



plastilit s.a.

PLASTISOL VINILICO TAPAS SIMULTANEAS
WELDPLAS 10.20TS

FICHA TECNICA

• **Descripción:** Se trata de un adhesivo termoplástico vinílico (policloruro de vinilo) que una vez fusionado es resistente a la acción de agentes químicos, aceites, combustibles, etc.

• **Viscosidad:** 20-40 segs. a 25°C. Pressflow pico 2mm – 2kgf. De acuerdo a las necesidades del cliente.

• **Rango de curado:** Entre 170-200°C. Existe una íntima relación entre la temperatura de curado, tiempo de precalentamiento de la pieza, tiempo de dipping en el plastisol (espesor deseado del recubrimiento) y tiempo de curado, como asimismo las características geométricas y físicas del material a recubrir.

• **Color:** Marrón claro.

• **Estabilidad al almacenaje:** 4 meses.

• **Corrosividad:** No produce corrosión en hierro, acero, hojalata, cobre, bronce, aluminio y otros metales.

• **Forma de entrega:** En baldes americanos de 30 kg. y/o tambores de 250-270 kg. neto.

Por cualquier información adicional y/o asesoramiento técnico sobre este producto, recurrir a nuestro Departamento Técnico.

F I C H A T E C N I C A

Características:

- . *Aplicación principal:* plastisol para filtros de aire ,aceite y combustible
- . *Presentación:* Pasta con consistencia semisólida
- . *Color:* Autoadhesivo: Marrón
- . *Temperatura de almacenaje:* No mayor a 40°C. – al resguardo de los rayos solares directos.
- . *Conservación :*4 meses en envase cerrado.
- . *Embalaje:* Baldes americanos de 30 kg. y/o tambores de 250-270 kg. neto.

Propiedades fisico-químicas:

- . *Viscosidad* (medida 15 días después de elaboración)
Press Flow, Ø 2 mm , 1 kg/cm² , 20 grs. : 35-40 segundos
- . *Densidad a 20°C:* 1,45- 1,55 gr/cm³
- . *Temperatura de gelificación:* 85 - 90°C
- . *Temperatura de fusión (curado):* 175-180°C

Propiedades del plastisol curado:

- . *Dureza:* 75-80 shore A
- . *Resistencia a reactivos químicos:*
 - Acidos: Excelente
 - Alcalinos: Excelente