

GSM 42 OA

Normbezeichnung:

DIN EN 14700: T Fe14-45-CGT DIN 8555: MF 10-45-CGT

Anwendungsbereich:

Der GSM 42 OA ist ein selbstschützender Fülldraht. Hauptanwendung sind Panzerungen gegen Schmirgelverschleiß bei gleichzeitiger mittlerer Schlagbeanspruchung. Das C-, Cr-, Ni-, Mo-legierte Schweißgut ist korrosions- und abrasionsbeständig und mit Hartmetallwerkzeugen noch spanabhebend bearbeitbar. Auftragungen an Teilen in der Fleischverarbeitungs- und Futtermittelindustrie sowie der chemischen Industrie und in Abwasserbehandlungsanlagen. Hauptanwendung sind Extruderschnecken, Ölpressschnecken, Dekanterschnecken, Mischerschaukeln, Baggerzähnen und Baggerschneiden. Einsatz bei schmirgelndem Verschleiß und mittlerer Schlagbeanspruchung.

Richtanalyse des reinen Schweißgutes:

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	Fe
1,8	0,9	1,2	28	3,0	0,8	Basis

Härte [HRC]

41-44 HRC

Bestellinformationen:

Abmessung	Artikelcode
1,2	414-6212
1,6	414-6216

