

TUBO POROSO DE RIEGO EXUDANTE

INSTALACIÓN

El tubo exudante puede instalarse **enterrado o sobre la superficie** del suelo.

Se extiende en el terreno como una cinta, de forma manual o mecánica, y se corta con tijeras o cuchillo a la longitud necesaria para la línea de riego.

Es importante que el tubo esté siempre en contacto con el terreno para que el riego sea correcto.

Cuando el tubo poroso se sitúa enterrado, deben realizarse primero uno o dos riegos antes de volver a compactar de nuevo el terreno.

Para las conexiones del tubo pueden utilizarse los accesorios estándar del mercado para tuberías de polietileno de baja densidad (PE 32) de diámetro nominal (exterior) 16 mm y presión nominal (presión máxima de trabajo) no superior a 4 atm.

PENDIENTE DE TRABAJO

MÁXIMA DEL 2 – 3%. Para **pendientes mayores**, las líneas de riego de tubo exudante deben **disponerse siguiendo las curvas de nivel y regular la presión de las mismas en la tubería de alimentación.**

PRESIÓN DE TRABAJO

Mínima: 0,2 atm – Máxima: 1 atm, en función de la longitud de las líneas del sector de riego. En los dos o tres primeros riegos no debe sobrepasarse la presión de 0,2 atm.

FILTRACIÓN

El tubo poroso requiere de un nivel de filtración de 130 micras (120 mesh) a 150 micras (100 mesh).

