

# **CONTROLLER 2 EVO PTFE**

# Composição

- Anéis intermediários: Grafite mineral expandido impregnado com 5% de dispersão de PTFE
- Anéis superior e inferior: Trança de grafite estilo GR80SGR impregnada com 5% de dispersão de PTFE

#### **Características**

- Conforme à Classe 3 das normas ASTM F2168 e F2191 para vedação de haste.
- Baixo coeficiente de atrito combinado com boa recuperação elástica.
- Baixa permeabilidade e forte resistência ao envelhecimento.
- Pode operar facilmente com todos os fluidos industriais em serviços de alta pressão e temperatura.
- Não pode ser utilizado com fluidos oxidantes.

# **Aplicações**

**CONTROLLER 2 EVO PTFE** é especificamente projetado para serviços de baixa emissão em válvulas industriais, oferecendo desempenho confiável e duradouro em condições ambientais desafiadoras.

# **Dados Técnicos**

	P bar	lbf/in2	Vm/S	f/pm	рН	т°С	T°F
丰	500	7500	1	200	0 ÷ 14	-200 ÷ 260	-330 ÷ 500

Non use o produto nos valores máximos de temperatura e pressão associados sem consultar previamente o fabricante.



# **CONTROLLER 2 EVO PTFE**

controller 2 evo ptfe é uma variante impregnada do CONTROLLER 2 EVO, projetada para garantir desempenho ideal em ambientes de baixa emissão para serviços de até 260°C. O tratamento especial aplicado a esta junta proporciona baixa permeabilidade, juntamente com notável capacidade de recuperação e alta resistência ao envelhecimento.



