

Arame Tubular Weartech WT-1

Classificação

AWS 5.21 ASME SFA 5.21-2011 ER CCoCr-C

Descrição / Aplicações

Arame contínuo tubular para revestimento duro, composto de Co-Cr-W, com elevada resistência a abrasão extrema, por causa de sua alta dureza e resistente a temperaturas de 500-800°C. Utilizada em componentes de bombas, selos mecânicos, facas, cortadores e dentes de serras. Para ser aplicado em processo MIG.

Composição Química (AWS)

C	Co	Cr	W	Mn	Si	Mo	Ni	Fe	Outros
2,0-3,0	Bal.	25-33	11,0-14,0	2,0 Máx.	2,0 Máx.	1,0 Máx.	3,0 Máx.	5,0 Máx.	1,0 Máx.

Propriedades Mecânicas

Dureza (Típica): 49-52 RC (Mínimo de 2 passes)

Alongamento: <1,0%

