



## Áreas de uso

Esses tipos de correias são geralmente usados em britadores, fundições, certas partes de fábricas de cimento, carregamento portuário, certas partes de fabricos de energia, construções de estradas, algumas partes de minas de carvão, certas unidades de fábricas de ferro e aço, fábricas de processamento de produtos agrícolas, fábricas de açúcar, e pedreiras.

## Especificações

- Materiais produzidos com combinações de borrachas NR/SBR/BR
- Usado no transporte de materiais abrasivos e de granulação grossa
- Resistência ao impacto
- As nossas correias são produzidas regularmente para operações a temperaturas constantes desde -40oC até +80oC, mas também podem ser produzidas correias para operações a temperaturas desde -40oC até 120oC
- Resistentes ao ozono e oxigénio
- Têm condutividade electrostática de acordo com as normas TS EN 12882, DIN 22104 e DIN EN ISO 284 Resistência  $\leq 300M\Omega$
- Produzidas de acordo com as normas DIN 22101 e TS EN

CODIFICAÇÃO DE CLASSE TS EN ISO 14890				H	D	L
DESCRIÇÃO				Altamente resistente à tração, rasgo, impacto e deformação, muito boa resistência à abrasão.	Altamente resistente à abrasão, boa resistência à tração, rasgo, impacto e deformação.	Boa resistência à abrasão e à tração.
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	N/mm <sup>2</sup>	(min)	ISO 37	24	18	15
ALOGAMENTO NA RUPTURA	%	(min)	ISO 37	450	400	350
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm <sup>3</sup>	(max)	ISO 4649-A	120	100	

CODIFICAÇÃO DE CLASSE DIN 22101				X	W	Y	Z
DESCRIÇÃO				Altamente resistente à tração, rasgo, impacto e deformação, muito boa resistência à abrasão.	Altamente resistente à abrasão, boa resistência à tração, rasgo, impacto e deformação.	Altamente resistente à abrasão, boa resistência à tração.	Resistência média à abrasão e à tração.
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO	N/mm <sup>2</sup>	(min)	ISO 37	25	18	20	15
ALOGAMENTO NA RUPTURA	%	(min)	ISO 37	450	400	400	350
RESISTÊNCIA À ABRASÃO	mm <sup>3</sup>	(max)	ISO 4649-A	120	90	150	