

siplast™

IRRIGATION SYSTEMS SINCE 1974

don't wait for rain™

JUNIOR®

TROPFROHR



JUNIOR®, das Ergebnis jahrzehntelanger **SIPLAST** S.p.A. Erfahrung, ist die technologische Antwort auf die heutigen Anforderungen an nicht druckkompensierte Tropfbewässerungssysteme. Es ist vielseitig, zuverlässig und günstig.

JUNIOR® ist ein Tropfrohr aus PE (Polyäthylen) mit integrierten Tropfern, die im gleichen Arbeitsgang während des Extrudiervorgangs eingesetzt werden.

JUNIOR® wird nach dem Qualitätsstandard der UNI EN ISO 9001:2008, hergestellt.

JUNIOR® behält auch unter schweren mechanischen und thermischen Bedingungen seine Betriebsmerkmale bei.

JUNIOR® mit neuen Tropfern zur effizienteren Regulierung der Durchflussmenge. Dank der neuen Technologie, haben die Tropfer ausgezeichnete hydraulische Eigenschaften, die auch bei sehr langen Strecken eine einwandfreie und gleichmäßige Wasserverteilung garantieren.

Leistungsmerkmale

- Der nur 32 mm lange Tropfer garantiert eine sehr gleichmäßige Wasserabgabe und einen minimalen Druckverlust, sodass längere Tropfstrecken problemlos versorgt werden können.
- Jeder Tropfer hat einen integrierten Filter, der auch bei niedriger Qualität des Wassers die Möglichkeit von Verstopfung reduziert.
- Die labyrinthartige Struktur der Tropfer, entworfen um eine Emissionsgleichförmigkeit zu erzielen, garantiert einen gleichmäßigen Wasseraustritt, auch bei unterschiedlichsten Betriebsdrücken.
- Die Anordnung der drei Öffnungen pro Tropfer garantiert ein schnelles und einfaches Verlegen einer Anlage, da ihre genaue Positionierung nicht notwendig ist. Außerdem sichern sie die Entleerung des Rohres nach jedem Bewässerungszyklus.



Im Tropferlabyrinth entstehen zahlreiche Wirbel, welche die Ablagerung von Sedimenten verhindern



Anwendungsbereich

Das **JUNIOR**-Tropfrohr wird am erfolgreichsten eingesetzt bei:

- Wein- und Obstbau
- Garten- und Landschaftsbau
- Gemüse- und Blumenkulturen
- Gewächshäusern und Freilandkulturen
- Flachem oder leicht geneigtem Gelände
- Bewässerungsanlagen mit Düngereinspeisung

JUNIOR ist verfügbar mit:

- Rohrdurchmesser: 16 mm
- Rohrwandstärken: 1,10 mm (44 Mil)
- Durchflussmenge Ø 16mm: 2,10 l/h
- Tropferabstand: ab 20 cm bis 30 cm

siplast™

IRRIGATION SYSTEMS SINCE 1974

Siplast S.p.A.

Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia
98071 Capo d'Orlando (Me) - Italy
Tel. +39 0941922111 - Fax +39 0941958807
www.siplast.it - siplast@siplast.it

SINCERT

CISQ



Koran AG Bewässerung

Werkstrasse 10

8627 Grüningen

Tel. 044/ 929 22 01

www.koran-bewaessering.ch

