



# 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, Termoidurente, Termoplastico
- Steel, Light alloy, Copper, Thermosetting, Thermoplastic

### Test di Tenuta alla Torsione – Torque Test

<b>Descrizione Test</b> <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.</i> <i>Test using a torque wrench.</i>	
<b>Descrizione Materiale</b> <i>Surface Description</i>	Anta in schiuma PET copertine HPL sp. 1mm <i>Door in PET foam HPL covers th. 1mm</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 030</b>	<i>Door in PET foam HPL covers th. 1mm</i>	<b>3</b>	<b>1.8 Nm</b>	<b>4</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

