



ELETRODO REVESTIDO REVESTIMENTO PROTETOR

Revisão: 01 | Data: 05/2024

ESSEN DUR 350 TI

Classificações: **DIN EN 14700 E UM 1350 GP**

É um eletrodo que possui revestimento rutilico com ótima resistência a compressão, fricção, impacto e abrasão, na recuperação de dentes de engrenagem, enchimento de guias, roletes, rodas de guia, pinos, eixos, cilindros, trilhos, peças rodante de máquina, recuperação de material ferroviário, ferramentas de forjas, utilizado nas indústrias Siderúrgicas, Ferroviárias, Metalúrgica, Sucroalcooleira, Cerâmica, Fundição, Cimento, Mineração, Etc.

É um eletrodo destinado a restauração e enchimentos protetores ao desgaste, apresentando fácil soldabilidade, alto índice de deposição, obtenção de cordões perfeitos, caracterizando uma excelente durabilidade e resistência dos equipamentos.

TIPO DE LIGA :			
C 0,50% Máx.	Mn 2,00% Máx.	Si 0,60% Máx.	Cr 2,00 a 5,00%

PROPRIEDADES MECÂNICAS :
DUREZA:
34 a 40 HRC

CORRENTE DE SOLDAGEM:	CA+
TIPO DE REVESTIMENTO:	Rutilico



Plana



Vertical

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:			
DIÂMETRO (mm):	COMPRIMENTO (mm):	AMPERAGEM (A):	EMBALAGEM (kg):
2,50	350	70 a 100	5,00
3,25	350	90 a 130	5,00
4,00	450	130 a 180	5,00
5,00	450	180 a 230	5,00

POLÍTICA DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

As informações acima são apenas para fins de referência, por isto não deve ser considerada como garantia ou certificado. Muitas variáveis podem influenciar os resultados de uma operação de soldagem.

A Uniweld Industria de Eletrodos LTDA não se responsabiliza por qualquer aplicação incorreta do produto, recomendamos que, caso tenha dúvidas, entre em contato com o nosso departamento de Assistência Técnica para obter suporte adequado.