

**Надежная фиксация** для максимальной гибкости в использовании



## Вставка blaugelb (Gealan)

Идеальное соединение порога и профиля.

- Идеальная изоляция в месте соединения
- Устойчивость к воздействию различных температур и истиранию
- Вставки можно разрезать, фрезеровать и привинчивать

## Свойства продукта:

вставка blaugelb изготовлена из отличающегося необычайной многофункциональностью высокомолекулярного полиэтилена низкого давления с молярной массой ок. 500 000 г/моль и добавлением регенератов стабильного качества. Благодаря высокой устойчивости к истиранию, ударной вязкости и антифрикционной способности подобные материалы отлично подходят для использования при установке порогов и изготовлении дверных блоков, а также в машиностроении.

Особенно эффективны вставки blaugelb при использовании в качестве изолирующего соединительного элемента между алюминиевым порогом и системными профилями. Вставки устойчивы к воздействию температур и истиранию. Вставка blaugelb совместима с профилями различных систем; элементы размером 50 мм поставляются упаковками по 20 шт., вставки можно разрезать, фрезеровать и привинчивать без засверливания.

## Преимущества продукта:

- идеальная изоляция в месте соединения алюминиевого порога и системного профиля
- высокая антифрикционная способность и устойчивость к истиранию
- устойчивость к воздействию различных температур и истиранию
- возможны резка, фрезерование и привинчивание (крепёжными винтами без засверливания)

## Технические данные:

Основа:	полиэтилен низкого давления с содержанием регенератов
Плотность: ISO 1183	~ 0,96 г/см <sup>3</sup>
Влагоёмкость:	≤ 0,01 %
Напряжение текучести: DIN EN ISO 527	~ 20 МПа
Относительное удлинение при растяжении: ISO 527-2 / 1B / 50 мм/мин	≥ 17 Н/мм <sup>2</sup>
Модуль упругости (растяжение): DIN EN ISO 527	~ 800 МПа
Твёрдость, определяемая вдавливанием шарика: DIN EN ISO 2039-1	50 МПа
Ударная вязкость образца с надрезом (по Шарпи) DIN EN ISO 11542-2	~ 15 кДж/м <sup>2</sup>
Твёрдость по Шору: DIN EN ISO 868	63 (шкала D)
Коэффициент трения: DIN 53375	0,2
Износ: метод песчаной суспензии	< 400
Температура плавления DIN EN ISO 3146	от 130 до 140°C
Теплопроводность:	0,4 Вт/(м*к)
Коэффициент теплового расширения DIN 53752	1,5 — 2 10 <sup>-4</sup> К <sup>-1</sup>
Температура при эксплуатации (долгосрочной):	от -60°C до +80°C

здесь приведены средние значения, полученные в результате многочисленных отдельных измерений, полностью соответствующие имеющейся у нас на настоящей момент информации. Данные имеют ознакомительный характер и должны помочь вам при выборе подходящих для ваших целей материалов. Мы не гарантируем наличия у нашей продукции определенных свойств или ее пригодности для выполнения определенных функций. Поскольку свойства продукции зависят от размеров полуфабрикатов и степени кристаллизации (напр., действия пигментов на нуклеацию), фактические характеристики определенного продукта могут несколько отличаться от приведенных здесь.

Наименование артикула	Кол-во в уп-ке	№ арт.
вставка blaugelb 26x30x50 мм (Gealan 6002)	20 шт. в упаковке	0416200
вставка blaugelb 28x29x50 мм (Gealan 8001)	20 шт. в упаковке	0416205
вставка blaugelb 25x41x50 мм (Gealan 6016)	20 шт. в упаковке	0416206
вставка blaugelb 18x39x50 мм (Gealan 6049/6050)	20 шт. в упаковке	0416207
вставка blaugelb 30x43x50 мм (Gealan 6022)	20 шт. в упаковке	0416208
вставка blaugelb 30x43x50 мм (Gealan 8012)	20 шт. в упаковке	0416209
вставка blaugelb 25x43x50 мм (Gealan 8006)	20 шт. в упаковке	0416210
вставка blaugelb 28x35x50 мм (Gealan 8010)	20 шт. в упаковке	0416211
вставка blaugelb 35x47x50 мм (Gealan 8040)	20 шт. в упаковке	0416212
вставка blaugelb 31x61x50 мм (Gealan 8043)	20 шт. в упаковке	0416213