

	ÁCIDOS	CELULÓSICOS	RUTILO	BÁSICOS	GRAN RENDIMIENTO	GRAN PENETRACIÓN	AUTOCONTACTO
Denominación	E - 6020	E - 6010 (Na) E - 6011 (K)	E - 6012 (Na) E - 6013 (K)	E - 7015 (Na) E - 7016 (K)	E - 6027 (Ácido) E - 7014 (Rutilo) E - 7018 (Básico)		
Escoria	Abundante, negra y esponjosa	Poca (gas)	Adecuada viscosidad para grandes separaciones	Poca , de color pardo oscuro y brillante			
Cordón	Liso y fácil Baja viscosidad	Rugoso	Aspecto bueno	Bueno			
Rendimiento	95 %	90 %	90 - 100 %	110 %	> 130 % hasta 240 %		
Arco	Muy estable	Gran penetración, Salpicaduras	Fácil, tranquilo	Fácil cebado, mordeduras			
Contenido Hidrógeno	Alto	Alto	Alto	Muy bajo			
Características especiales	Ferroaleaciones desoxidantes (FeSi, FeMn)	Celulosa; pulpa madera	mineral (88 - 94 %) TiO ₂	Carbonato Cálcico y Cloruro Cálcico		Hasta espesores de pasada de 7 - 8 mm. Revestimiento muy grueso	Hierro en polvo en revestimiento. Arco espontáneo incluso con cráter
Aplicaciones	Construcción R < 48 Kg/mm ²	Tuberías oleoductos de gran espesor	Calderería, Construcción naval.	Alta resistencia, Calderería, Construcción naval.			
Resumen	Fáciles, Cómodos, Regulares, Superados (<2%)	Gran penetración, Humos	Fácil manejo, poco sensibles a la humedad (55%)	Más resistencia. Muy higroscópicos. Difíciles de manejar			