



**EUROMAG**  
INTERNATIONAL

Measure > Sense > Innovate



## Euromag MUT2100 F

Caudalímetro electromagnético con conexiones Victaulic®

*Conexión universal Victaulic®*

*Montaje muy rápido*

*Materiales de alto rendimiento*

*Revestimiento Rilsan®*

*Utilizado en sistemas antisísmicos y de protección contra incendios.*

*Patentado en 1919, Victaulic® es el creador y productor líder mundial de soluciones de unión mecánica de tuberías.*

*Hoy en día, las innovadoras tecnologías y servicios de tuberías de Victaulic® hacen que las personas trabajen más rápido al tiempo que aumentan la seguridad, aseguran la confiabilidad y maximizan la eficiencia.*

*El método de unión de tubería ranurada se puede ensamblar con herramientas manuales en una fracción del tiempo requerido por los sistemas soldados, roscados o con bridas. Además, dado que no se requiere soldadura, también elimina la necesidad de costosos servicios de vigilancia de incendios y el peligro de emisiones dañinas en el patio.*

*Específicamente utilizado en sistemas antisísmicos y de protección contra incendios. El recubrimiento Rilsan® es estable desde su primera aplicación y es respetuoso con el medio ambiente.*

Ofrece beneficios únicos al proteger las partes metálicas de la corrosión y el ataque químico contra las aguas residuales, el agua de mar, los hidrocarburos y muchos productos químicos.

Cumple con los requisitos de la norma BSI WIS 4-52-01, KIWA BRL K759-01 y UL 1091. Las características principales son:

- Baja permeabilidad a la humedad;
- Absorción de vibraciones;
- Excepcional resistencia a la abrasión;
- Excepcional resistencia a los golpes y un coeficiente de fricción extremadamente bajo que facilita el flujo de líquido;
- Alta flexibilidad.

La temperatura máxima del fluido es de 80 ° C.

DN	Velocidad [m/s]				Caudal
	0.05	0.5	5*	10	
50	0.35	3.53	35.34	70.69	m <sup>3</sup> /h
80	0.90	9.05	90.48	180.96	
100	1.41	14.14	141.37	282.74	
150	3.18	31.81	318.09	636.17	

<b>Diámetros disponibles</b>	50	80	100	150
	2"	3"	4"	6"
<b>Presión de Operación standard</b>	PN10 ... PN25			
<b>Grado de Protección</b>	IP67 A pedido IP68			
<b>Convertidores Compatibles</b>	MC608 A/B/R			
<b>Partes en contacto con el líquido</b>	Rilsan®/hastelloy-C			
<b>Conexiones eléctricas</b>	<i>Preñoestopas M20x15 + borneras de conexión+ resina sellante</i>			

MUT2100F-1-ES



**EUROMAG**  
INTERNATIONAL  
*Measure > Sense > Innovate*



**EUROMAG INTERNATIONAL Srl**  
Via della Tecnica, 20 - 35035 Mestrino (Padova) Italia  
Tel. +39 049.9005064 - Fax +39 049.9007764

www.euromag.com - www.euromagdata.com  
euromag@euromag.com