

# Meltolit

## Co 1 E

DIN 8555 MF 20 GF 55 CTZ  
EN 14700 Co3

### ALLMÄN BESKRIVNING

Koboltlegerad hårdsvetselektrod för uppbyggnad på detaljer som utsätts för betydande korrosionspåkänningar, oxidation, värme och slitage. Ventiler, blandskruvar, varmklippverktyg, gjutdetaljer och klippeggar.  
Rörtråden är av Stellite-typ 1. Mycket hög resistens mot värme och korrosion, spricksäker.

#### SVETSLÄGEN



#### STRÖMART

DC+

#### HÖLJE

Rutil-basisk

#### MATERIAL

Konstruktionsstål för ytbeläggning

#### SVETSGODSETS EGENSKAPER

##### Hårdhet

+20°C->53-57 HRC

+600°C->42-45 HRC

#### SVETSGODSETS SAMMANSÄTTNING(%)

C	Si	Mn	Cr	Fe	W	Co
2,1	1,0	0,2	30,0	3,0	12,0	Rest

#### FÖRPACKNING

Dimension(mm)	2,5x350	3,2x350	4,0x350
Hylsa(kg)	5	5	5
Artikel nummer	6MC1250001	6MC1320001	6MC1400001
Ström(A)	75	100	140

#### MOTSVARANDE TILLSATSMATERIAL

Rörtråd	Meltolit Co 1 FCW
TIG	Meltolit Co 1 Tig
MAG	Meltolit Co 1 Mag