

Bestämning av plastsort

För att kunna välja svetstråd av samma material måste man först ta reda på vad det är för plastmaterial som skall svetsas. Gör så här:

1. Provsvetsa med svetstråd eller svetsband av känd sort. Om perfekt vidhäftning erhålles är saken klar.
2. Antänd en liten provbit av materialet, kolla lågan och lukten enligt följande:

PVC: gråsvart rök och stickande lukt

Polyeten: ingen rök, materialet brinner, droppar som ett stearinljus, men luktar vaxljus.

Polypropen: ingen rök, materialet brinner, droppar som ett stearinljus, luktar bränd olja.

Polyamid: ingen rök, materialet blir trådigt, luktar bränt horn.

Polykarbonat: gulaktig sotrök, sötaktig lukt.

ABS: gråsvart rök, sotflagor och sötaktig lukt.