

## CERTIFICADO DE ENSAYOS

D. Javier Soriano Olivares, del Grupo de Ingeniería y Tecnología del Agua de la Universidad Politécnica de Valencia,

### CERTIFICA

que una muestra de ventosas de doble efecto de la serie VENTOSAS NET®, **modelo D1**, de la empresa **HIDROTEN S.A.**, ha sido ensayada en los laboratorios de la Universidad Politécnica de Valencia, conforme a los procedimientos establecidos en la Norma UNE-1074-4:2001. Las versiones ensayadas fueron:

MATERIAL BASE	MATERIAL CUERPO	PRESIÓN NOMINAL	MEDIDAS CONEXIÓN
Poliamida	Polipropileno con fibra de vidrio	16 bar	½", ¾" y 1"
Poliamida	Poliamida	25 bar	½", ¾" y 1"
Latón	Polipropileno con fibra de vidrio	16 bar	1"
Latón	Poliamida	25 bar	1"

Se comprobó el cumplimiento de las siguientes propiedades:

- La resistencia mecánica (apartado 5.1)
- La estanquidad de la carcasa y del asiento (apartado 5.2)
- Características neumáticas (apartado 5.3)
- La resistencia a los productos desinfectantes (apartado 5.4)
- Resistencia a la fatiga (apartado 5.5)

### RESULTADOS

La muestra de válvulas de doble efecto ensayadas (VENTOSAS NET® **modelo D1**) **CUMPLE** con las exigencias establecidas en los apartados especificados anteriormente de la Norma UNE-1074-4:2001.



Valencia 6<sup>th</sup> of November 2015



Javier Soriano Olivares

ITA – Universidad Politécnica de Valencia