

MANTÉNGASE PROTEGIDO

Su guía para las nuevas normativas de la UE 2016/425



LO QUE DEBE SABER

A partir del 21 de abril de 2019, el cumplimiento del nuevo Reglamento de EPI de la UE (UE) 2016/425-CE será obligatorio para el mercado CE y la venta en la UE. En respuesta a ello, los tres organismos notificados por EPI acreditados para el mercado CE de EPI para productos de radiación ionizante de clase III, SGS, BTTG y TuV-Sud, han modificado colectivamente su uso de subestándares no armonizados (IEC 61331:2014, partes 1 y 3). Esto garantiza una mejora de las pruebas de protección (mm Pb/LEV) en un rango más amplio de calidades de haz kV en un haz ancho y las pruebas de peso requeridas de las mismas muestras, con etiquetado de ropa y documentación del fabricante mejorados.

La norma IEC 61331-3:2014 (sección 3.1) exige la declaración de peso de área, denominada "densidad de área" o valor "Ws" (kg/m²), que se indica claramente en la etiqueta del producto. El valor de Ws corresponde a los pesos de área de las muestras en la misma prueba de equivalencia de plomo de laboratorio. Los auditores de campo de los organismos notificados serán cada vez más diligentes a la hora de garantizar que los pesos de fabricación cumplan estos valores reales de Ws.

CÓMO ENCONTRAR PROTECCIÓN CONTRA RADIACIÓN QUE CUMPLA LAS NORMAS

Para el cumplimiento de las normativas de 2016/425 (UE), todos los delantales de protección contra radiación deben respetar un conjunto específico de directrices y deben analizarse utilizando la nueva prueba IEC 61331-1:2014 *BBG (haz ancho modificado) a 60/70/90/110 kV (y 150 kV para CT/gafas). Las pruebas anteriores IEC 61331-1:2014 *IBG (haz ancho inverso) ya no son válidas. Cómo encontrar protección contra radiación que cumpla las normas

PREGUNTE AL FABRICANTE POR:

- ✓ Certificación para las regulaciones de 2016/425 (UE)
- ✓ Certificados de EPI (ambos módulos B o D y módulos C o C2)
- ✓ Informes de análisis de laboratorio que confirmen que los resultados de la prueba son aptos

BUSCAR EN LAS ETIQUETAS DE PRENDAS:

- ✓ El marcado CE
- ✓ La declaración que confirma la protección a los niveles de energía exigidos de acuerdo con IEC 61331-3:2014 (60-110 kV o 60-150 kV)
- ✓ El peso de área en kg/m² (este variará para la equivalencia de plomo de 0,25 mm, 0,35 mm y 0,5 mm)

Protección contra radiación Xenolite®

Lite Tech ofrece ropa de protección contra radiación que cumple la nueva prueba de haz ancho 2016/425 BBG (UE). Los materiales de atenuación sin plomo Strata+ (serie 300) y EVAL (serie 900) de Xenolite cumplen plenamente la norma y ofrecen protección ligera y ecológica para usted y su equipo.