

INTERCOMPOSITE®

INTERCOMPOSITE

Многослойные регулирующие прокладки из композитного материала



INTERCOMPOSITE®⁽¹⁾ — это многослойный композитный материал производства компании LAMECO.
Этот композитный материал изготавливается из пленки полиэтиленгликольтерефталата, полученной с помощью технологии экструзии из щелевой головки с последующим двойным вытягиванием.

Преимущества:

Низкий удельный вес

Не утяжеляет оборудование (что способствует повышению автономности работы, полезной нагрузки и т. п.). Наряду с такими материалами, как DUOPEEL®⁽²⁾, X.FIBER®⁽³⁾, X.FIBER HIGH-DENSITY®⁽⁴⁾, COBRA.X®⁽⁵⁾ и PEEKPEEL®⁽⁶⁾, INTERCOMPOSITE® считается одним из легчайших многослойных материалов нашего производства.

Материал	Удельный вес	Экономия веса
INTERCOMPOSITE®	1.395	
Алюминий	2.8	2.01 X

Отличные физические, механические, температурные и химические характеристики

Данная информация предоставляется по запросу.

Антифреттинг

INTERCOMPOSITE® полностью блокирует образование гальванической пары в соединениях различных металлических сплавов. Дальнейшая обработка поверхности материалов не требуется.

Адаптируемость к криволинейным поверхностям

INTERCOMPOSITE® обладает свойством принимать форму, соответствующую форме большинства криволинейных поверхностей. При этом не теряется точность сборки. Благодаря этому свойству прокладка подгоняется непосредственно на месте сборки.

(1) INTERCOMPOSITE® - Зарегистрированный товарный знак, Франция: патент № FR 2 572 411 B1

(2) DUOPEEL®, (3) X.FIBER®, (4) X.FIBER HIGH-DENSITY®, (5) COBRA.X®, (6) PEEKPEEL® — это зарегистрированные торговые марки, номера патентов см. в файле каждого из перечисленных изделий.

INTERCOMPOSITE

Многослойные регулирующие прокладки из композитного материала

Простота и удобство использования

INTERCOMPOSITE® расслаивается вручную, без использования инструмента и отслоенная часть прокладки также может быть использована.

Безопасность использования

INTERCOMPOSITE® легко расслаивается без риска порезов.

Низкая стоимость

INTERCOMPOSITE® (также, как и DUOPEEL®(2)) является наиболее дешевым из всех многослойных материалов.

Продуманные и экономичные

После отделения листы остаются плоскими и не деформируются. Благодаря этому их можно использовать не один раз и как отдельные детали.

Таблица размеров марки INTERCOMPOSITE®:

Стандарт	Удельный вес	Толщина листа (мм/дюймы)							
		Спецификация							
		0.012 / .0005	0.019 / .0007	0.023 / .0009	0.025 / .001	0.05 / .002	0.075 / .003	0.1 / .004	0.2 / .008
LS12	1.395	x	x	x	x	x	x	x	x



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tél.: 01 30 68 61 05 · Fax: 01 30 68 14 47
E-mail: Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com