



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

Descrizione Test <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>	
Descrizione Materiale <i>Surface Description</i>	Artbond sp. 10mm <i>Artobond th. 10mm</i>	

Codice Prodotto Testato <i>ID tested product</i>	Materiale Ricevente <i>Receiving material</i>	N° Test	Carico Medio <i>Average Value</i>	Esito <i>Result</i>
BRC10T3800080.51	<i>Artbond th. 10mm</i>	3	155 Kg	3

Legenda Test

Test Description

- 1 ESTRAZIONE INSERTO - Insert extracted**
- 2 ROTTURA INSERTO - Insert ruptured**
- 3 ROTTURA MATERIALE RICEVENTE – Ruptured receiving material**

Immagini Allegate – Attachment images

