



IBIX Polyfusion thermoplastic thermal spray powder is based on a modified polyolefin. The material has been tested to determine the tensile and tear strength and elongation at break according to ISO 527, with the following results:

- **Tensile strength:** 12 Mpa
- **Elongation at break:** 800%
- **Tear strength:** 22 N/mm

La polvere termoplastica per spruzzatura termica Polyfusion di IBIX è costituita da una poliolefina modificata.

Detto materiale è stato testato per determinarne la resistenza a strappo e trazione e allungamento a rottura secondo la norma ISO 527, ottenendo i seguenti risultati:

- **Resistenza a trazione:** 12 Mpa
- **Allungamento a rottura:** 800%
- **Resistenza a strappo:** 22 N/mm

IBIX SRL

**SUSANNA GIOVANNINI**  
(Executive Director – Anticorrosion Coatings)

**IBIX SRL**

Registro Imprese di Ravenna C.F. e P.IVA: n° 02006520395 - R.E.A. di Ravenna n° 163481 – Cap. Soc. € 119.000,00 – Sede legale e stabilimento Via La Viola 2, 48022 - S. Maria in Fabriago (RA) – ITALY  
Tel. +39 0545 994589 Fax +39 0545 994567 e-mail: [info@ibix.it](mailto:info@ibix.it) web: [www.ibix.it](http://www.ibix.it)