



# CARRARA®

## Packings & Gaskets



TECHNICAL DATA SHEET - CST 2515/03 - 29/09/2013

# CONTROLLER 2 EVOLUTION

## STEM'S GRAPHITE PACKING LOW EMISSION

(*)				
T	°C	-200	+450(1)	+650(2)
p	bar	500		
V	m/s	1		
pH		0 ÷ 14		



- (1) Con agenti debolmente ossidanti / *With mild oxidizers*
- (2) Applicazione vapore / *With Steam*
- (3) Non compatibile con i forti 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 associated values without consult the manufacturer*

### Composizione

#### Rings

- Grafite pura SIGRAFLEX E

#### Wiper rings

- Grafite espansa con rinforzo metallico speciale
- Impregnazione con grafite pura ed inibitore di corrosione inorganico

### Caratteristiche

Controller 2 Evolution è il set di tenuta stelo Low Emission conforme ai requisiti TA LUFT VDI2440, dotato della speciale treccia GR80SGR che conferisce alla guarnizione una rilevante elasticità richiedendo limitati riserraggi. Controller 2 Evolution è realizzato in grafite purissima, garantendo una ridotta perdita di peso alle alte temperature in accordo ai requisiti EN14772 – Sezione 6.7.

### Applicazioni

Specifico per servizi Low Emission e HP/HT di valvole industriali.

### Composition

#### Rings

- Flexible graphite SIGRAFLEX E

#### Wiper rings

- Flexible graphite strands Inconel® reinforced
- Impregnated with pure colloidal graphite and passive inhibitor of corrosion

### Features

Controller 2 Evolution it's the stem's packing TA LUFT VDI2440 Low Emissions approved. Equipped with the special packing GR80SGR, Controller 2 Evolution offers a great recovery combined with a very high aging resistance. Controller 2 Evolution can work easily with all industrial fluids in high pressure and temperature services, according to the EN 14772 - Section 6.7 weight loss requirements.

### Applications

Specific for Low Emission and HP/HT Industrial Valves services.