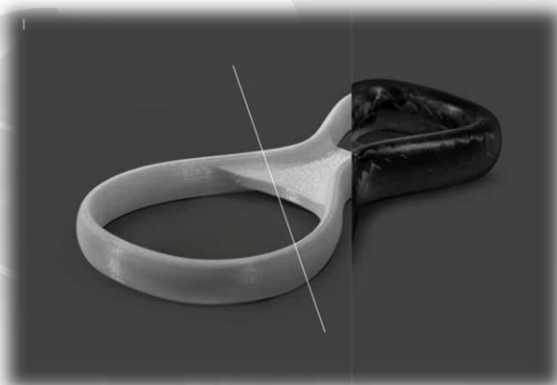


SoExCore Expanding Core

Schiuma espandente per la produzione di componenti in carbonio monoscocca .

SOEXCORE è una innovativa tecnologia, **BREVETTATA** , per realizzare prodotti in materiali compositi **MONOSCOCCA**, anche molto complessi nella forma e/o chiusi, cavi , senza linee di giunzione **"once out of the mould "** garantendo le massime prestazioni della continuità di fibra !



L'Innovazione consiste nel produrre una **ANIMA SOLIDA** di diverse densità (da 30 a 200 gr/lt) con forma esattamente corrispondente al prodotto finito – è sufficiente rivestire l'anima con i tessuti prescelti e inserire in uno stampo **CHIUSO** portando a temperatura di cura del prepreg . il **SoExCore** reagisce alla temperatura creando una pressione idrostatica controllata (fino a 16 Bar) compattando i tessuti sulle pareti dello stampo nel layout stabilito dalla laminazione .



DISTRIBUZIONE ESCLUSIVA per ITALIA e paesi Limitrofi