



CARRARA®

Packings & Gaskets



TECHNICAL DATA SHEET - CST 0430/03 - 01/10/2013

CONTROLLER 2

T	°C	-100	+450(1)	+600(2)
p	bar	300		
V	m/s	1		
pH		0 ÷ 14(3)		



- (1) Con agenti ossidanti / *With mild oxidizers*
- (2) Applicazioni vapore / *With steam*
- (3) Non utilizzare con prodotti fortemente ossidanti / *Avoid the strong oxidizers*
- (4) Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore
Avoid the product's use at the maximum temperature and pressure value associated without consult the manufacturer

Set di anelli in grafite espansa (Valvograph V80E) con testa e fondo in treccia di grafite PAN (GR8800)

Sealing stem's packing composed by die-formed flexible graphite (Valvograph V80E) and PAN graphite wiper rings (GR8800)

Composizione

V80E

- grafite pura SIGRAFLEX E

GR8800

- treccia in filato di grafite P.A.N.
- impregnazione con grafite pura
- inibitore di corrosione passivo

Composition

V80E

- SIGRAFLEX E

GR8800

- P.A.N. yarns packing
- Pure graphite impregnation
- Inorganic corrosion inhibitor

Caratteristiche

Controller 2 è un set di tenuta in grafite con anelli multistrato per stelo valvola. La resistenza all'estrusione è ottima. Molto bassi il coefficiente di attrito e la coppia di serraggio. Prodotto a bassissima emissione fuggitiva.

Applicazioni

Guarnizione adatta per tutti i fluidi e gas industriali, eccettuati i forti ossidanti. Non utilizzare con gas di combustione. L'impiego con ossidanti deboli ed aria calda deve essere limitato a 450°C

Features

Controller 2 is a graphite sealing stem's packing with special middling rings. Controller 2 shows a very excellent resistance to the extrusion and a very low coefficient of friction, needing low bolt torque. It's a low emission sealing stem's packing with high recovery.

Applications

Designed for valve's stem, Controller 2 is suitable with all industrial fluids and gases, except the strong oxidizers. Avoid the combustion gases. With mild oxidizers and hot air the use has to be limited at 450°C