

## TCL 2025

GAXETA FIOS DE CARBONO E DISPERSÃO EM PTFE  
COM LUBRIFICAÇÃO DE ÓLEO MINERAL



### MATERIAL

Fios de carbono impregnados com PTFE e lubrificação de óleo mineral.

### PROPRIEDADES

A gaxeta 2025 é indicada para indústrias onde não possa haver contaminação por grafite no fluido de processo, podendo trabalhar com ácidos e alcalinos fortes.

Devido à sua baixa agressividade ao eixo / luva, proporciona uma longa vida útil do engaxetamento e menor consumo de água de selagem.

### PRECAUÇÕES

Não indicada para ácidos e cáusticos concentrados e oxigênio.

*Os parâmetros de aplicação indicados neste data sheet são típicos. Para cada aplicação específica deverá ser realizado um estudo independente e uma avaliação de compatibilidade. Consulte-nos a respeito de recomendações para aplicações específicas. Um equívoco na seleção do produto mais adequado ou na sua aplicação pode resultar em danos materiais e/ou em sérios riscos pessoais, sendo que a Tecnoseal não se responsabiliza pelo uso inadequado das informações constantes do presente folheto, nem por imprudência, negligência ou imperícia na sua utilização, colocando seus técnicos à disposição dos consumidores para esclarecer dúvidas e fornecer orientações adequadas em*

### LIMITES DE SERVIÇOS

Temperatura (°C)		Pressão (bar)	
Mínima	-200	Rotativos	22
Máxima	280	Alternativos	300
		Válvulas	100
PH	2-14	Velocidade (m/s)	15

### PADRÕES DE EMBALAGEM

Bitola	pol	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	mm	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	11,1	12,7	14,3	15,9	19,1	22,2	25,4
	m/kg	62,00	29,00	20,50	12,20	7,40	6,00	4,20	3,60	3,00	2,00	1,60	1,20
Embalagem (±10%)		0,5 kg		1 kg			2 kg			5 kg			

### CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

As gaxetas são fornecidas em carretéis envoltos por plástico encolhível transparente com logotipo da Tecnoseal. Outras dimensões sob consulta.

### INDICAÇÕES

Especialmente indicada para o segmento de papel e celulose em bombas de massa e de licor e outras aplicações inclusive com presença de sólidos em suspensão. Pode ser usada como anel anti-extrusão em combinação com os estilos 2200S ou 2020.