



Relazione Tecnica Technical Report


Ensats® è un inserto metallico autofilettante, con filettatura interna ed esterna e con fenditure o fori aventi funzione maschiante. La boccola Ensats® va inserita in materiali poco resistenti (leghe metalliche, plastica, fusioni ecc.) ove è necessario avere sedi filettate con elevate caratteristiche di resistenza ad usura

The **Ensats**® is a self-tapping metal insert, with internal and external thread and slots or holes providing a tapping effect. The Ensats® bush is installed into materials with low resistance (such as alloys, plastics and castings) requiring threaded seats with high specifications of resistance and wear. They can also be used for re-tapping worn thread

APPLICAZIONI Applications

- Corpi Solidi in leghe metalliche, plastica, fusioni , legno.
- Solid Parts alloys, plastic, castings, wood.

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 Montaggio Carico rilevato con Macchina a trazione a cella di carico <i>Pull out strength tested on material according to technical specifications. Pull out testing machine to measure values.</i>	
Descrizione Materiale <i>Surface Description</i>	HPL Meteoron® - Trespa sp. 10 mm HPL Meteoron® - Trespa thk. 10 mm	

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>
307 0060.16	HPL Meteoron® - Trespa thk. 10 mm	3	4.70 Kn	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

