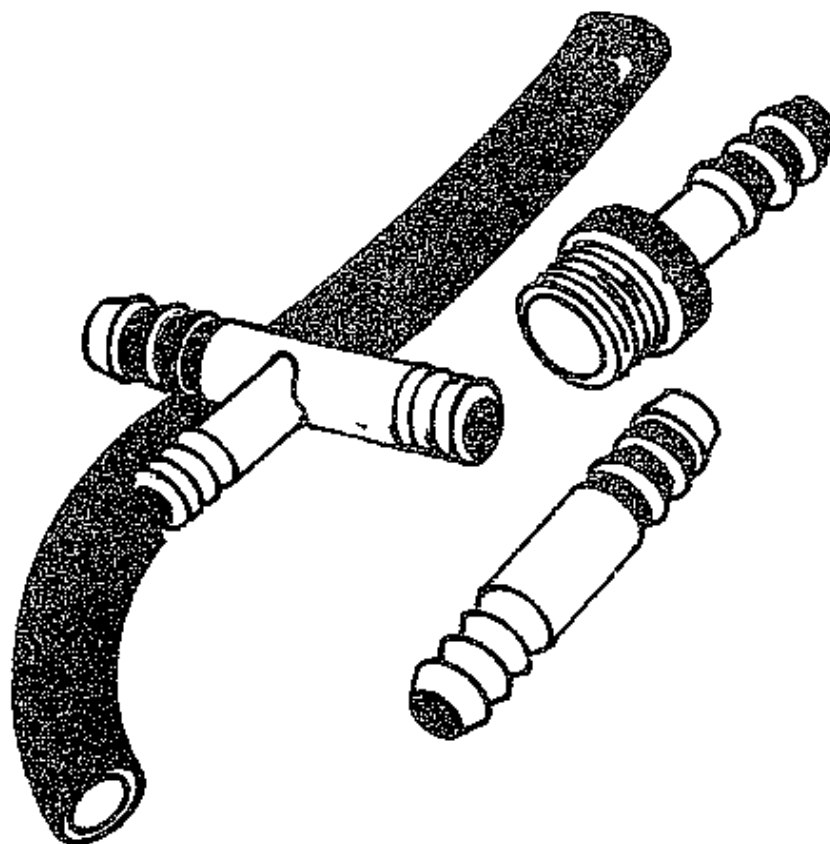


MICROACUEDUCTOS DE GRAVEDAD CONECTORES Y ACCESORIOS

COLOMBIA

13.02.88



OBJETIVO

Presentar una serie de tecnologías complementarias que facilitan la construcción de microacueductos de gravedad - MARG-.

PRINCIPIO

Se utilizan las mismas máquinas para reparar polietileno de alta densidad (residuos de cubos, envases, platones, etc.). El espagueti formado con 1% de negro de humo se utiliza para inyectar accesorios que facilitan la construcción de los acueductos. Muchas veces se utiliza una inyectora manual para este propósito.

CAPACIDAD

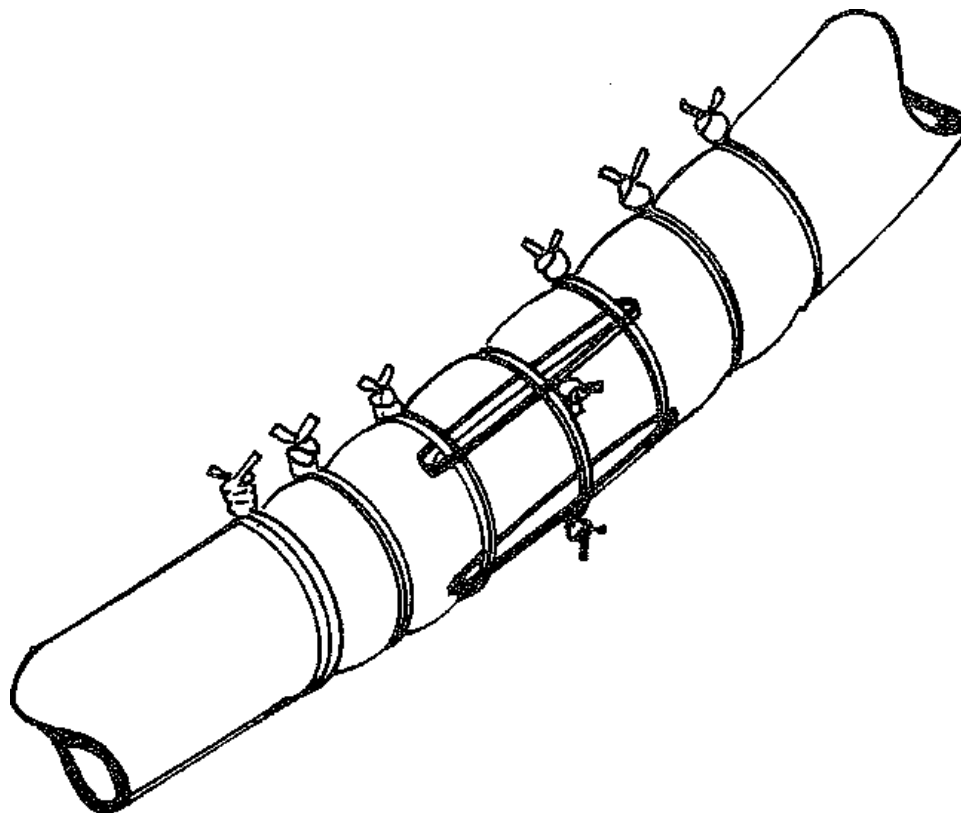
Se fabrican generalmente para mangueras de 1/2", 3/4" y 1" (13, 19, 25 mm \varnothing) y para roscas NPT de 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

VENTAJAS

Se facilita mucho el proceso de armado, son extremadamente baratos, son en sí mismos un producto interesante para una microindustria de baja inversión.

DESVENTAJAS

Con frecuencia los fabricantes descuidados o inescrupulosos mezclan polietileno de baja densidad o rellenos tales como caolín para tratar de endurecerlos. Su calidad es más difícil de apreciar que la de la tubería.



CONTACTOS

COLOMBIA
PNUD Proyecto Regional RLA/86/004
Ap. Aéreo 091369 Bogotá

ANOTACIONES

El precio típico de 10 conectores de 1/2" \varnothing es de US\$ 1,00.