

## Cinta con goteros preinsertados

La cinta de goteo está hecha de material de polietileno, que es inodoro y no tóxico. Está hecho de polietileno de alta densidad y polietileno lineal de baja densidad, mezclado en cierta proporción, y masterbatch negro. (El masterbatch negro contiene negro de carbón, que es anti-envejecimiento y anti-ultravioleta)

La fórmula de producción es:

| Materia Prima                                    | Grado de material prima                                                                                                                               | Propiedades de la materia prima    | Proporción | Observación                  |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------|
| <b>Polietileno de alta densidad HDPE</b>         | K44 (Zhongsha Tianjin Petrochemical) o 2480 (Daqing Petrochemical o Qilu Petrochemical) Maoming Petrochemical TR144; Yanshan Petrochemical 6100M, 608 | Rendimiento de voladura de tubería | 2          | Más 1.5% madre negra         |
| <b>Polietileno lineal de baja densidad LLDPE</b> | 7042 (petroquímica de Jilin)                                                                                                                          | Propiedades de Tracción            | 1          |                              |
| <b>Polietileno de alta densidad HDPE</b>         | Petroquímica Dushanzi 8008                                                                                                                            | Grado de Inyección                 | 1          | Masterbatch de color al 1.5% |

Tamaños del paquete:

| Espesor de Pared              | Espaciado     | Tamaño rollo | Embalaje                 |
|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| 0.18mm a 0.2mm ( 7MIL a 8MIL) | 20 cm y 30 cm | 1000 m       | <b>49 x 49 x 18 cm</b>   |
|                               |               | 2000 m       | 50 x 50 x 29.5 cm        |
| 0.18mm a 0.2mm ( 7MIL a 8MIL) | 10 cm         | 1000 m       | 48 x 48 x 20 cm          |
| 0.40mm ( 16MIL)               | 20 cm y 30 cm | 1000 m       | <b>49 X 49 X 29.5 cm</b> |
|                               |               | 2000 m       | 48 x 48 x 20 cm          |

Especificaciones técnicas:

Cinta con goteros diámetro 16mm, espesor 0.2mm (8MIL), goteros cada 20cm, caudal 2.0 l/h, rollo 1000 metros

| Criterio de prueba        | GB/T 19812.3-2008                  | Plastic Equipment for saving irrigation |
|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Tamaño</b>             | Diámetro interior permisible       | 16 mm $\pm$ 0.3mm                       |
| <b>Espaciamiento</b>      | Desviación distanciamiento goteros | $\leq$ 5%                               |
| <b>Uniformidad</b>        | Coeficiente de variación           | $\leq$ 5%                               |
| <b>Presión de trabajo</b> | Presión nominal (de operación)     | 1 bar (14.5 psi)                        |

