

MAIER

MIG
MAG
TIG

AUTO-
MA-
TION

INDUSTRIE
ROBO-
TER

ELEK-
TRO-
DEN

RAUCHGAS
ABSAU-
GUNGEN

MAIER EUTECTO F-4028

Fülldrahtelektrode

Normzeichen	Werkstoff-Nr.	1.4028				
	DIN 8555	MF5-GF-45-PR				
	AWS A 5.9	ER420				
Anwendungsbereich Eigenschaften	MAIER EUTECTO F-4028 ist eine Fülldrahtelektrode für die Verbindung artgleicher Werkstoffe. Die Legierung ist nichtrostend, korrosionsbeständig gegen Seewasser und verdünnte organische wie anorganische Säuren, entsprechend dem artgleichen 13%igen Cr-Stahl.					
Anwendungen	Auftragungen an Dichtflächen von Wasser-, Dampf- und Gasarmaturen					
Härte des reinen Schweißgutes	im Schweißzustand (HRc)					
	47					
Schweißgutanalyse % (Richtwert)	C	Cr	Mo			
	0,3	13,5	0,5			
Gase nach EN 439	I1, M13: Argon und 99 % Argon mit 1 % Sauerstoff					
Stromeignung	= +					
Schweißdaten	DIA (mm)	DIA (inch)	Volt	Ampere	Lieferform	
	1,2	3/64				
	1,6	1/16	20 – 26	160 – 260	G	
	2,0	5/64	22 – 27	220 – 280	G	
	2,4	3/32	24 – 28	260 – 340	G	S
	2,8	7/64	25 – 29	300 – 400		S
	3,2	1 / 8	26 – 30	320 – 460		S
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
www.maier-schweisstechnik.at