



RIFRAULTRATECH

MASTERBATCHES PER I SUPERPOLIMERI

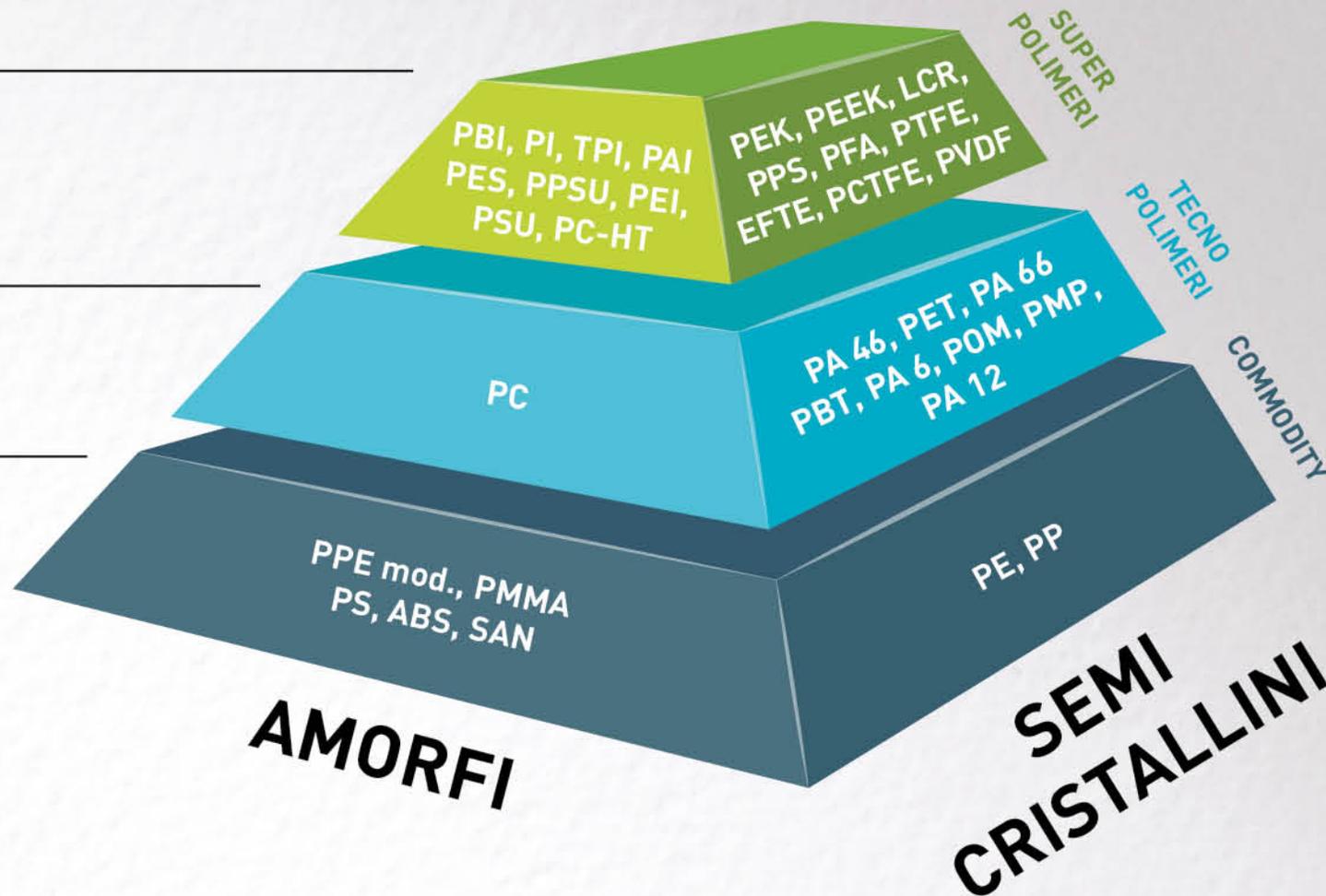
LA PIRAMIDE CLASSICA DEI POLIMERI

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

300° C

150° C

100° C



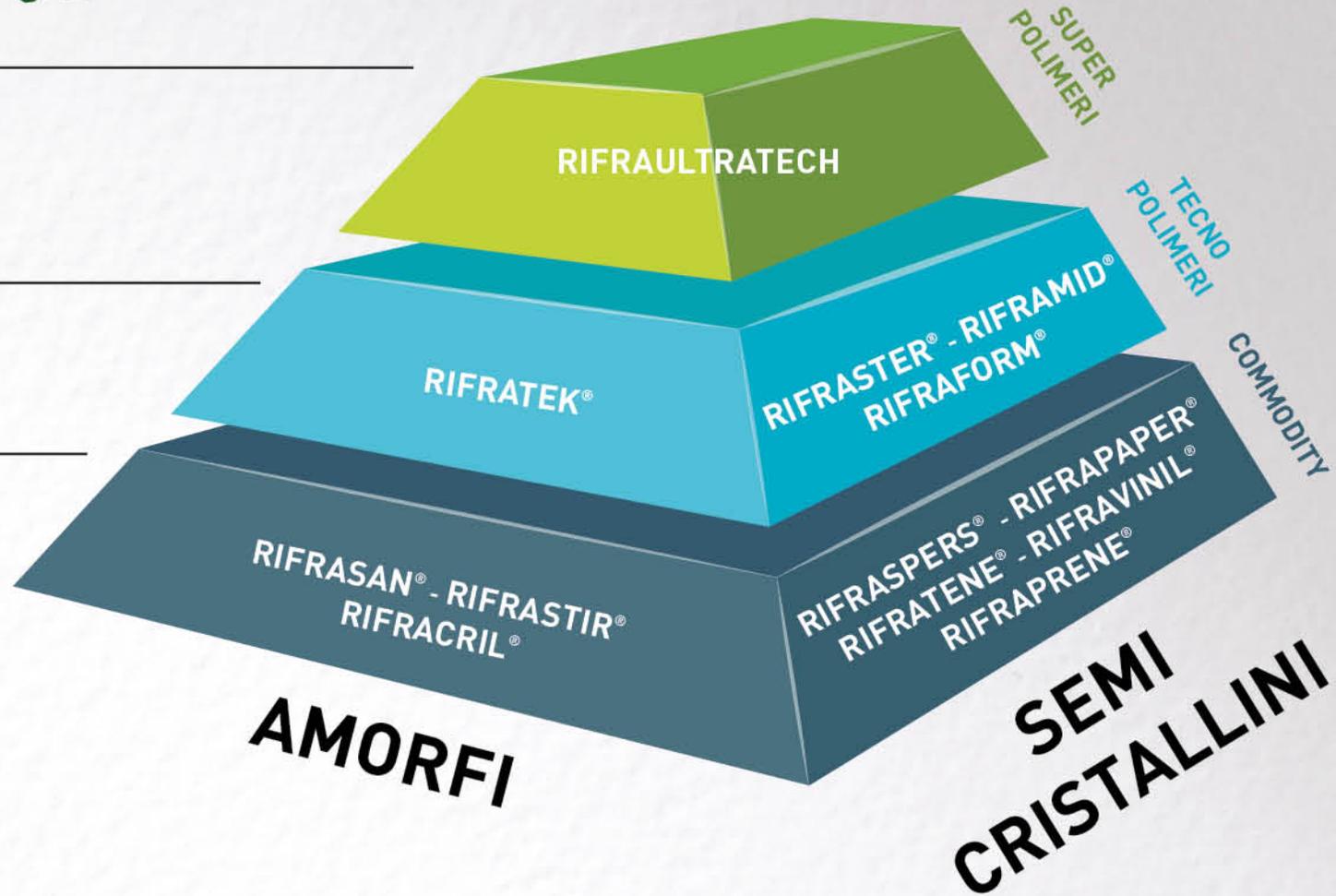
LA PIRAMIDE RIFRA

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

300° C

150° C

100° C

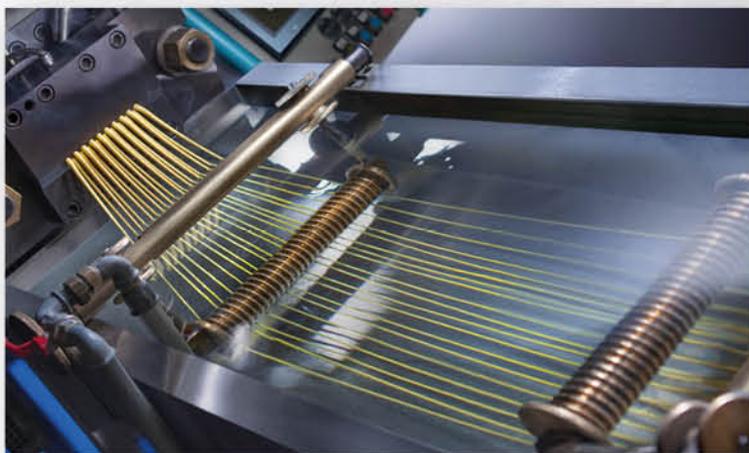


COME CI SIAMO EQUIPAGGIATI



SELEZIONE MATERIALI

GRAZIE AL NOSTRO NETWORK



ESTRUSORE

PER LAVORARE VARI TIPI DI
POLIMERI



PRESSE AD INIEZIONE

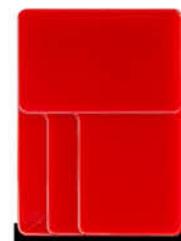
PER STAMPARE OLTRE I 350° C

RIFRAULTRATECH

TRASPARENTI



OPACHE



13 TONALITÀ DI COLORE ALTA STABILITÀ

COSA POSSIAMO FARE



COLORE AD HOC

PER OGNI PROGETTO



POLIMERO AD HOC

A SECONDA DI QUELLO USATO



QUALITÀ RIFRA

COMPLETIAMO IL TUO PROCESSO

COSA POSSIAMO FARE

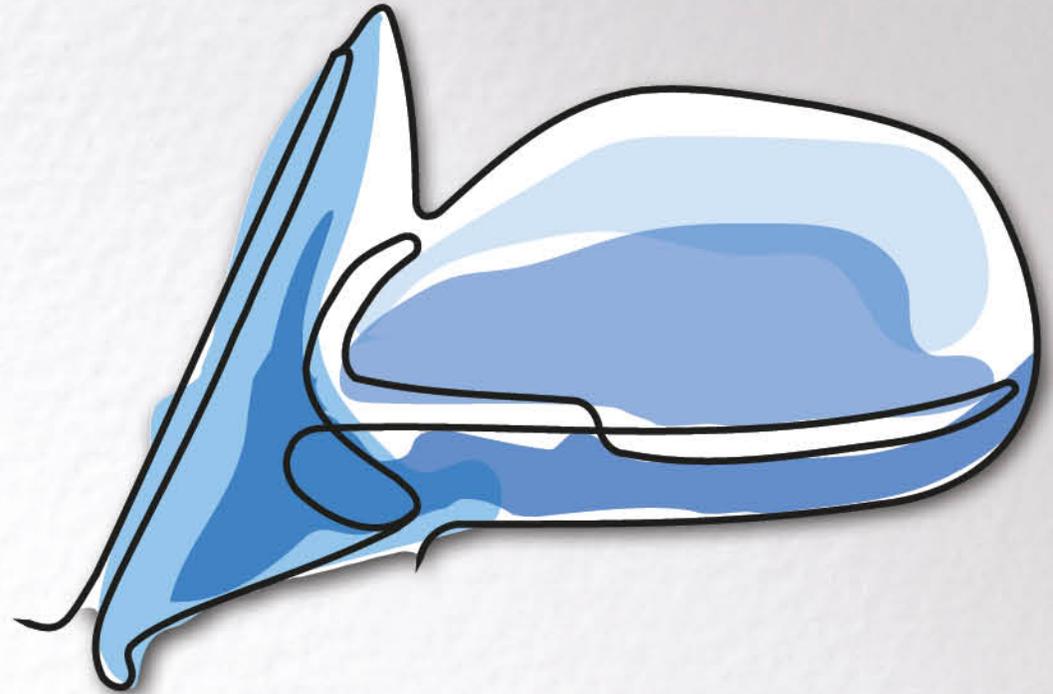
- **CASE STUDY**
- **CAMPI PRATICI DI APPLICAZIONE**



AUTOMOTIVE

POLIMERO PPSU

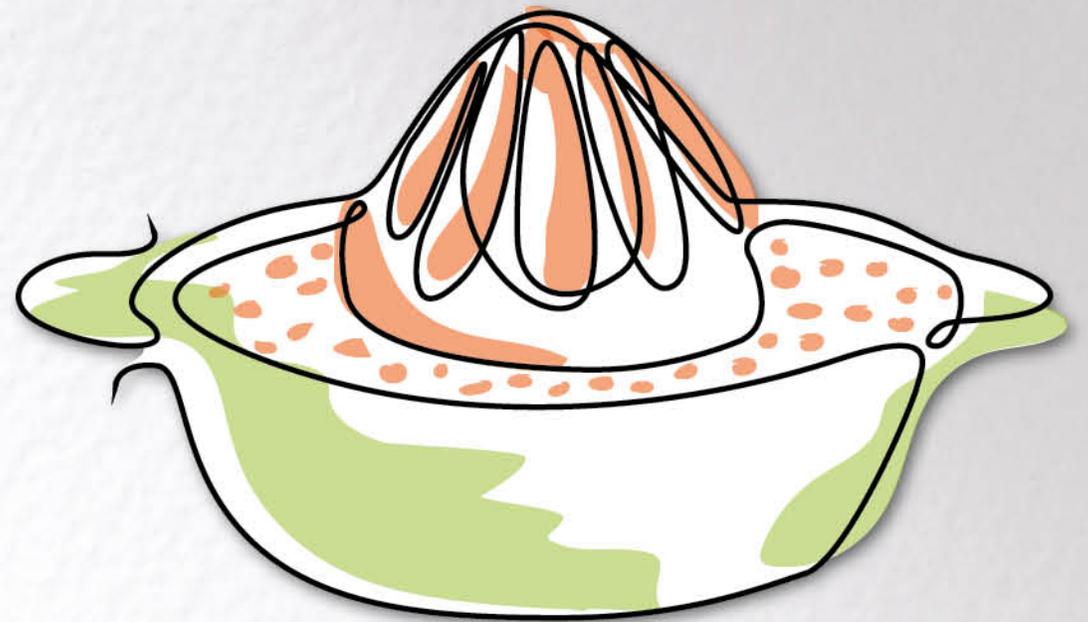
- TEMPERATURE DI ESERCIZIO $>200^{\circ}\text{C}$
- RESISTENTE ALLA CORROSIONE
- LASER-MARKING COMBINABILE



CASALINGHI

POLIMERO PESU

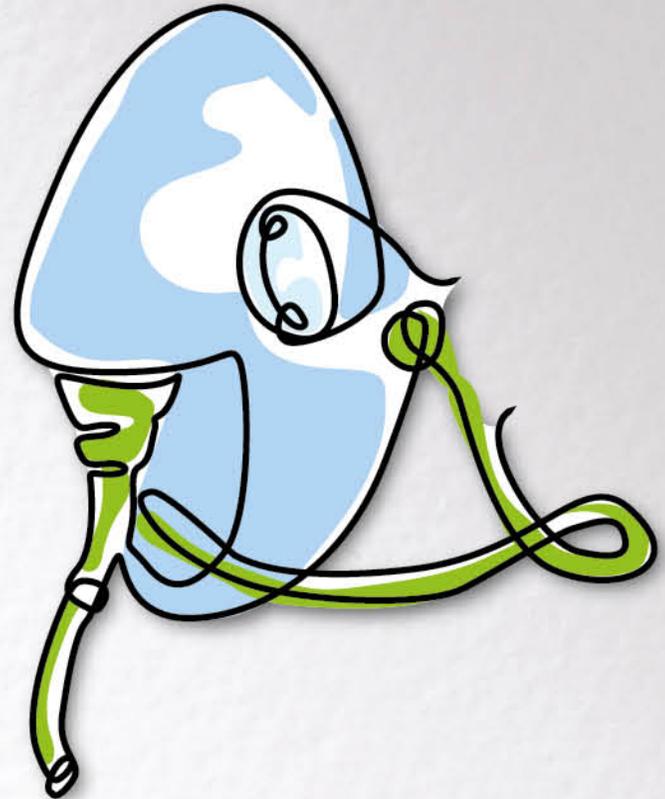
- **FOOD APPROVED IN EU/USA**
- **OTTIMA TRASPARENZA E COLORABILITÀ**
- **ANTIBATTERICO COMBINABILE**



MEDICALE

POLIMERO PPA

- BUONA RESISTENZA CHIMICA
- STERILIZZABILE IN AUTOCLAVE
- ANTIBATTERICO COMBINABILE



IDRAULICA E SANITARI

POLIMERI PARA/PSU

- BUONA TRASPARENZA E FINITURA SUPERFICIALE
- RESISTENZA ALL'IDROLISI
- OTTIME PROPRIETÀ MECCANICHE



CASE STUDY

CLIENTE: Crea srl

COMPONENTI: Collettori idraulici
e di riscaldamento

POLIMERO: IXEF® PARA



CASE STUDY



CLIENTE: Crea srl

CASE STUDY

Vantaggi del PESU rispetto a:

VETRO

Leggerezza

Resistenza a corrosione

SAN

Resistenza termica

Resilienza

PA66 FV 30%

Trasparenza

Igroscopicità



SOSTENIBILITÀ

***Non deve essere un semplice aggettivo
del sostantivo 'crescita'
ma deve diventare l'elemento principale
degli obiettivi della società moderna**

**da Quel mondo diverso F. Barca - E. Giovannini*



RIFRAULTRATECH



grazie per l'attenzione