



Euromag MUT2100 F

Misuratore elettromagnetico con attacchi Victaulic®
Electromagnetic flowmeter with Victaulic® connections

Attacco universale Victaulic®

Assemblaggio rapido

Materiali ad alte prestazioni

Rivestimento interno in Rilsan®

Usato in sistemi antisismici ed antincendio

Universal Victaulic® connection

Very quick assembly

High performances materials

Rilsan® Coating

Used in anti-seismic and fire protection systems

Brevettato nel 1919, Victaulic® è il precursore e leader nella produzione di giunture meccaniche di tubature.

Oggi la tecnologia avanzata e i servizi offerti da Victaulic® permettono alle persone di lavorare più velocemente e in sicurezza, assicurando massima affidabilità.

I sistemi di tubazioni scanalate possono essere assemblati con attrezzi manuali in una frazione del tempo richiesto dai sistemi saldati, filettati o flangiati. Inoltre, dato che non richiedono saldatura, eliminano anche le esigenze di costosi servizi di sorveglianza antincendio e il pericolo di emissioni nocive in cantiere.

Specificamente usato in sistemi antisismici e anti incendio. Il rivestimento Rilsan® è stabile sin dalla sua applicazione, ed è compatibile con l'ambiente.

Patented in 1919, Victaulic® is the originator and world's leading producer of mechanical pipe joining solutions.

Today, Victaulic® innovative piping technologies and services put people to work faster while increasing safety, ensuring reliability and maximizing efficiency.

The grooved pipe joining method may be assembled with hand tools in a fraction of the time required by the systems welded, threaded or flanged. Moreover, since welding is not required, also eliminate the need of expensive fire surveillance services and the danger of harmful emissions in the yard.

Specifically used in anti-seismic and fire protection systems. Rilsan® coating is stable since its first application and ecofriendly.

Conferisce un'ottima protezione contro la corrosione e presenta una notevole resistenza alle acque di scarico e saline, agli idrocarburi e ad un grande numero di prodotti chimici.

Il rivestimento è certificato secondo gli standard BSI WIS 4-52-01, KIWA BRL K759-01 e UL 1091 ed è caratterizzato da:

- scarso assorbimento di umidità;
- assorbimento delle vibrazioni;
- un'eccezionale resistenza all'abrasione;
- un'eccezionale resistenza agli urti e un bassissimo coefficiente di attrito che facilita la circolazione dei fluidi;
- una grande flessibilità.

La massima temperatura del fluido ammessa è di 80°C.

It offers unique benefits by protecting metal parts from corrosion and chemical attack against waste water, sea water, hydrocarbons and many chemical products.

It meets the requirements of standard BSI WIS 4-52-01, KIWA BRL K759-01 and UL 1091. Main features are:

- *low permeability to humidity;*
- *vibrations absorption;*
- *exceptional abrasion resistance;*
- *exceptional shock resistance and extremely low friction coefficient which makes the liquid flow easier;*
- *high flexibility.*

Maximum fluid temperature is 80°C.

Velocità – Velocity [m/s]					
DN	0.05	0.5	5*	10	Portata Flow Rate
50	0.35	3.53	35.34	70.69	m ³ /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	

Diametri disponibili Available diameters	50 2"	80 3"	100 4"	150 6"
Pressione di esercizio standard Standard operation pressure	PN10 ... PN25			
Grado di protezione Protection degree	IP67 A richiesta – on request IP68			
Convertitori disponibili Converters compatibility	MC608 A/B/R			
Parti a contatto con il liquido Parts in contact with liquid	Rilsan®/hastelloy-C			
Allacciamenti elettrici Electrical connections	Pressacavi M20x15 + morsettiera + resina sigillante Cable glands M20x15 + terminal box + sealing resin			



EUROMAG INTERNATIONAL srl

35035 Mestrino (Padova) – Via Torino, 3 – Italy
Tel. +39 049 9005064 – Fax +39 049 9007764

www.euromag.com – euromag@euromag.com