



## Kawat las PVC



### DESKRIPSI PRODUK :

Kawat las ini berfungsi untuk menyatukan atau menempel material yang terbuat dari plastic PVC seperti pipa paralon, plat, dan aplikasi lainnya. Material ini dapat mengelas dengan sangat kuat dan tahan bocor / tekanan. Kawat las ini umumnya mempunyai penampang berbentuk lingkaran ataupun segitiga tumpul (hampir oval) yang digunakan untuk menyatukan dua lembar plastik yang sejenis.

Aspek penting dari kawat las plastik adalah ada tidaknya porositas material yang dapat dilihat dari bagian penampangnya. Porositas menyebabkan gelembung udara terperangkap dalam kawat las, hal ini akan menurunkan kualitas pengelasan tersebut. Porositas material kawat las mungkin terjadi dalam proses ekstruksi, disebabkan bahan baku yang digunakan berkualitas rendah ataupun ditambahkan bahan lainnya untuk memberikan dampak volume sehingga dapat menekan ongkos produksi menjadi lebih murah. Namun konsekuensinya kualitas kawat las menjadi kurang baik. Pada hal ini proses mixing dan pengikatan yang sempurna antara kawat las dan lembar plastik yang ingin disatukan menjadi sulit / gagal ataupun bila dipaksakan akan mengakibatkan resiko kebocoran ataupun retakan dikemudian hari.



Technical Datasheet

## Kawat las PVC

### Aplikasi Khusus

Kawat las PVC ini umumnya digunakan untuk pengelasan plastik sejenis seperti pada:

- ▶ Pembuatan konstruksi bak – bak kimia
- ▶ Sparepart mesin
- ▶ Peralatan kimia / laboratorium

### Ketersediaan Komersial

Material jenis ini tersedia dalam bentuk stick berwarna abu – abu dalam ukuran double dan triple.



[www.indo-makmur.com](http://www.indo-makmur.com)

[sales@indo-makmur.com](mailto:sales@indo-makmur.com)