

# MAIER

MIG  
MAG  
TIG

AUTO-  
MA-  
TION

INDUSTRIE  
ROBO-  
TER

ELEK-  
TRO-  
DEN

RAUCHGAS  
ABSAU-  
GUNGEN

## MAIER EUTECTO F-61

Fülldrahtelektrode

Normzeichen	DIN 8555		MF10-GF-65-G			
Anwendungsbereich Eigenschaften	Hoch C, Cr, Nb-, B- legierter Fülldraht mit eingelagerten Spezialkarbiden hoher Härte, die einen zusätzlichen, hochwirksamen Verschleißschutz bieten. Die sehr hohe Härte der Spezialkarbide zusammen mit den kubischen Niobkarbiden bilden einen optimalen Schutz gegen schmirgelnden, mineralischen Verschleiß. Es sollten nicht mehr als 2 Lagen geschweißt werden.					
Anwendungsbeispiele	Braunkohlentagebau, Ziegelindustrie, Bergbau, Sand- und Kiesbaggerein, Zement- und Betonindustrie. Geeignet für Förderschnecken, Zement-pumpen, Mischerflügel, Rührwerk					
Härte des reinen Schweißgutes	im Schweißzustand (HRc)					
	63					
Schweißgutanalyse % (Richtwert)	C	Cr	Nb	B		
	5,4	22	7	+		
Gase nach EN 439	---					
Stromeignung	= +					
Schweißdaten	DIA (mm)	DIA (inch)	Volt	Ampere	Lieferform	
	1,2	3/64				
	1,6	1/16	20 – 26	160 - 260	O	
	2,0	5/64	22 – 27	220 - 280	O	
	2,4	3/32	24 – 28	260 - 340	O	
	2,8	7/64	25 – 29	300 - 400	O	
	3,2	1 / 8				
Lieferform	O = Fülldrahtelektrode selbstschützend G = Fülldrahtelektrode zum Schutzgasschweißen S = Fülldrahtelektrode zum Unterpulverschweißen					
Spulung, Gewicht	B / BS 300 = 15 kg	B 450 = 30 kg	Fassspulung = 150 / 300 kg			

Alle Angaben über die Beschaffenheit und Verwendung unserer Produkte dienen der Information. Angaben über die mechanischen Eigenschaften beziehen sich entsprechend den gültigen Normen immer auf das reine Schweißgut. MAIER EUTECTO behält sich vor, ohne Ankündigung Charakteristiken ihrer Produkte zu ändern. Der Anwender ist angehalten, unsere Produkte eigenverantwortlich auf den jeweiligen Einsatz zu prüfen.

Anton Maier Schweißtechnik, Flotzbachstraße 4, A-6923 Lauterach  
Tel.: +43(0)5574/82266, Fax: +43(0)5574/82266-2, e-mail : [anton-maier@aon.at](mailto:anton-maier@aon.at)  
[www.maier-schweisstechnik.at](http://www.maier-schweisstechnik.at)