

Terocore®


Refuerzos estructurales

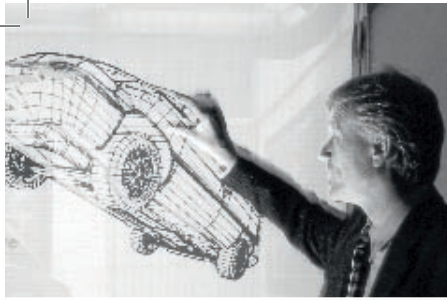


Terocore® es una gama de espumas reforzantes que aumenta la integridad estructural de las carrocerías de los vehículos. Terocore® refuerza las cavidades existentes en las carrocerías así como la rigidez de paneles.



Ventajas asociadas a las piezas híbridas Terocore®/PPA-Metal

- Diseño específico de la carrocería
 - Simulación prestaciones EF
 - Rápida aplicación en el taller de chapas
- 
- Reducción de peso
 - Elevada resistencia al choque
 - Alta rigidez



Terocore®

Refuerzos estructurales

Características

- Terocore® se caracteriza por su elevada resistencia a la compresión, alto modulo E y baja densidad. Las prestaciones y diseño de los híbridos Terocore® se basan en la simulación por elementos finitos (EF).
- La expansión de la espuma se produce en el horno de cataforesis (160 – 190 °C) y varía entre el 60% y el 300%.
- Los híbridos diseñados con Terocore® se complementan con las propiedades de plásticos y metales

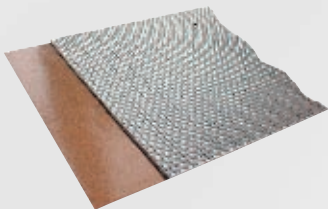
Aplicaciones



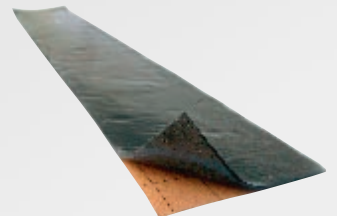
- Terocore® se presenta en piezas tridimensionales listas para su utilización con carriers de plástico o metal.



- Se inserta dentro de la cavidad de la carrocería durante su construcción.



- Terocore® está disponible como autoadhesivo recubierto con film fusible o mediante tejido de fibra de vidrio.
- La aplicación puede ser realizada sobre superficies con aceite de protección.



Kit de Reparación



- Terocore® se inserta dentro de la cavidad de la carrocería durante su construcción.
- También disponible en bidones.