

## Arame Tubular Weartech WT-12

### Classificação

AWS 5.21 ASME SFA 5.21-2011 ER CCoCr-B

### Descrição / Aplicações

Arame contínuo tubular para revestimento duro, composto de Co-Cr-W, com elevada resistência ao atrito, abrasão, corrosão a quente. Muito utilizado em suderurgia, forjaria, indústria química e petroquímica, borracha, papel e celulose e na fabricação de serras. Oferece alta produtividade com elevada velocidade de deposição. Pode ser aplicada no processo MIG.

### Composição Química (AWS)

C	Co	Cr	W	Mn	Si	Mo	Ni	Fe	Outros
1,2-2,0	Bal.	25,0-32,0	7,0-10	2,0 Máx.	2,0 Máx.	1,0 Máx.	3,0 Máx.	5,0 Máx.	1,0 Máx.

### Propriedades Mecânicas

Dureza (Típica): 46-48 RC (Mínimo de 2 passes)  
Alongamento: <1,0%

