

EUROSEAL[®] 2303L

High Performance and Long Service Life



PERFORMANCE SUPERIORI

La baderna EUROSEAL® 2303L è costituita da filamenti intrecciati di purissima grafite minerale espansa contenuti in una sottile calzamaglia di PTFE con aggiunta di agenti anticorrosione. Questo singolare processo costruttivo conferisce alla treccia EUROSEAL® 2303L un'eccellente potere di tenuta, un bassissimo coefficiente di attrito ed un'elevata adattabilità a qualsiasi premistoppa di pompe e valvole. Quando sottoposta a cicli termici e di pressione, EUROSEAL® 2303L non necessita di ulteriori riserraggi poiché non perde peso né volume. La conducibilità termica della grafite minerale espansa, unita alla resistenza meccanica e all'autolubrificazione del PTFE, permette l'utilizzo della EUROSEAL® 2303L in applicazioni aventi elevate velocità periferiche e su prodotti con solidi in sospensione. Inoltre, non richiede l'utilizzo di molle a tazza e anelli antiestrusione. EUROSEAL® 2303L è largamente impiegata per applicazioni sia dinamiche (pompe/agitatori) che statiche (valvole regolatrici), così come ovunque sia necessaria una certificazione «Fugitive Emissions».

CONFEZIONI STANDARD STANDARD PACKAGING



1/8" - 9/16" (3 mm - 14 mm)	2 – 2,2 Kg
5/8" - 1" (16 mm - 25 mm)	4 – 4,4 Kg

Sezioni superiori a 25 mm disponibili su richiesta
Sections over 25 mm available on request

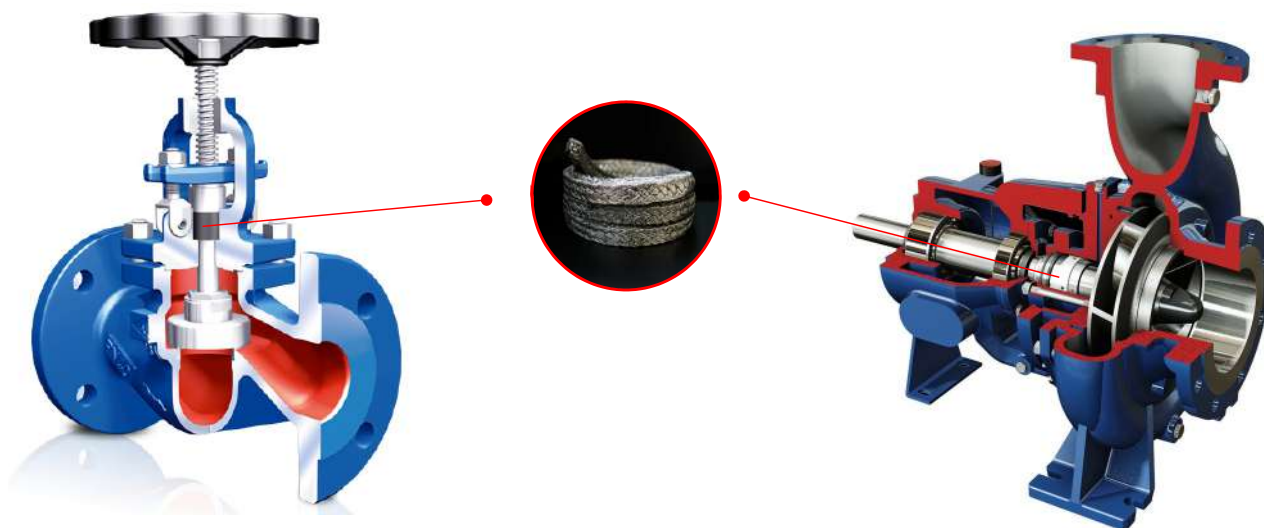
SUPERIOR PERFORMANCE

EUROSEAL® 2303L packing is a braid made with filaments of pure mineral expanded graphite covered by a PTFE jacket and corrosion inhibitors. This innovative manufacturing process gives EUROSEAL® 2303L braid excellent sealing power, low coefficient of friction and high adaptability to any stuffing box. When subject to thermal and pressure cycling, EUROSEAL® 2303L does not lose weight and volume; thus it does not need further tightening. The mineral expanded graphite thermal conductivity, combined with PTFE mechanical strength and self-lubrication properties, allows EUROSEAL® 2303L to be used with high rotary speeds and on products with suspended solids. Furthermore, it does not require the use of live loading systems and top-bottom anti-extrusion rings. EUROSEAL® 2303L is widely used on both dynamic (pumps/mixers) and static (control valves) applications, as well as wherever you need a certification «Fugitive Emissions».

PROPRIETA' TECNICHE TECHNICAL PROPERTIES



T _{Min}	-200° C
T _{max}	400° C
P _{max} (valve)	140 bar
P _{max} (pumps)	30 bar
pH	0 – 14
Speed	35 m/s



Since all properties, specifications and application parameters shown throughout this catalogue are approximate and may be mutually influenced, your specific application should not be undertaken without independent study and evaluation for suitability. All technical data and advice given is based on experiences GENERAL PACKING ITALY® has made so far. Failure to select proper sealing products can result in damage and/or personal injury. Properties, specifications and application parameters are subject to change without notice. GENERAL PACKING ITALY® does not undertake any liability of any kind whatsoever. Please note: the color of the actual product might vary from the above image on this data-sheet.