

## Exaton Ni60

L'électrode NiCrMo-3 est une électrode ruban nickel-chrome-molybdène utilisée dans le soudage électro-laitier (ESW) pour le dépôt d'une seconde couche d'alliage résistant à la corrosion de composition Ni6625/UNS N06625. Elle peut également être utilisée comme couche tampon avant le dépôt des secondes couches. À cause de son faible teneur en carbone, le ruban NiCrMo-3 est souvent utilisé pour les dépôts à couche unique lorsque le contenu requis en Fe de l'apport est inférieur à 10 %. Le grade est catégorisé par : - Une excellente résistance aux fissures par corrosion de contrainte dans les chlorures - Très bonne résistance à la corrosion par piqûres et corrosion intergranulaire

### Caractéristiques

#### Classements

SFA/AWS A5.14 : ENiCrMo-3  
EN ISO 18274 : B Ni 6625 (NiCr22Mo9Nb)

### composition du fil

C	Mn	Si	S	P	Ni	Cr	Mo	Fe	Nb+Ta
<=0.03	0.2	0.2	<=0.010	<=0.015	>=60	22	9	<=1	3.5