

Electrodos manuales Aceros C-Mn y débilmente aleados

CITOFIX es un electrodo universal de gran facilidad de manejo. Levantamiento automático de escoria. Apto para juntas mal preparadas. Trabajos sobre chapas finas. Apropiado para calderería, construcción naval, estructuras metálicas.

Clasificación	
EN ISO	2560-A: E 38 A R 11
AWS	A5.1: E 6013

Homologaciones	Grado
BV	2
DNV	2
LRS	2m

CE

Composición química (Valores típicos %)

C	Mn	Si	P	S
0.09	0.50	0.40	≤ 0.03	≤ 0.03

Características mecánicas metal depositado

Límite elástico (MPa)	Carga rotura (MPa)	Alargamiento	Energía impacto ISO - V (J)
			0 °C
≥ 380	470-600	≥ 20	≥ 47

Materiales

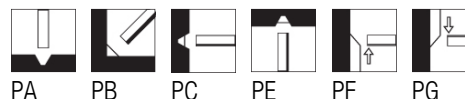
S(P)235 to S(P)355; GP240; GP280

Almacenamiento

Mantener seco y evitar condensaciones. Secado generalmente no requerido. Recomendado 100°-110°C 1 hora.

Corriente y posición soldadura

AC; DC-; DC+



Empaquetado

Diam. (mm)	Longitu d (mm)	Intensida d (A)	Peso aproximado (kg/1000)	CBOH		CBOX	
				Nº de electrodos/paquete	Códig o	Nº de electrodos/paquete	Códig o
2.0	300	50-70	11.80	161	●		
2.5	350	60-85	18.74			250	●
3.2	350	100-125	29.73			170	●
3.2	450	85-135	43.70			135	●
4.0	350	130-170	44.32			105	●
4.0	450	115-180	60.0			95	●
5.0	450	160-230	95.38			65	●