

EN 14700

T Fe8

DIN 8555

MSG6-4Z-60

**Fil fourré cuivré à poudre métallique de rechargement sous protection gazeuse.  
Excellente résistance à l'abrasion avec chocs modérés.**

### Applications principales

Poulies de grues - Pales de turbines - Bords et dents de godets - Pièces de dragues - Lames de charrues - Vis de forage - Guides de bennes . . .

### Analyse chimique type du métal déposé

C	Mn	Si	Cr	Mo	Fe
0.5	1.4	0.8	5.5	0.9	solde

### Propriétés du métal déposé

57-62 HRc dès la première couche

### Positions de soudage

A plat  
Corniche  
En verticale montante

### Nature du courant

DC+ ou pulsé

### Gaz

Ar + 5 à 25 %CO<sup>2</sup>  
M21

### Paramètres de soudage

Stick out de 10 à 20 mm  
Débit de gaz 12-20 l/min

### Conditionnements et intensités de soudage

Diamètre (mm)	Référence	Conditionnement	Poids (kg)	Intensité (A)	Volts (V)
1.2	6950-2112	BS300	15		
1.6	6950-2116	BS300	15		

Autres conditionnements : nous consulter