



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 Torsione – *Torque Test*

Descrizione Test <i>Test Description</i>	Rilevato picco massimo di resistenza a coppia applicato sul materiale ricevente seguendo le specifiche Di Montaggio Carico rilevato con Chiave Dinamometrica <i>Torque strength tested on material according to technical specifications. Test using a torque wrench.</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>Artobond th. 10mm</i>	3	20 Nm	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

