



# Fiche Technique

## PB 100

### Adhésif structural

**Cyberbond**



The Power of Adhesive Information®

**Adhésif générique, très résistant, facile à appliquer, viscosité moyenne**  
**Permettant de combler des écarts de 0.015mm environ**

### Propriétés physiques :

#### A. Cyanoacrylate monomère (liquide)

- |                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| • Base chimique :               | <b>Ethylester</b>     |
| • Couleur :                     | <b>Incolore</b>       |
| • Viscosité à 20°C :            | <b>80 - 120 mPa*s</b> |
| • Densité (g/cm <sup>3</sup> ): | <b>1,05</b>           |
| • Point éclair                  | <b>85°C</b>           |

#### Temps de prise en secondes sur :

- |  |                |
|--|----------------|
| • Métal (acier) :                              | <b>20 - 35</b> |
| • Plastique (ABS) :                            | <b>2 – 4</b>   |
| • Elastomère (EPDM) :                          | <b>2 – 4</b>   |
| • Bois (hêtre) :                               | <b>&gt;60</b>  |
| • Durée de vie à température ambiante (mois) : | <b>9</b>       |

#### B. Cyanoacrylate polymère (solide):

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| • Résistance à la traction sur caoutchouc – NBR - (en N/cm <sup>2</sup> ) : | <b>#64</b>            |
| # = Rupture du matériau   |                       |
| • Résistance au cisaillement sur acier (en N/mm <sup>2</sup> ) :            | <b>12 - 22</b>        |
| • Plage de température :  | <b>- 55 / + 95 °C</b> |