

Hilo revestido tubular con polvo metálica sin escoria para la recarga por soldadura bajo protección gaseosa M21 de piezas en aceros al carbono o aleaciones, sometidas a temperatura ambiente. Destinado a la protección contra el desgaste abrasivo excesivo combinado con fuerza de presión o con golpes importantes.

■ Clasificación

DIN 8555: MSG 6-GF-60-P
EN 14700 : T Fe 4

■ Aplicaciones

- Dientes de pala de excavadora,
- Transportador de tornillo,
- Trituradoras de cono.

■ Ventajas

- Acero robusto (resistente al desgaste y al uso continuo)

■ Polaridad

DC +

■ Propiedades químicas

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

■ Propiedades mecánicas

Dureza Rockwell HRC	Dureza Brinell HB
~ 60 HRC	600

■ Recomendaciones

Protección gaseosa según la norma EN ISO 14175
Argon / CO₂ (M21, 8 < 20% CO₂)



Condicionamiento

peso (kg)	Tipo de bobina		Diámetro de hilo (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
16	—	B300	—	—	—	086173