



# CUT WIRE HD

## Cut Wire de alta durabilidade para operações de shot peening

O Cut Wire de alta durabilidade é um material especialmente termo tratado que oferece economia de custos, graças à vida útil estendida e à qualidade na fabricação, garantindo o melhor desempenho do processo de shot peening.



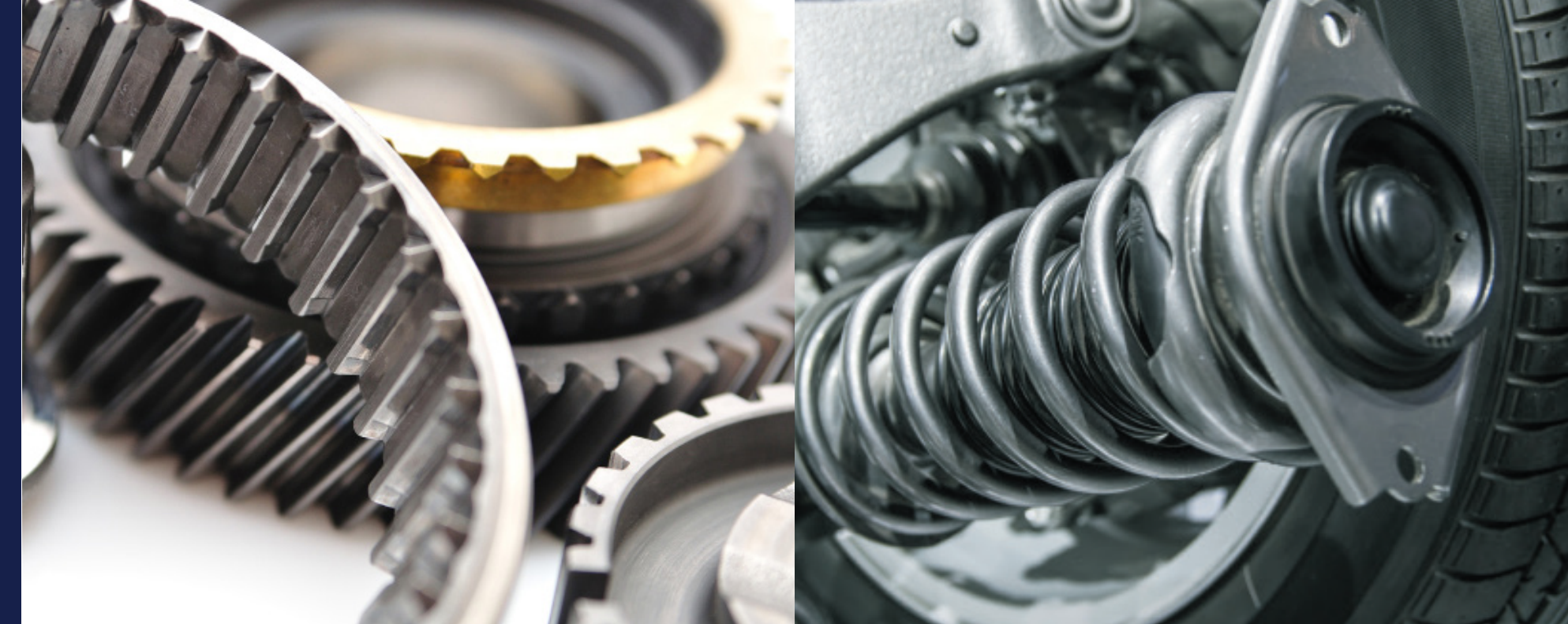
Alta durabilidade



Dureza homogênea e tamanho específico



Microestrutura homogênea



REF XXXXXXXX



## BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

### Eficiência de custos

Graças ao processo exclusivo de tratamento térmico, o Cut Wire de alta durabilidade apresenta uma vida útil estendida de 30% ou mais, em comparação ao bitola convencional, proporcionando operações de shot peening mais econômicas.

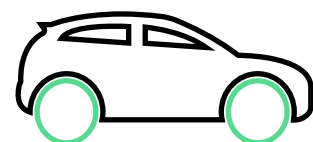
### Ecológico

30% ou mais de vida útil significa redução na produção de resíduos da sua máquina, tornando seu processo de shot peening mais ecológico do que nunca!

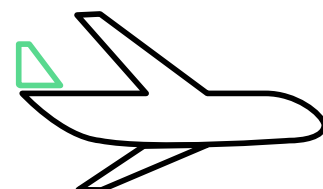
### Qualidade

Produto de primeira qualidade, fabricado no Japão pela empresa Toyo Seiko. Pode fornecer um efeito de peening uniforme, graças ao tamanho e à dureza das partículas de alta consistência.

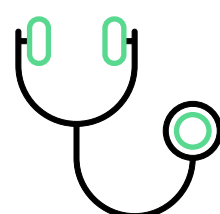
## MERCADOS E APLICAÇÕES



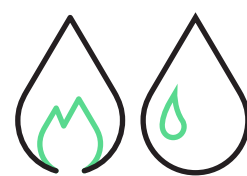
**Automotivo:** engrenagens, molas, componentes de suspensão e feixes de molas, peças de chassis, etc.



**Aeroespacial:** trens de pouso, lâminas de motor, componentes estruturais, etc.



**Medicina:** implantes e próteses



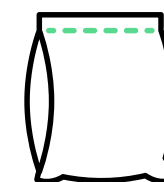
**Óleo e gás:** válvulas, conexões, etc.

## ESPECIFICAÇÕES

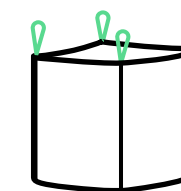
Tamanho (milipolegada / mm)	Faixas de dureza	Especificações
CW-14 / 0,35		
CW-17 / 0,40		
CW-20 / 0,50	45-52 HRC (espec. SAE AMS)	SAE J441
CW-23 / 0,60	55-62 HRC (espec. SAE AMS)	VDFI 8001
CW-28 / 0,70	610-670 HV	SAE AMS 2431/3D
CW-32 / 0,80	640-700 HV	
CW-35 / 0,90	670-730 HV	
CW-41 / 1,00	Níveis de condicionamento	
CW-47 / 1,20	G1 (CCW) G2 (DCCW) G3 (SCCW)	

Outros tamanhos, especificações e faixas de dureza disponíveis a pedido.

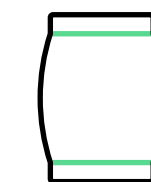
## Embalagem



**SACOS**  
20 kg em  
paletes de 1.000 kg



**BIG BAGS**  
500 kg  
1.000 kg



**TAMBOR METÁLICO**  
2.000 lb

W Abrasives  
by Winoa

