

GENERAL[®]
PACKING



EUROSEAL[®] 2307

Reliable Stuffing Box Seal



PERFORMANCE SUPERIORI

La baderna EUROSEAL® 2307 è una baderna in pura grafite minerale espansa, dove ogni trefolo è rinforzato con una rete di fili di acciaio. La treccia è avvolta esternamente da una calza (Jacket) anch'essa in grafite minerale espansa. Si ottiene così una buona resistenza alla trazione, preservando lo stelo della valvola da possibili rigature. La grafite minerale espansa assicura inoltre un'ottima resistenza alle alte temperature e pressioni, una notevole capacità di dispersione del calore e un'ottima comprimibilità. Tutto questo rende la baderna EUROSEAL® 2307 un'ottima soluzione per valvole, in grado di assicurare perdite zero attraverso una capacità unica di copiare perfettamente eventuali imperfezioni della camera stoppa. Anche su vecchie valvole non è richiesta la presenza di anelli top-and-bottom antiestrusione. La grafite impiegata ha un contenuto di solfuri trascurabile.

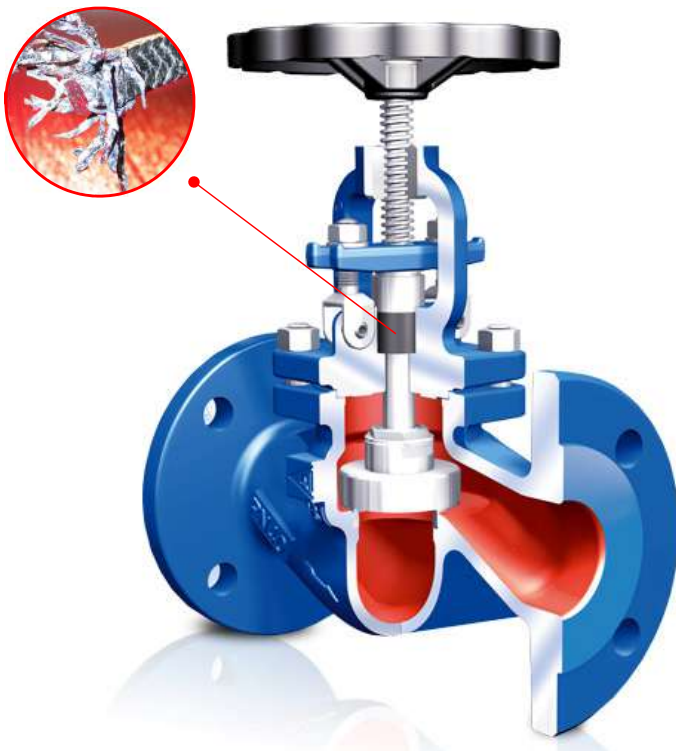
NB: per le dimensioni fino a 6 mm le baderne non hanno la calza esterna.

SUPERIOR PERFORMANCE

EUROSEAL® 2307 packing is composed by braids made of EUROSEAL® pure mineral expanded graphite contained by a net of steel and externally coated by a jacket of expanded graphite. A superior tensile strength is achieved, preserving the stem of the valve from scratching. Furthermore EUROSEAL® mineral expanded graphite assures an excellent resistance to conditions of high temperature and pressure, a remarkable capacity of heat dispersion and a superlative compressibility. All this makes EUROSEAL® 2307 packing an optimal solution for valves able to guarantee a zero leakage rate through its unique capacity to adhere perfectly to any imperfection of the stuffing box. Even on old valves, top and bottom anti-extrusion rings are not required.

The graphite fibers have a very negligible sulphur presence.

NB: packing with dimensions up to 6 mm have not steel coating .



PROPRIETA' TECNICHE TECHNICAL PROPERTIES



T _{Min}	-240° C
T _{max} (steam)	650° C
T _{max} (no ox. media)	1650° C
T _{max} (ox media)	450° C
P _{max}	450 bar
pH	0 - 14
Speed	1 m/s

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

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.