KUNSTSTOFF

Wärmedämmung, Kondenswasserschutz, Schutzvorrichtungen

Im Bereich der Thermoformung wird vernetztes Polyethylenschaum zur Herstellung von Schalen und Formteilen zur Wärmedämmung, zur Verhinderung von Kondensation und zum Schutz von Systemen verwendet. Die geschlossenzellige Struktur ermöglicht es, Energieverluste zu reduzieren und die Aufnahme von Feuchtigkeit zu verhindern, wodurch die Effizienz und Lebensdauer der Komponenten verbessert wird.
Die thermogeformten Lösungen von Feinrohren sind maßgeschneidert, um eine optimale Haftung an den Komponenten zu gewährleisten und Wärmebrücken zu beseitigen und gleichzeitig mechanischen Schutz vor Stößen und äußeren Einflüssen zu gewährleisten. Die Verwendung von vernetztem Hochleistungs-Polyethylenschaum ermöglicht zuverlässige, langlebige und perfekt an die Anwendungsanforderungen angepasste Produkte.

Anwendungsbereiche

Thermoformen

Zertifizierungen

UL 94: HF-1

FMVSS 302

Klassen Bs2d0, Bs1d0

Maßgeschneiderte Lösungen

Maßgeschneiderte Lösungen, die durch Kupplungen und Bearbeitungen für spezielle thermo-akustische Leistungen entwickelt wurden.



HEADQUARTER
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italien
030 6549011 | info@feinrohren.it

feinrohren.it

FEINROHREN GROUP