

UTP COMET J50N

Electrodo básico de doble capa

Principales beneficios

Electrodo básico de doble recubrimiento diseñado para soldadura tanto en taller como en campo





Beneficios para el usuario	Beneficios para el usuario	Beneficios para el usuario
» Electrodo de doble capa	» Buena mojabilidad en pasadas de raíz y relleno	» Facilidad de uso en campo y con diferentes "gaps"
» Fácil manejo en toda posición	» Arco estable y buena soldabilidad	» La menor preparación facilita una mayor productividad
» Aprobado para soldaduras de raíz	» Protección mediante escoria por ambos lados de la raíz	» Pasadas de raíz de calidad y alta productividad
» Disponibles en envasados al vacío	» Uso del producto directo del envase sin re-secado	» Menor tiempo de preparación, envases siempre secos y seguros.



Aplicaciones típicas

- » Steel Construcción en general
- » Aplicaciones estructurales

UTP COMET J50N

Clasificaciones		Datos operativos	
EN ISO 2560-A	AWS A5.1 / SFA-5.1	Posiciones de soldeo	Polaridad
E 42 3 B 1 2 H10	E7016		

Análisis típico en metal depositado		
C	Si	Mn
0,06	0,65	1,05

Propiedades mecánicas, metal puro depositado (valores únicos son típicos)					
Estado	Límite elástico $R_{p0.2\%}$ MPa	Resistencia R_m MPa	Alargamiento A ($L_0 = 5d_0$) %	CVN Impacto ISO-V KV J 20 °C	-30 °C
Sin tratamiento	440 (≥ 420)	550 (50-640)	28 (≥ 20)	170	50 (≥ 47)

Aceros base	
EN	ASTM
Aceros con un límite elástico hasta 420 MPa (60 ksi) S235JR-S355JR, S235JO-S355JO, S235J2-S355J2, S275N-S420N, S275M-S420M, P235GH-P355GH, P355N, P285NH-P420NH, P195TR1-P265TR1, P195TR2-P265TR2, P195GH-P265GH, L245NB-L415NB, L245MB-L415MB, GE200-GE240	ASTM A 106 Gr. A, B, C; A 181 Gr. 60, 70; A 283 Gr. A, C; A 285 Gr. A, B, C; A 414 Gr. A, B, C, D, E, F, G; A 501 Gr. B; A 516 Gr. 55, 60, 65, 70; A 573 Gr. 58, 65, 70; A 588 Gr. A, B; A 633 Gr. A, C, D; A 662 Gr. A, B, C; A 678 Gr. A, B; A 711 Gr. 1013; API 5 L Gr. B, X42, X52, X56, X60

Homologaciones
CE

Caja de cartón	Envase al vacío	
	Peso	Peso
	~ 4,1 kg	DrySys 20: ~1,2 kg DrySys 30: ~ 2,1 kg
	Diámetro	Diámetro
	2,5 x 350 mm 3,2 x 350 mm 3,2 x 450 mm 4,0 x 450 mm 5,0 x 450 mm	2,5 x 350 mm 3,2 x 350 mm 3,2 x 450 mm 4,0 x 450 mm 5,0 x 450 mm