

GENERAL[®]
PACKING



EUROSEAL[®] 2333

High Performance and Long Service Life



PERFORMANCE SUPERIORI

La baderna EUROSEAL® 2333 unisce perfettamente le caratteristiche della grafite minerale espansa con quelle della grafite sintetica. Ogni trefolo è costituito da filato di grafite sintetica rivestita da grafite minerale espansa così da unire la resistenza alla trazione della prima con la capacità di coesione e comprimibilità della seconda. Il risultato è una baderna facilmente comprimibile, perfetta per applicazioni su valvole e pompe. Gli anelli, adeguatamente compressi nella camera stoppa, sono elastici ed impenetrabili ad ogni tipo di fluido e gas. La baderna EUROSEAL® 2333 inoltre, per la sua particolare costruzione, è anti estrusione e presenta un basso contenuto di zolfo, principale causa della corrosione elettrolitica dei metalli. La caratteristica più importante consiste nella presenza di due filamenti di zinco lungo l'intera baderna, anodi sacrificali, a garanzia di un'effettiva azione anti vaiolatura. La Baderna EUROSEAL® 2333 è particolarmente adatta per applicazioni su tutti gli impianti petrolchimici, raffinerie, centrali termoelettriche, idonea sia a valvole che a pompe. La resistenza chimica è quella della grafite minerale espansa EUROSEAL®, pH 0-14.

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® 2333 packing perfectly associates the characteristics of mineral expanded graphite with those of synthetic graphite. Each strand is made of synthetic graphite yarn coated with mineral expanded graphite, so as to combine the tensile strength of the first with cohesion and compressibility of the second. The result is an easily compressible packing which makes it perfect for applications on valves and pumps. The rings, once properly compressed into the stuffing box, become elastic and impenetrable to any kind of fluid and gas. Moreover, due to its exclusive construction, EUROSEAL® 2333 packing is anti-extrusion and it has a low sulphur content, main cause of electrolytic corrosion of metals. The most important feature consists in the presence of two zinc wires along the entire packing, sacrificial anodes, to guarantee an effective anti-pitting action.

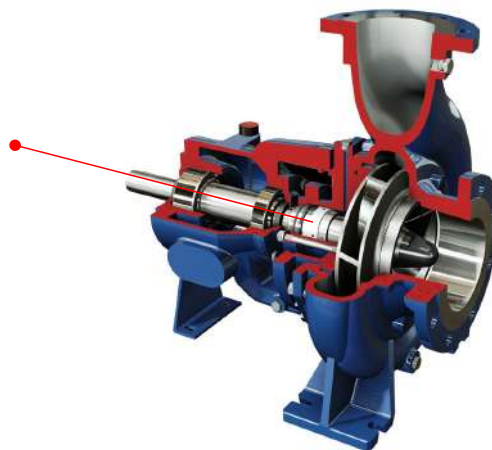
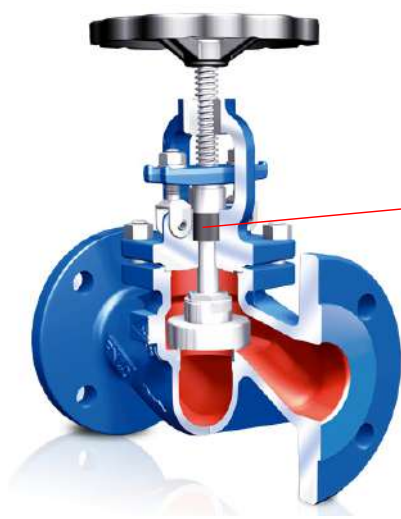
EUROSEAL® 2333 packing is highly suitable for all petro-chemical plants, oil refineries, steam power stations, on both valves or pumps.

The chemical resistance is that of EUROSEAL® mineral expanded graphite, that is pH 0-14.

PROPRIETA' TECNICHE TECHNICAL PROPERTIES



T _{Min}	-240° C
T _{max} (no ox.media)	1650° C
T _{max} (ox.media)	450° C
T _{max} (steam)	650° C
P _{max} (valve)	280 bar
P _{max} (pumps)	25 bar
pH	0 - 14
Speed	22 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.