

Metallpulver-Fülldraht mit Röhrenkern zum Auftragschweißen an Kohlenstoff-Stahlteilen, die großen Schwankungen der Arbeitstemperaturen unterlegen. Geschweißt wird unter M21 Schutzgas. Schweißbraupe ohne Schlacke. Es ist zum Schutz vor übermäßigem Abrieb in Kombination mit Druck oder starken Aufprallkräften vorgesehen.

■ Klassifikation

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

■ Anwendungen

- Baggerlöffelzähne,
- Schneckenfördereinrichtung,
- Kolben- und Kegelbrecher.

■ Vorteile

- Robuster Stahl
- Widerstandsfähig gegen Verschleiß und hohe Belastungen.

■ Polarität

DC +

■ Chemische Eigenschaften

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

■ Mechanische Eigenschaften

Rockwell-Härte HRC	Brinell-Härte HB
~ 60 HRC	600

■ Hinweise

Schutzgas gemäß der Norm EN ISO 14175
Argon / CO₂ (M21, 8 < 20% CO₂)



Verpackungseinheiten

Gewicht (kg)	Spulentyp		Drahtdurchmesser (mm)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
16	—	B300	—	—	—	086173