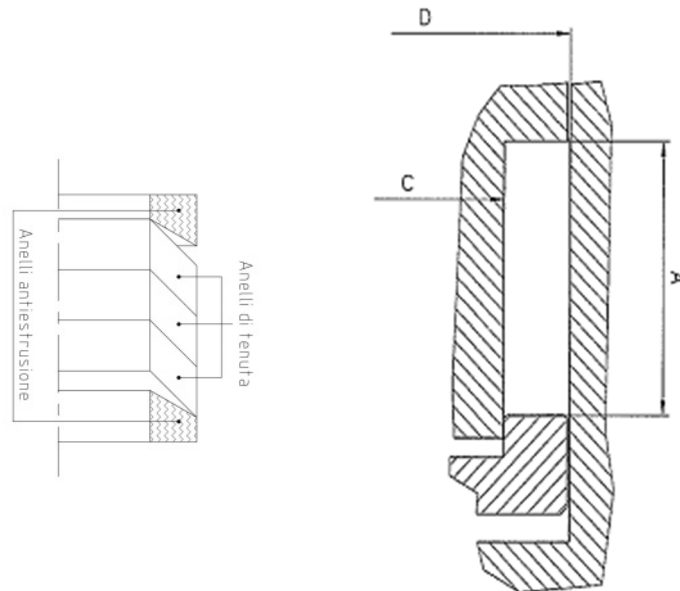


TECHNICAL DATA SHEET - CST 2251/01 - 30/10/2013

Controller Back 1



Composizione

Set di guarnizione in grafite espansa a densità variabile con anelli anti-estrusione

Materiali

Grafite minerale espansa, conforme a EN14772 Sezione 6.7 disponibile nelle versioni E e APX. Inserto metallico A182 F316 (sono disponibili altri materiali)

Caratteristiche

Guarnizione in grafite per seggi di valvole a sfera per applicazione ad **alte temperature**. Controller Back 1 è configurato per offrire una compressione di circa il 10-15%, garantendo elevati livelli di recovery.

Principali caratteristiche della grafite

La grafite minerale espansa può operare nell'intero range del pH, a bassissime temperature così come alle alte.

Devono essere considerate le seguenti limitazioni ed esclusioni:

1. Con agenti debolmente ossidanti, aria calda e gas combustibili la temperatura deve essere limitata a 450°C.
2. La massima temperatura di servizio operativo è di 600°C e quella di peak limit per brevi esposizioni di 650°C .
3. La grafite non è compatibile con i forti ossidanti.
4. L'inserto metallico deve essere compatibile con il fluido di servizio.