



AutoRepair - 4474 - Varilla negra para soldar plásticos PA 30 Cm. 20 Unidades

Varilla triangular depoliamida (PA) para reparar piezas de plástico calientes.

Varillas de poliamida (PA). La PA está presente en juguetes y objetos del hogar, así como en alerones y rejillas de ventilación de automóviles. En ocasiones, durante la soldadura, se puede detectar que cuenta con cargas de refuerzo. Las varillas de PA se sueldan con facilidad. Entre 350°C y 400 °C se produce la soldadura y no genera humo. 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 idénea, 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: Nomenclatura: PA Nombre del plástico: POLIAMIDA Tipo: Termoplástico Temperatura de soldadura: 350°C / 400°C Arde: Mal Humo: No Color de la llama: Azul Información: Se alea fácilmente con otros tipos de plástico y admite cargas de refuerzo. Se fabrica en varias densidades, desde flexibles, como la goma, hasta rígido, como el nylon. Presenta buenas propiedades mecánicas y facilidad de mecanizado. Buena resistencia al impacto y al desgaste. Este plástico se suelda con facilidad. Contenido: Recipiente de plástico con 20 varillas.



PP



PVC



PP



ABS



PE



