



AutoRepair - 4473 - Varilla transparente para soldar plásticos PC 30 Cm. 20 Uds.

Varilla triangular de Policarbonato (PC) para reparar piezas de plástico calientes.

Varillas de Policarbonato (PC). Se pueden emplear para reparar elementos de puertas y, en vehículos, retrovisores, paragolpes antiguos (por su resistencia a los impactos) y paneles de puertas. Estas varillas pueden llegar a 120°C sin sufrir cambios y su temperatura de soldadura está entre los 300 °C y los 350°C. La soldadura genera un característico humo negro. La elección de la varilla correcta en una soldadura por extrusión puede marcar el éxito o el fracaso en esa operación. Hablamos de un elemento clave para unir materiales termoplásticos, ya que es el encargado de conseguir que dos piezas pasen a ser una sola con la aplicación de unas determinadas proporciones de calor y presión. Podemos contar con la máquina de soldadura idónea, seguir las conocidas indicaciones de raspado de la superficie y puntear las piezas correctamente, pero si hemos seleccionado mal la varilla no obtendremos el resultado esperado. Conviene recordar siempre que, para que se pueda efectuar la soldadura, la varilla debe ser de idéntico material a lo que queremos soldar.

Características:
Material: Policarbonato
Color: Transparente
Largo: ~30 cm
Forma de la sección: Triangular
Altura: 4,0 mm (+/-0,1 mm)
Ancho: 5,4 mm (+/- 0,1 mm)
Flujo de masa de líquido (MFR) (230°C/2,16Kg): 6,0cc / 10 min (ISO 1133)
Alargamiento a la rotura: 6% (ISO 527)
Límite elástico: 60 MPa (ISO 527)
Resistencia al impacto - con asignación de fecha: 75 KJ/m² (ISO 179/1eA)
Resistencia química: Resistente a los ácidos minerales y la mayoría de los ácidos orgánicos. Resistente a los agentes oxidantes y reductores. Resistente a ceras, aceites, hidrocarburos alifáticos y ciclo alifáticos. Resistente al alcohol, excepto al alcohol metílico.
Precaución: El material es sensible a las cetonas, acetona, compuestos clorados y los hidrocarburos aromáticos o aminas.
Contenido: Recipiente de plástico con 20 varillas.



PP

PVC

PP

ABS

PE



