

Micas anti-chispas monómero CR-39

Los soldadores profesionales ahora usan micas protectoras CR39 en lugar de vidrios claros.

En una prueba pusimos una mica CR-39 Weld500® al lado de un vidrio claro y soldamos por 5 minutos y el resultado es claramente favorable a la mica.

En el vidrio se pegaron todas las chispas, mientras que en la mica no.

- Resiste las chispas calientes de la soldadura, algo que el vidrio no puede hacer. Por eso duran más de 5 veces que el vidrio.
- Mejor calidad de soldadura ya que el soldador puede ver mejor.
- Con la mica Weld500® tenemos mayor productividad ya que se reducen considerablemente los paros por cambiar el vidrio continuamente.
- La mica de CR-39 Weld500® es aproximadamente la mitad de peso que un vidrio. ¿Alguien ha visto un vidrio claro en una careta electrónica?



Descripción técnica:

Soporta las chispas calientes de la soldadura, algo que el vidrio no puede hacer. Se puede usar continuamente en temperaturas de hasta 100°C y hasta una hora a 130°C.

CR-39 es transparente en el espectro visible y es casi completamente opaco en el rango ultravioleta.

Tiene una alta resistencia a la abrasión, de hecho la mayor resistencia a la abrasión/rayado óptimo sin recubrimiento.

La mica CR-39 es aproximadamente la mitad del peso del vidrio y es resistente a la mayoría de los solventes y otros químicos, radiación gamma, envejecimiento y fatiga de material.

A continuación una tabla comparativa de las propiedades generales entre vidrio y CR-39

Número de parte: WLD*SV-CR39-C

Mica clara de 2" X 4.25" monómero CR-39 Weld500®



Número de parte: WLD*SV-CR39-G

Mica clara de 4.5" X 5.25" monómero CR-39 Weld500®

Propiedades	Vidrio	Mica de CR-39
Cualidades ópticas superiores	Si	Si
Ligereza y fuerza	No	Si
Resistente a los arañazos	Si	Si
Resistencia al agrietamiento por tensión	No	Si
Resistentes a químicos y solventes	Si	Si
Resistente a chispas de soldadura	No	Si
Plastificante resistente a la migración	Si	Si
Resistente al envejecimiento	Si	Si
Resistente a la radiación gamma	Si	Si
Amplia gama de colores	No	Si
Amplios rangos de absorción U.V.	No	Si