

FERROMATIC 180 è un elettrodo MMA a elevata efficienza con rivestimento rutilico di grosso spessore e rendimento del ~180% e lunghezza utile (Run Out Length) considerevole. Utilizzato per un riempimento conveniente delle sezioni di saldature di grosso spessore e per lunghe saldature d'angolo. Facile innescare e reinnesco, ridotta quantità di spruzzi e rimozione della scoria per lo più spontanea. Il cordone di saldatura è liscio e pulito, con tallone ben raccordato e senza incisioni nella lamiera base.

Classificazione

EN ISO	2560-A: E 42 0 RR 73
AWS	A5.1: E 7024

Approvazioni	Grado
ABS	2
BV	2Y
DB	●
DNV	2

Approvazioni	Grado
GL	2
LRS	3Ym
RMRS	2
TÜV	●



Analisi Chimica

C	Mn	Si
0.1	0.9	0.4

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

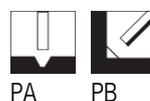
Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)	
				+20 °C	0 °C
As Welded	≥ 420	510-610	≥ 22	≥ 60	≥ 47

Materiali

S(P)235-S(P)420, GP240-GP280

Corrente e posizione di saldatura

AC; DC-; DC+



Dati di imballo

Diametro (mm)	Lunghezza (mm)	Corrente (A)	Peso approssimato (Kg/1000)	CBOX	
				Elettrodi per confezione	Code
3.2	450	110-150	71.0	79	W000287245
4.0	450	160-220	105.2	51	W000287246
5.0	450	225-310	159.0	33	W000287247