

## FITA DE SERRA POWER M51C

Fitas de serra CHEMITOOL produzidas em aço liga bimetálico, com dentes em aço rápido de 10% cobalto, criando assim a melhor combinação entre custo e benefício para a maioria das aplicações mais exigentes.

- ✓ Dentes em 10% Co (M51)
- ✓ Elevada performance de corte
- ✓ Altura de 27 a 80mm
- ✓ Espessura de 0,9 a 1,6mm
- ✓ Soldadura uniforme
- ✓ Resistência à quebra
- ✓ Longa vida útil da ferramenta

**LONG  
LIFE**

A fita de serra bimetálica CHEMITOOL é desenvolvida com a mais avançada tecnologia para aumentar a resistência e minimizar as quebras.

O filamento dos dentes, produzidos em aço rápido M51 proporciona uma grande resistência ao aquecimento e desgaste. Geometria do dente especial para chapas e tubos, com ataque positivo de 10°. Incrementando a penetração, permitindo um avanço mais rápido no processo de corte, bem como minimizar o ruído e a vibração desde o primeiro corte na aplicação correta.

Dente Positivo (10°), especialmente indicado para secções maciças.

Dentes com uma dureza de resistência ao desgaste de cerca 67-69 HRC.

Extremamente versátil, corta uma ampla variedade de materiais, desde aços de baixo carbono e ligas de alta resistência. O desenho avançado da fita, faz com que seja possível o corte em diversas aplicações, tais como: tubo quadrado, chapas, tubos de parede grossa, barras sólidas e sólidos redondos.

A utilização de lubrificação no processo de corte, aumentará a vida útil e reduz o aquecimento da fita, não devendo nunca ser descorada.

### Material

Aço rápido M51

### Adequado para

Uso universal, corte de todas as classes de aços comuns com dureza até 50 HRC

### Máquina Compatível

Serrote de Fita



**Nota:** As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controle, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.

SAP	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Espessura (mm)	Tipo de Dente	Ângulo do Dente		EAN
CHA146248027090304	2480	27	0,9	3/4	Positivo (10°)	2	5604630173636
CHA146248027090406	2480	27	0,9	4/6	Positivo (10°)	2	5604630173643
CHA146280027090304	2800	27	0,9	3/4	Positivo (10°)	2	5604630173650
CHA146409027090304	4090	27	0,9	3/4	Positivo (10°)	2	5604630173735
CHA146433534110406	4335	34	1,1	4/6	Positivo (10°)	1	5604630173667
CHA146497034110304	4970	34	1,1	3/4	Positivo (10°)	1	5604630173742
CHA146500034110406	5000	34	1,1	4/6	Positivo (10°)	1	5604630173674
CHA146525041130304	5250	41	1,3	3/4	Positivo (10°)	1	5604630173681
CHA146600034110406	6000	34	1,1	4/6	Positivo (10°)	1	5604630173698
CHA146600041130203	6000	41	1,3	2/3	Positivo (10°)	1	5604630173704
CHA146725054160203	7250	54	1,6	2/3	Positivo (10°)	1	5604630173711
CHA146767554161520	7675	54	1,6	1,5/2	Positivo (10°)	1	5604630173728

**Nota:** As informações técnicas fornecidas, verbalmente ou por escrito, são baseadas no nosso conhecimento atual e devem ser consideradas como colaboração sem compromisso. A utilização do produto está fora do nosso controle, por isso, descartamos toda a responsabilidade pelo uso inadequado do mesmo. O cliente é responsável por confirmar e avaliar (através de testes) se o produto é adequado ao processo e ao tipo de uso em questão. O nosso propósito é exclusivamente o de garantir a qualidade dos produtos, de acordo com os nossos padrões.