'ampia gamma di diametri, le condotte FlexNet™, fiore all'occhiello di Netafim, rispondono a tutti i requisiti di progettazione per l'irrigazione in superficie e la subirrigazione.

FlexNet™ è una condotta flessibile composta al 100% in polietilene (PE) totalmente riciclabile che presenta innumerevoli vantaggi rispetto alle altre condotte presenti sul mercato. FlexNet™ è facilmente trasportabile, flessibile e leggero, consentendo così una riduzione dei costi di manodopera, i problemi legati al trasporto, agli interventi di manutenzione e la facilità di stoccaggio. Il FlexNet™ ha una trama in polietilene rinforzato che lo rende robusto e durevole e adatto a sopportare anche le condizioni climatiche più rigide.

La soluzione FlexNet™ completa include anche una serie di connettori, raccordi laterali e angolari che lo rendono compatibile con tutti i sistemi Netafim. Non richiedendo strumenti specifici per l'installazione ed essendo progettati per essere riavvolti con i macchinari Netafim, le condotte flessibili FlexNet™ sono semplici da stendere in campo e da riavvolgere. FlexNet™ completa la gamma delle soluzioni irrigue che Netafim, leader nel settore degli impianti a goccia, può offrire. PolyNet™ è la soluzione ottimale alle diverse esigenze dei coltivatori di tutto il mondo.

*Crop Management Technology



FLEXNET™ HP CONDOTTA FLESSIBILE NETAFIM™ FACILMENTE TRASPORTABILE E LEGGERA CON RACCORDERIA & ACCESSORI

SISTEMA RIVOLUZIONARIO PER IL TRASPORTO E LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IRRIGUA



APPLICAZIONI

- Impianti irrigui con ali stagionali o multistagionali e micro aspersione.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Diametri disponibili: 2", 3", 4" e 6".
- Per i diametri 2", 3" e 4" massima pressione di esercizio 3,0 bar a 50°C, per il diametro 6" massima pressione di esercizio 2,2 bar.
- Ideale come condotta principale o secondaria e laterale per la micro aspersione, caratterizzata dalla presenza di uscite saldate.
- Trama in polietilene rinforzato, robusto e durevole.
- Colorazione bianca per un'elevata resistenza alle radiazioni solari, alta resistenza alle aggressioni chimiche e ai raggi UV.
- Gamma completa di appositi raccordi di collegamento per ali gocciolanti o microirrigatori.
- Presenza di una striscia rossa per una facile identificazione.
- Disponibile in bobine da 100 mt.
- Rispetta gli Standard ISO 16438.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **Tempi di installazione rapidi** - Caratterizzato dalla presenza di raccordi preassemblati, semplifica l'assemblaggio abbassando i costi di manodopera.
- **Affidabilità e sicurezza totale dei collegamenti** - Uscite presaldate che non necessitano dell'utilizzo di Teflon o altri prodotti di sigillatura. Nessuna fuoriuscita d'acqua e quindi minor rischio di crescita di piante infestanti.
- **Riduzione dei costi di trasporto** - Prodotto più compatto e leggero rispetto alle tubazioni in PVC/PE standard, occupa meno spazio abbassando i costi di trasporto e di stoccaggio.
- **Condotta robusta e di facile installazione** - Semplicità di stesura in campo e di riavvolgimento, quando non è in pressione sopporta il peso di un trattore o di qualsiasi altro veicolo vi passi sopra.
- **Massima durata** - Prodotto multistagionale, può essere steso e riavvolto più volte l'anno, consente un rapido ritorno sull'investimento.
- **Soluzione completa** - Il Flexnet™ include una serie di connettori, raccordi laterali e angolari che lo rendono compatibile con tutti i sistemi Netafim, permette di soddisfare ogni tipo di esigenza.
- **Stabile con il variare delle temperature** - La colorazione chiara, il materiale impiegato e la trama fanno sì che la condotta non si dilati al variare delle temperature (assenza dell'effetto "serpentina") al contrario di altre tubazioni (Layflat™).

RACCORDI FLEXNET™HP PER ALI GOCCIOLANTI PESANTI



RACCORDI FLEXNET™ HP 2", 3", 4" E 6"



RACCORDI FLEXNET™ HP PER IMPIANTI DI ASPERSIONE



FLEXNET™ CONDOTTA FLESSIBILE NETAFIM™

FACILMENTE TRASPORTABILE E LEGGERA CON RACCORDERIA & ACCESSORI

SISTEMA RIVOLUZIONARIO PER IL TRASPORTO E LA DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA IRRIGUA



APPLICAZIONI

- Impianti irrigui con ali stagionali o multistagionali.

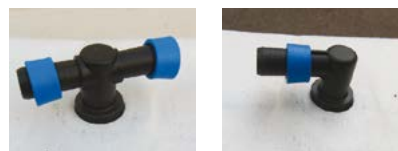
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Diametri disponibili: 2", 3", 4", 6", 8", 10" e 12".
- Massima pressione di esercizio in funzione al diametro della condotta e del modello (con o senza raccordi).
- Ideale come condotta principale o secondaria, caratterizzata dalla presenza di uscite saldate.
- Trama in polietilene rinforzato, robusto e durevole.
- Colorazione bianca per un'elevata resistenza alle radiazioni solari, alta resistenza alle aggressioni chimiche e ai raggi UV.
- Gamma completa di specifiche partenze per ali gocciolanti.
- Presenza di una striscia nera per una facile identificazione.
- Disponibile in bobine da 100 mt.
- Rispetta gli Standard ISO 16438.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Tempi di installazione rapidi** - Caratterizzato dalla presenza di raccordi preassemblati, semplifica l'assemblaggio abbassando i costi di manodopera.
- Affidabilità e sicurezza totale dei collegamenti** - Uscite presaldate che non necessitano dell'utilizzo di Teflon o altri prodotti di sigillatura. Nessuna fuoriuscita d'acqua e quindi minor rischio di crescita di piante infestanti.
- Riduzione dei costi di trasporto** - Prodotto più compatto e leggero rispetto alle tubazioni in PVC/PE standard, occupa meno spazio abbassando i costi di trasporto e di stoccaggio.
- Condotta robusta e di facile installazione** - Semplicità di stesura in campo e di riavvolgimento, quando non è più in pressione sopporta il peso di un trattore o di qualsiasi altro veicolo vi passi sopra.
- Massima durata** - Prodotto multistagionale, può essere steso e riavvolto più volte l'anno, ciò permette un rapido ritorno sull'investimento.
- Soluzione completa** - Il Flexnet™ include una serie di connettori, raccordi laterali e angolari che lo rendono compatibile con tutti i sistemi Netafim, permette di soddisfare ogni tipo di esigenza.
- Stabile con il variare delle temperature** - La colorazione chiara, il materiale impiegato e la trama fanno sì che la condotta non si dilati al variare delle temperature (assenza dell'effetto "serpentina") al contrario di altre tubazioni (Layflat™).

RACCORDI FLEXNET™ PER ALI GOCCIOLANTI LEGGERE



RACCORDI FLEXNET™ 2", 3", 4"



6" & OLTRE



VANTAGGI

- Costi di manodopera più bassi
- Tempi d'installazione più rapidi
- Tenuta senza gocciolamento dei raccordi
- Ottimizzazione dell'utilizzo dell'acqua
- Efficienza dei costi di trasporto e di stoccaggio
- Minori esigenze di manutenzione

EFFICIENZA OPERATIVA ED ECONOMICA

Le tubazioni principali e secondarie utilizzate per l'irrigazione sono un elemento importante per un impianto a goccia. Tuttavia, generalmente la maggior parte delle tubazioni presentano svantaggi che riducono l'efficienza dell'impianto e ne aumentano i costi di gestione. Spesso i tubi sono infatti soggetti a perdite, pressioni insufficienti e ad una distribuzione poco omogenea dell'acqua. Oltre ad essere pesanti da movimentare e ingombranti, sono anche rigidi e difficoltosi da installare, dal punto di vista economico questo si ripercuote sui costi sia di manodopera che di trasporto.



Scelta multipla di collegamento: disponibile in un'ampia gamma di diametri, FlexNet™ è fornito con un kit di base che comprende guarnizioni di gomma e fascette in metallo, che permettono un'alta flessibilità di collegamento.

Tubazioni forti e robuste: quando non sono sotto pressione, le condotte flessibili FlexNet™ possono sopportare il peso di un trattore o di qualsiasi altro veicolo agricolo che vi passi sopra.

Soluzione precisa e facile da utilizzare: caratterizzato dalla presenza di raccordi preassemblati, secondo la spaziatura richiesta dai clienti e raccordi per le ali gocciolanti che eliminano le perdite d'acqua, FlexNet™ semplifica l'assemblaggio, abbassa i costi della manodopera e incrementa il risparmio idrico assicurandone la distribuzione desiderata.

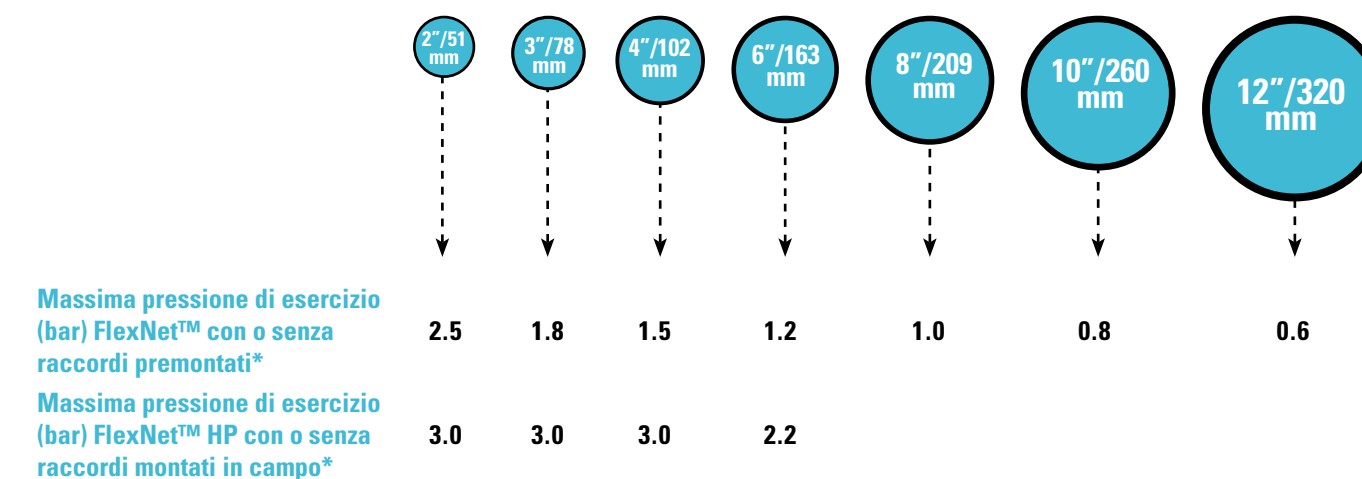
Trasportabile e durevole: progettato per i macchinari di raccolta Netafim, PolyNet™ è realizzato in PE durevole e privo d'impatto ambientale, che può essere steso e riavvolto più volte ogni anno, e riciclato alla fine della durata della sua vita.



Materiale leggero e compatto: essendo il FlexNet™ molto più compatto e leggero delle tubazioni di oltre il 50%, un veicolo di trasporto merci può trasportare almeno cinque volte più tubi FlexNet™ rispetto ai tubi in PVC/PE standard, abbassando, quindi, i costi di trasporto.

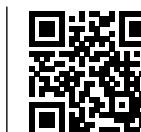
Imballaggio compatto: la struttura compatta del FlexNet™, il materiale leggero e il suo design unico, riducono significativamente i requisiti di stoccaggio.

MISURE FLEXNET™ & FLEXNET™ HP E MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO



* A 50°C/122°F

** Disponibile in bobine da 50, 80 e 100 metri



Per ulteriori informazioni sul FlexNet™, visitate il nostro sito www.netafim.it o contattateci via mail: italy.info@netafim.com