

SOPARA

Infrared heating technologies



INDUSTRIE COMPOSITE



INDUSTRIA COMPOSITA

I N F R A R O U G E

INFRARED ▪ INFRAROSSO ▪ INFRAROT ▪ INFRARROJO

FORMAGE DE THERMOPLASTIQUES – FORMATURA DI TERMOPLASTICI

Chauffe avant thermoformage, thermocompression, estampage

Cottura prima termoformatura, termocompressione, stampaggio



Fibre carbone
Fibre de verre
Fibre aramide
Fibre naturelle

Fibra di carbonio
Fibra di vetro
Fibra aramidica
Fibra naturale

Matrice thermoplastique – **S**tampo termoplastico: PP, PA6, PA66, PET, PEI, PEEK

Temps de cycle réduit

Economies d'énergie

Tempo di ciclo ridotto

Economie energetiche

FIBRES ET PROFILÉS CONTINUS – FIBRE E PROFILATI IN SCORRIMENTO



Pultrusion de thermoplastiques

Renfort d'extrusion

Enroulement filamentaire

Réalisation de pré-impregnés

Pultrusione di termoplastici

Rinforzo di estrusione

Avvolgimento filamentare

Realizzazione di preimpregnati



MATÉRIAUX THERMODURCISSABLES – MATERIALI TERMOINDURENTI

Chauffe de thermodurcissables et résines :

- Hot forming
- Drapage
- Polymérisation
- Réactivation de colle
- Post cuisson



Sur pièces 2D et 3D

Chauffe précise et rapide

Riscaldamento di termoindurenti e resine :

- Hot forming
- Drapaggio
- Polimerizzazione
- Riattivazione di colla
- Post cottura



Su pezzi 2D e 3D

Riscaldamento preciso e rapido

INTÉRIEUR AUTOMOBILE – INTERNO AUTOMOBILE



Thermocompression de moquettes

Termocompressione di moquette



Chauffe de matériaux isolants et masses lourdes

Riscaldamento di materie isolanti e masse pesanti



SOPARA

27 rue des Bruyères
ZI du Mariage
69330 Pusignan – France



+33 (0) 472 812 300



+33 (0) 472 812 309



contact@sopara.com



www.sopara.com



À 10 minutes de l'aéroport de Lyon
A 10 minuti dell'aeroporto di Lione