

Hilos sólidos para recargue

EUROTOD	Análisis del metal depositado	Características y aplicaciones
DIN EN ISO		
M/350 8555: MSG 5 - GZ - 350 14700: S Fe 2	C 0,08 Si 0,55 Mn 0,9 Mo 0,9 Cr 6	Hilo sólido para recubrimiento de dureza media, maquinable. Aplicaciones típicas en piezas de excavadoras, dragas, hélices tractoras, martillos perforadores, trituradoras de mandíbula, etc. Dureza 340-370HB.
M/600 8555: MSG 6 - GZ - 60 14700: S Fe 8	C 0,45 Si 3,0 Mn 0,4 Cr 9,5	Hilo sólido para recubrimiento de piezas para construcción, a prueba de choques moderados y resistente a la abrasión fuerte. El metal depositado presenta una estructura martensítica resistente a la abrasión y al choque. Después de la soldadura solo es maquinable por muela. Dureza 600HB.

Flux para Arco Sumergido

EUROTOD	Características y aplicaciones
TYPE EN ISO 14174	
EUROTOD AR EN 14174 SA AR 1 76 AC	Flux aglomerado de tipo aluminato-rutilo, para soldadura de aceros comunes y de baja aleación. Es particularmente recomendado para soldaduras mono y multi-hilo de alta velocidad, soldadura circunferencial y en ángulo. Aplicaciones: botellas GLP, tuberías de pared hasta 25mm
EUROTOD AB EN 14174 SA AB 1 67 AC H5	Flux semi-básico no aleado para soldadura mono pasada o multi pasada de acero con buena resistencia mecánica. Las aplicaciones más comunes son: construcción naval, aparatos bajo presión que necesitan propiedades de resistencia al impacto a temperaturas hasta -40°C.
EUROTOD FB EN 14174 SA FB 1 55 AC	Flux aglomerado básico para soldadura de estructuras que requieren alta propiedades mecánicas a bajas temperaturas. Este flujo está diseñado para la soldadura de: calderas y recipientes bajo presión, equipos para procesos de las industrias eléctrica, química y petroquímica.
EUROTOD FBS EN 14174 SA AF 2 DC	Flux aglomerado básico neutro, para soldadura por arco sumergido, mono o multi pasada, de todo tipo de aceros inoxidables austeníticos, duplex y super-duplex, en todos espesores. Aplicado en Offshores, industria petroquímica, construcción de reservorios, tuberías y centrales de energía.