



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 918/170626
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA-1.092. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

PRODUTO

MANGUEIRA MICROPERFORADA

DESCRIPCIÓN

Manguera microperforada para a transferencia eficiente de gases (aire, osíxeno, nitróxeno etc.) en auga, tanto doce como salgada. Deseñada para a xeración de finas microburbullas, sen necesidade dunha fonte de enerxía externa. Construída de forma que no momento en que se suministra o gas, os microporos da manguera abrense, producindo burbullas finas. Cando se pecha a distribución do gas, diminuíndo presión interna, os microporos pechanse para evitar a entrada de auga e partículas de suciedade, asegurando unha óptima utilización do gas e o correcto mantemento da manguera.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricada con polímeros flexibles, cuberta polimérica autocontráctil que non contén EPDM, resistentes a produtos químicos agresivos. Incorpora un revestimento textil especial que mellora a súa hidroestabilidade mecánica. Diámetro externo= 12,7 mm. Diámetro interno= 6,35 mm. Rango operativo de presión: (1 a 4 bar). Presión máxima 5 bar. Presión de traballo recomendada= 1,5 bar. Microporos: 6000 por metro lineal. Rango de tamaño de burbulla: 90 a 250 µm. Tamaño promedio de burbulla: 100 µm. Peso 0,12 kg/m. Caudal de traballo: 6 lpm ó 0,36 m³/h. O ratio de transferencia gas/auga depende principalmente da profundidade, fluxo de osíxeno e composición da auga. Os microporos non se obstrúen, mesmo despois de largos períodos de inactividade. Adaptable a cada sistema de contención e facilidade de instalar, permite a regulación de aire/osíxeno/outros gases en auga de maneira simple e eficiente.

OBSERVACIÓNS

Prazo de entrega: 10 - 15 días laborais desde a data de pedido. Para máis información consulte coa nosa Oficina Comercial en ventas@acuinuga.com.

