



## **AutoRepair - 4471 - Varilla negra para soldar plásticos PE 20 unidades 33 Cm.**

Varilla triangular de polietileno (PE) para reparar piezas de plástico calientes de PE.

Varillas de Polietileno (PE).

Son de uso muy común para las soldaduras en paragolpes de vehículos, una parte en la que se usa este termoplástico porque soporta bien los impactos. El PE aguanta el efecto de disolventes y ácidos y ofrece calidades de moldeo aptas.

La deformación de este material llega entre los 85 °C y los 90 °C, y la soldadura puede efectuarse entre los 275°C y los 300°C. Arde mal y no genera humo.

Varillas de soldadura PE usadas para cubo químico, cubo de basura, tubería química, caja de cerveza (caja), caja de rotación logística (caja), caja de rotación de catering, etc

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.



**PP**

**PVC**

**PP**

**ABS**

**PE**



