

Fil fourré tubulaire 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
EN 14700 : T Fe 4

■ 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 / CO₂ (M21, 8 < 20% CO₂)

Conditionnement

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