



# Relazione Tecnica

## Technical Report


**NYLON-NUT®** è un inserto filettato antivibrante ad espansione formato da un corpo in nylon ed un dado interno in lega leggera.

**NYLON-NUT®** is a threaded anti-vibration expansion insert formed by a nylon body and a light-alloy internal nut.

### APPLICAZIONI Applications

- Acciaio, Lega leggera, Rame, Termoplastico
- Steel, Light alloy, Copper, Thermosetting, Thermoplastic

### 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. Pull out testing machine to measure values.</i>	
<b>Descrizione Materiale</b> <i>Surface Description</i>	Anta in schiuma PET copertine MDF sp. 2mm <i>PET foam door MDF covers th. 2mm</i>	

<b>Codice Prodotto Testato</b> <i>ID tested product</i>	<b>Materiale Ricevente</b> <i>Receiving material</i>	<b>N° Test</b>	<b>Carico Medio</b> <i>Average Value</i>	<b>Esito</b> <i>Result</i>
<b>NN 040</b>	<i>PET foam door MDF covers th. 2mm</i>	<b>3</b>	<b>12.5 Kg</b>	<b>1</b>

#### Legenda Test

*Test Description*

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

## Immagini Allegate – Attachment images

