



# CONTROLLER 6 EVO

## Composizione

- **Anelli intermedi:** Grafite Minerale Espansa C > 99.0%
- **Anelli superiore e inferiore:** Anelli in Grafite Minerale Espansa C > 99.0% multistrato con inserti in acciaio

## Caratteristiche

Il **CONTROLLER 6 EVO** è una guarnizione stelo progettata per applicazioni ad alta pressione. Dotato di speciali anelli racleurs in grafite multistrato inseriti in acciaio, offre un'eccellente capacità di recupero combinata con una resistenza all'invecchiamento estremamente elevata. Può lavorare agevolmente con tutti i fluidi industriali nei servizi ad alta pressione e temperatura, in conformità ai requisiti di perdita di peso della norma EN 14772 - Sezione 6.7.

## Applicazioni

Specifico per i servizi di valvole industriali ad alta pressione e temperatura.

## Dati tecnici

	bar	lb/in <sup>2</sup>	m/s	fpm	pH	T°C	T°F
	1000	15000	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 450 / 650	-328 ÷ 840 / 1200

- Non utilizzare il prodotto ai valori massimi di temperatura e pressione associati senza prima consultare il produttore.
- La temperatura di picco può essere sostenuta per brevi esposizioni.
- Con agenti debolmente ossidanti e aria calda la temperatura deve essere limitata a 450 °C.
- Con Vapore e fluidi non ossidanti la temperatura deve essere limitata a 650 °C.



CONTROLLER 6 EVO

Il **CONTROLLER 6 EVO** è un'innovativa guarnizione in grafite progettata per le valvole a quarto di giro conforme ai più stretti requisiti. Questo nuovo modello, denominato **XCTR6 Evolution**, si inserisce nella famiglia dei prodotti che offre prestazioni avanzate per le applicazioni industriali delle valvole.



Le informazioni riportate in questa pubblicazione, così come quelle fornite in altre forme agli utenti, derivano dalla nostra esperienza e sono comunicate secondo le migliori conoscenze disponibili. Tuttavia, poiché numerosi fattori esterni alla nostra conoscenza e controllo possono influenzare l'impiego dei prodotti, non viene fornita alcuna garanzia, né esplicita né implicita, riguardo a tali contenuti. I limiti operativi indicati non costituiscono conferma che tali valori siano utilizzabili simultaneamente. Evitare l'uso del prodotto ai limiti massimi di temperatura e pressione. La temperatura massima è sostenibile solo per brevi periodi in condizioni specifiche. Le specifiche possono essere modificate senza preavviso. Le immagini nel DS potrebbero non rappresentare esattamente colore e/o marcatura del prodotto.