



Áreas de uso

São usados em fundições, fábricas de ferro/aço, fábricas de tijolos e telhas, certas partes de fábricas de cerâmica, fábricas de cimento, pedreiras de cal, alguns poços e fábricas que produzem em ambientes quentes e húmidos.

Especificações

- Produto à base de borracha EPDM
- Nossas correias são produzidas para operar em temperaturas contínuas de -50 °C a +200 °C e para operar em picos de temperaturas +400 °C
- Altamente resistente a ácidos, alcalinos, líquidos à base de água e envelhecimento atmosférico (ozono)
- Produzido de acordo com as normas: TS EN 14890, TS ISO 4195 e TS ISO 188
- Tem condutividade electroestática de acordo com: TS EN 12882, DIN 22104, DIN EN ISO 284
- Padrão de resistência $\leq 300M\Omega$

CÓDIGO CLASSE TS EN 14890				CLASSE T1	CLASSE T2	CLASSE T3	CLASSE T4 / ULTRA T280°C
DESCRIÇÃO				Resistente a temperaturas em operação contínua acima dos 120°C e picos de temperatura até 180°C	Resistente a temperaturas em operação contínua acima dos 150°C e picos de temperatura até 200°C	Resistente a temperaturas em operação contínua acima dos 180°C e picos de temperatura até 250°C	Resistente a temperaturas em operação contínua acima dos 280°C e picos de temperatura até 400°C
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	N/m m ²	(min)	ISO 37	18	18	18	12
ALONGAMENTO NA RUTURA	%	(min)	ISO 37	400	450	450	400
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm ³	(max)	ISO 4649-A	200	200	150	150