



# Relazione Tecnica

## Technical Report

Il **MASTER-PLATE®** è una boccia filettata in ottone, inserimento a pressione ed ancoraggio ad espansione al momento dell'avvitamento. Prodotto in diverse versioni per applicazioni su materiali termoplastici e termoindurenti.

The **MASTER-PLATE®** is a brass threaded bush to be pressure installed. Part anchoring takes place by expansion when thread of the screw is inserted. Available in different versions for thermoplastic and thermosetting assembly applications.

### APPLICAZIONI Applications

- Compositi, Fibra Carbonio, Resine
- Carbon Fibre, Composites, Resins

### Test di Tenuta alla Trazione – Pull Out Test

<b>Descrizione Test</b> <i>Test Description</i>	Rilevato picco massimo di resistenza a trazione applicato sul materiale ricevente seguendo le specifiche di foratura. Carico rilevato con Macchina a trazione a cella di carico <i>Pull out strength tested on material preparing hole according to technical specifications.</i> <i>Pull out testing machine to measure values.</i>	
<b>Descrizione Materiale</b> <i>Surface Description</i>	Alluminio grezzo <i>Raw aluminum</i>	

<b>Codice Prodotto Testato</b> <i>ID tested product</i>	<b>Materiale Ricevente</b> <i>Receiving material</i>	N° Test	<b>Carico Medio</b> <i>Average Value</i>	<b>Esito</b> <i>Result</i>
<b>BRC10T3800050.21</b>	<i>Raw aluminum</i>	<b>3</b>	<b>576.5 Kg</b>	<b>1</b>

#### Legenda Test

*Test Description*

- 1** DISTACCAMENTO COLLANTE - *Adhesive detachment*
- 2** TENUTA COLLANTE - *Seal adhesive*
- 3** ROTTURA MATERIALE RICEVENTE – *Ruptured receiving material*

## Immagini Allegate – Attachment images