

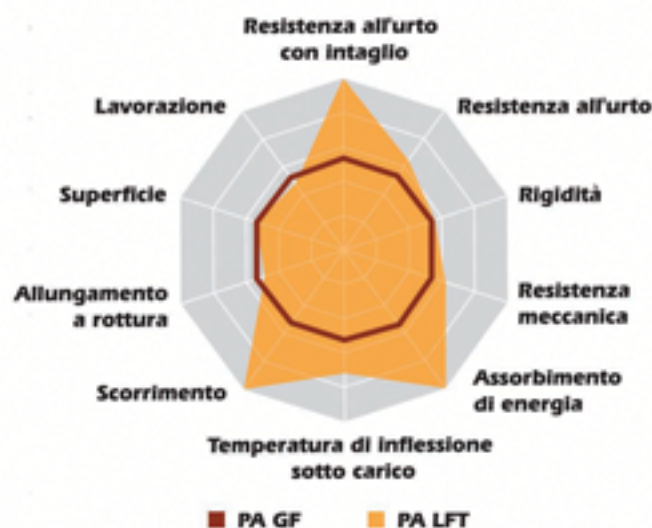
# Grivory e Grilon LFT

## La poliammide con la spina dorsale

### Gamma di prodotti

EMS-GRIVORY amplia le proprie famiglie di prodotti consolidate Grilon TS e Grivory GV e HT con i prodotti con fibre di vetro lunghe.

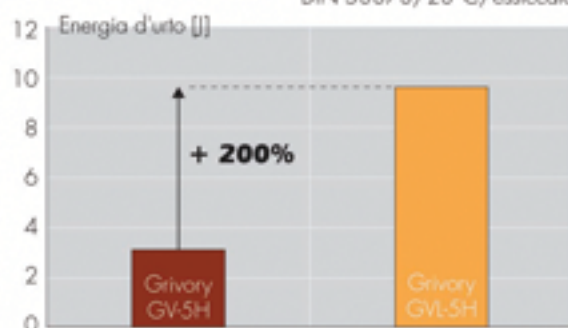
- **Grilon TS** - Fluidità e qualità superficiale eccezionali unite a una migliorata tenacità.
- **Grivory GV** - Il materiale consolidato per sostituire il metallo. Dimensionalmente stabile, rigido e solido anche in seguito all'assorbimento di umidità.
- **Grivory HT** - Migliori prestazioni a temperature più elevate. Resistente agli agenti chimici, dimensionalmente stabile, rigido e solido alle alte temperature.



### Un materiale con grandi qualità di incassatore

I prodotti in PA-LFT sono decisamente più tenaci in caso di sollecitazione d'urto. L'assorbimento di energia, incredibilmente elevato, è dimostrato nel test di perforazione. Se confrontati con le poliammidi rinforzate con fibre di vetro corte, i prodotti in PA-LFT presentano valori tre volte più elevati. Si tratta di un grande vantaggio per i componenti esposti a grosse sollecitazioni d'urto.

DIN 53373/23°C/essiccato

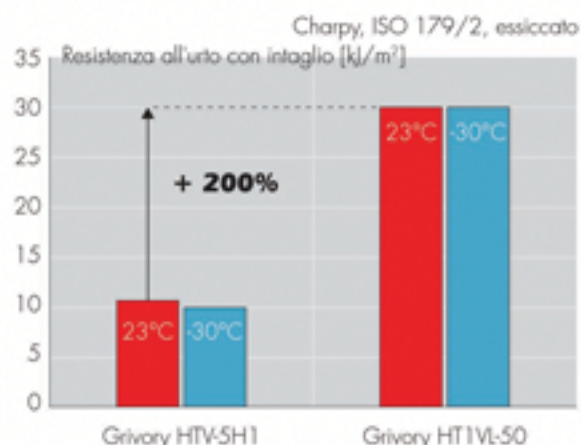


Perforazione



Rottura a cerniera

Lo scheletro di fibre all'interno del componente migliora la resistenza alla fessurazione e presenta una resistenza alla rottura decisamente migliore rispetto alle PA-GF tradizionali, anche a basse temperature.



GRIVORY®  
EMS

GRILON®  
EMS

COMMERCIALE ISOLA

Via Tiepolo, 3 - Cadoneghe (PD)  
Tel. +39 049 706600 - Fax. +39 049 8874231  
info@com-isola.it - www.com-isola.it