

Fil fourré à poudre métallique sans laitier pour le rechargement par soudage sous protection gazeuse M21 de pièces en aciers au carbone ou alliés, soumises à température ambiante. Il est destiné à la protection contre l'usure abrasive excessive combinée à des efforts de pression ou avec chocs importants.

## ■ Classification

DIN 8555: MSG 6-GF-60-P

## ■ Applications

- ✓ Dents de godet d'excavatrice,
- ✓ Transporteur à vis,
- ✓ Flasque et cône de broyeur.

## ■ Les + produits

- ⊕ Acier robuste (résistant à l'usure et aux fortes sollicitations).



## ■ Polarité

DC +

## ■ Propriétés chimiques

C %	Mn %	Si %	Cr %	Mo %
0.60	1.50	0.60	8.00	0.90

## ■ Propriétés mécaniques

Dureté Rockwell HRC	Dureté Brinell HB
~ 60 HRC	600

## ■ Recommandations

Protection gazeuse selon norme EN ISO 14175  
Argon / CO<sub>2</sub> (M21, 8 < 20% CO<sub>2</sub>)

## Conditionnement

poids (kg)	Type bobine		Diamètre fil (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
16	—	B300	—	—	—	086173