



**WORLD™
GASKET**
ellegi

PEEK

**IL NUOVO MATERIALE DELLA NOSTRA GAMMA
DI TENUTE PER LA TRASMISSIONE CHE
ELEVERÀ IL TUO STANDARD DI LAVORO!**



PEEK è il **polimero termoplastico** che stiamo adottando nella produzione della **gamma di tenute per la trasmissione** e rappresenta un **importante upgrade** rispetto alle materie prime già eccellenti che da sempre utilizziamo.

È il materiale più performante disponibile sul mercato e ve lo proponiamo per consentirvi di **usufruire di tutte le sue caratteristiche vincenti.**

Essere il riferimento numero uno nel settore delle guarnizioni industriali, per noi significa continuare ad evolversi per offrirvi sempre il top di gamma anche in relazione alla materia prima con cui viene creato il prodotto.



**QUALI SONO LE CARATTERISTICHE TECNICHE
E I VANTAGGI DEL PEEK?
VEDIAMOLI INSIEME!**

È un polimero termoplastico che racchiude una singolare combinazione di proprietà meccaniche, resistenza agli agenti chimici, all'usura e un'eccezionale resistenza alle alte temperature.

VANTAGGI SPECIFICI



Maggiore temperatura di servizio continuo: fino a 260 °C



Maggiore temperatura di transizione vetrosa (Tg): 143 °C



Punto di fusione elevato (Tm): 341 °C

VALORE AGGIUNTO IN RELAZIONE AD ALTRI MATERIALI

- Leggerezza
- Resistenza a fatica
- Resistenza alla trazione (29000 psi)
- Resistività di volume e resistività superficiale
- Resistenza a un'ampia gamma di liquidi
- Migliori proprietà isolanti
- Indice di infiammabilità V0 fino a 1,45 mm e LOI del 35%
- Minore generazione di fumo e gas tossici
- Insolubilità in tutti i comuni solventi
- Non subisce idrolisi e non degrada in vapore o acqua
- Minore frizione
- Maggiore stabilità dimensionale
- Maggiore proprietà di isolamento
- Aumentata resistenza alla sterilizzazione ad alta temperatura
- Biocompatibile
- Lunga vita
- Purezza intrinseca

**IL CODICE DEI NOSTRI PRODOTTI
RESTA LO STESSO, MA SARANNO REALIZZATI
UTILIZZANDO IL PEEK AL NUOVO PREZZO
DI LISTINO.**

Visita la pagina web dedicata per scoprire quali prodotti sono stati migliorati:

<http://www.ellegi.com/ringinpeek.html>

Se invece desideri ordinare i vecchi prodotti, realizzati con il materiale utilizzato fino ad oggi al consueto prezzo, contatta il tuo commerciale di riferimento.