

## GSM-Fülldraht 42 OA

### Normbezeichnung:

DIN EN 14700: T Fe14-45-CGT

DIN 8555: MF 10-45-CGT

### Anwendungsbereich:

Der GSM-Fülldraht 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, Mischerschaufeln, Baggerzähnen und Bagger-schneiden. 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]

20 °C

41-44 HRC

### Bestellinformationen:

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

