

The background of the slide is a grayscale X-ray image of a human spine, showing the vertebrae and intervertebral discs. A solid green horizontal band is positioned across the middle of the image, containing the product name and subtitle. The Carmacell logo is located in the bottom left corner, partially overlapping the green band and the X-ray image.

Armaflex[®] Ultima

Краткая презентация продукта



90%

95%



Armaflex[®]

Ultima



Что такое Armaflex Ultima?

Совершенно новый, запатентованный, закрытопористый эластомерный продукт сочетающий в себе уникальные качества – доказанные преимущества теплоизоляции Armaflex (закрытые ячейки, гибкость и т.д) и низкий коэффициент дымообразования (B-s1,d0 / B-s2,d0).

Armaflex +



Стратегия

Позиционирование Armaflex Ultima как продукта нового поколения эластомерных теплоизоляционных материалов среди проектировщиков для рынка и оборудования, к кот. предъявляются след требования:

- ✓ **Низкий коэф.дымообразования**
- ✓ **Повышенный уровень безопасности**
- ✓ **Требования окружающей среды, соблюдение законов «зеленого строительства»**
- ✓ **Альтернативу к традиционным материалам**

Технические характеристики

Показатель	Стандарты	Значение
Характеристики пожаробезопасности	EN 13823 and EN ISO 11925-2 (SBI)	Euroclass B_L-s1,d0 (трубки, ленты, листы ≤10 мм) B-s2,d0 (листы >10 mm)
Макс.рабочая температура	EN 14706 EN 14707	+110 C.
Мин. рабочая температура	EN 14304, 4.3.3	-50 C.
Теплопроводность	EN 12667 EN ISO 8497	$\lambda \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K at 0 C}$
Коеф.паронепроницаемости	EN 12086 EN 13469	$\mu \geq 7000$
Устойчивость к распространению пламени и нагреву	IMO A.653(16)	yes
Дымообразование,токсичность <i>Meet the technical fire requirements according to IMO Res.61(67), Annex 1, Part 2, section 2.6.</i>	ISO 5659-2 (1994)	yes
FM Approval	FM	yes
Пожарная безопасность для железнодорожных транспортных средств	EN 45545:2010	Hazard Level 2

9 мм	13 мм	19 мм	25 мм
09X012	13X012		
09X015	13X015	19X015	
09X018	13X018	19X018	25X018
09X022	13X022	19X022	25X022
09X028	13X028	19X028	25X028
09X035	13X035	19X035	25X035
09X042	13X042	19X042	25X042
09X048	13X048	19X048	25X048
09X054	13X054	19X054	25X054
09X060	13X060	19X060	25X060
09X064	13X064	19X064	25X064
09X076	13X076	19X076	25X076
09X089	13X089	19X089	25X089

Armaflex Ultima

Трубки

Вкл.
самоклеющиеся

Подвесы Armafix
13, 19 & 25 мм

Листы	Листы самокл.
6 mm	6 mm
9 mm	9 mm
13 mm	13 mm
19 mm	19 mm
25 mm	25 mm

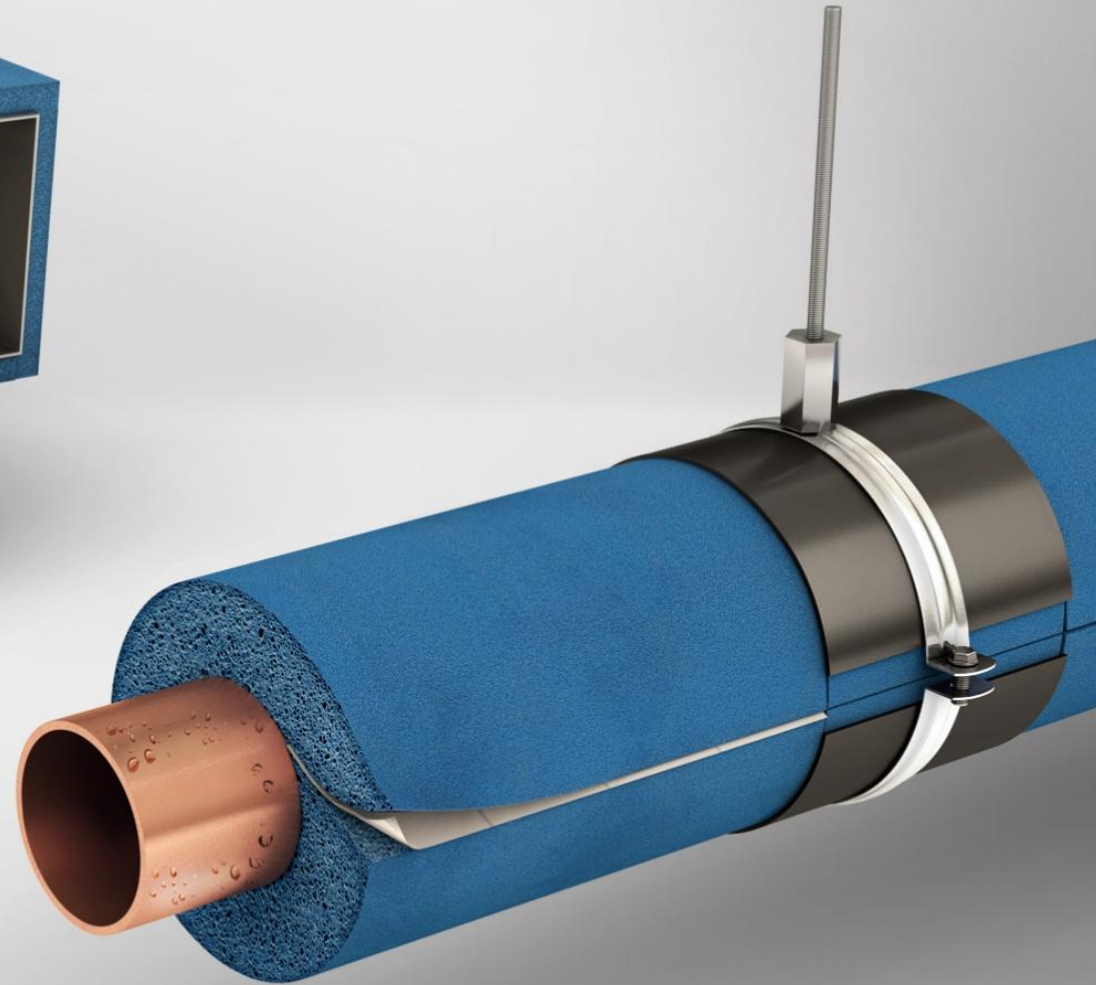
Armaflex Ultima

**Листы
самоклеющиеся
1.0 м шириной**

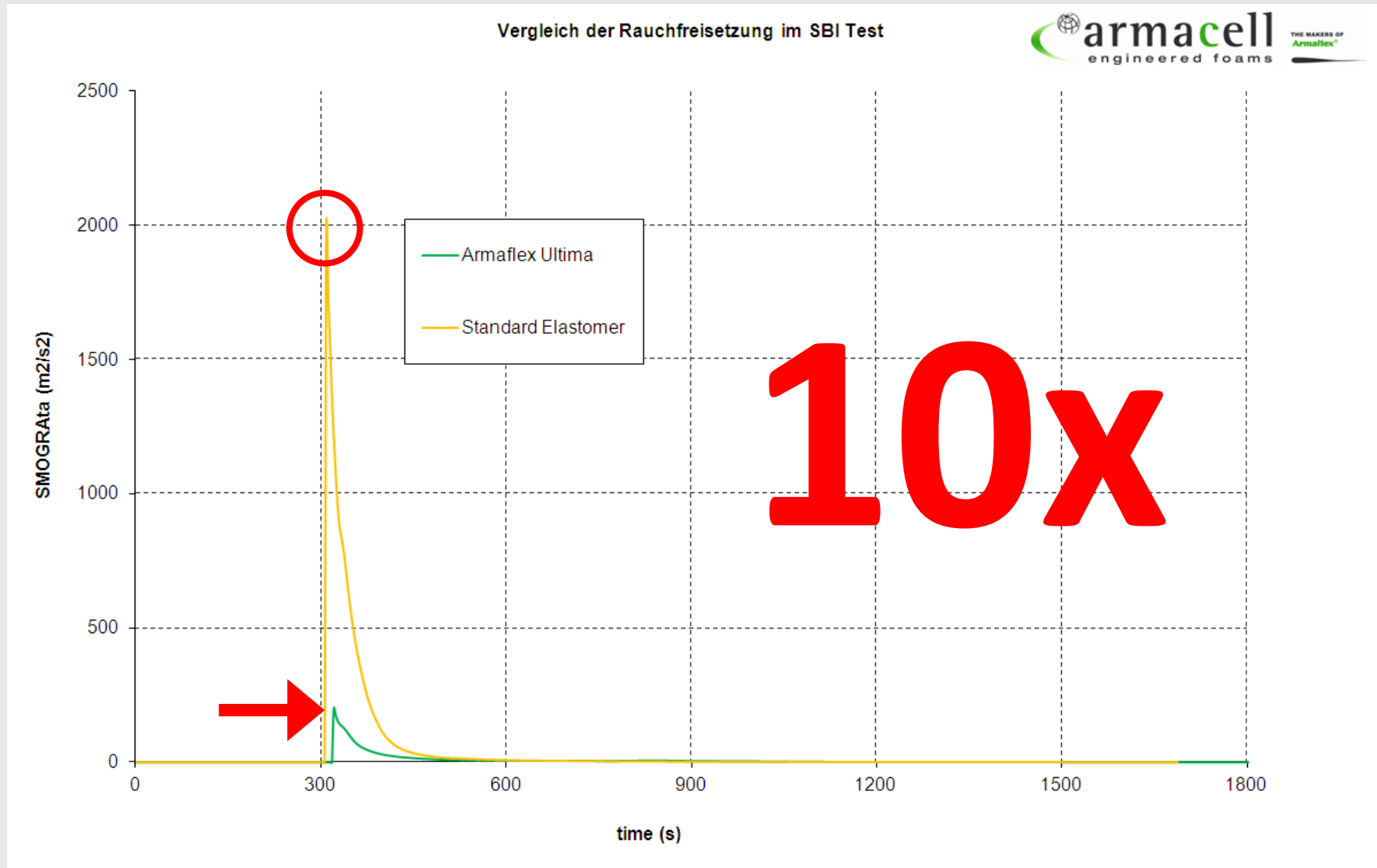
лента

3 мм x 50 мм x 15 м

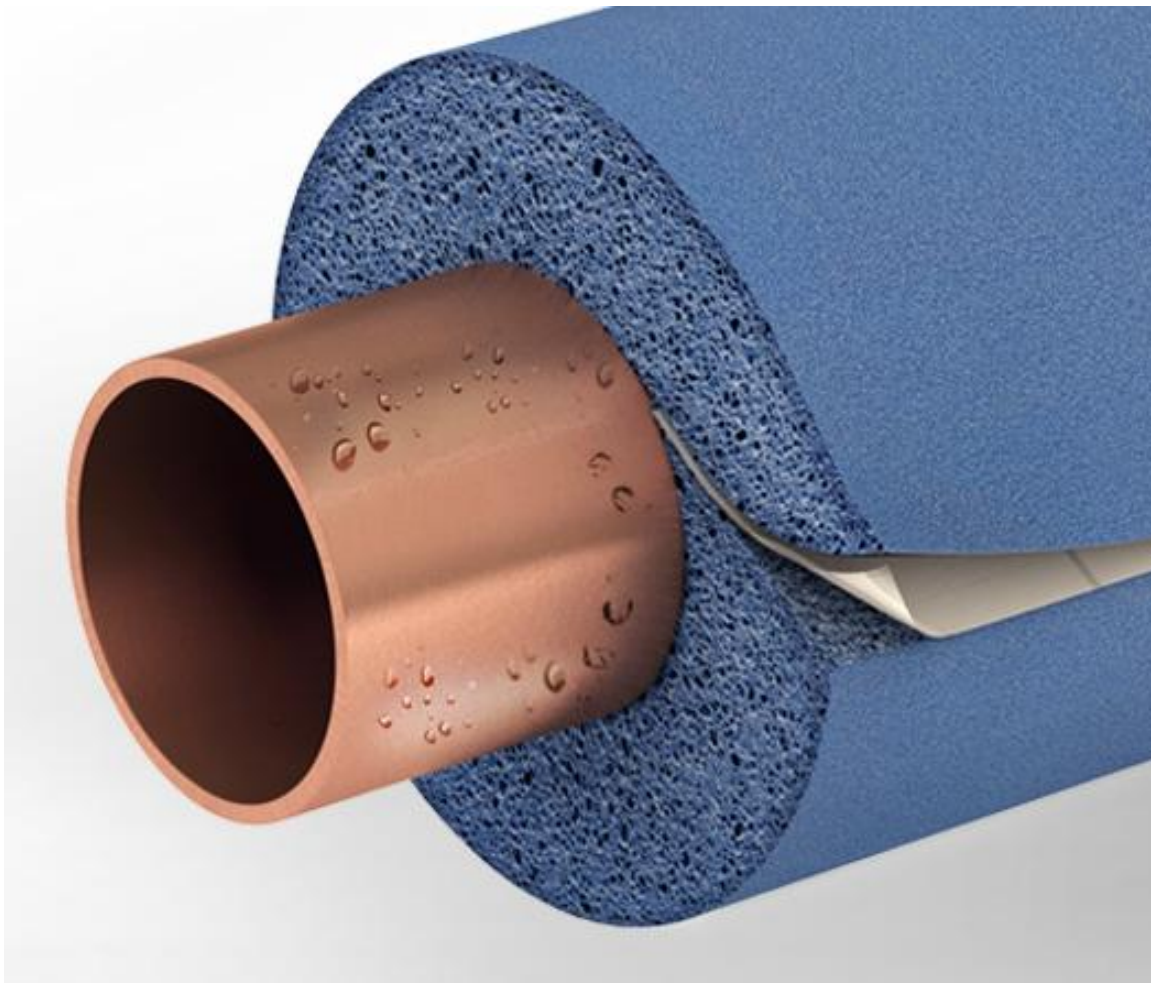
Полный спектр/нет конкуренции



SBI performance



Armaprene®



произведено по
запатентованной
технологии
Armaprene

КЛЕЙ



Armaflex® Ultima Kleber / Adhesives

DER NACHHALTIGE
KLEBER FÜR EIN STARKES
SYSTEM

THE SUSTAINABLE ADHESIVES
FOR A STRONG SYSTEM

- Lösungsmittelfreier, leistungsstarker Kleber
- VOC-frei
- Einsetzbar bei Medientemperaturen von -50°C bis +110°C
- *Solvent-free, high-tech adhesive*
- *Zero VOC*
- *For medium temperatures between -50°C up +110°C*



- Spezialkleber mit reduziertem Lösungsmittelgehalt
- Tropft nicht, für sauberes, nachhaltiges Arbeiten
- Einsetzbar bei Medientemperaturen von -50°C bis +70°C
- *Solvent-reduced adhesive*
- *Non-dripping, for clean, sustainable application*
- *For medium temperatures between -50°C up +70°C*



- Hochleistungs Spezialkleber der neusten Generation
- Entwickelt für Armaflex Ultima
- Einsetzbar bei Medientemperaturen von -50°C bis +110°C
- *New generation, high performance adhesive*
- *Specially engineered for Armaflex Ultima*
- *For medium temperatures between -50°C up +110°C*



Armaflex Ultima 700 Adhesive

- Hochleistungs Spezialkleber der neusten Generation
- Entwickelt für Armaflex Ultima
- Einsetzbar bei Medientemperaturen von -50°C bis +110°C

- *New generation, high performance adhesive*
- *Specially engineered for Armaflex Ultima*
- *For medium temperatures between -50°C up +110°C*



Armaflex Ultima 700 Adhesive

- ✓ Новое поколение клея на основе растворителей
- ✓ Разработан для использования с Armaflex Ultima

Armaflex Ultima RS850 Adhesive

- Spezialkleber mit reduziertem Lösungsmittelgehalt
- Tropft nicht, für sauberes, nachhaltiges Arbeiten
- Einsetzbar bei Medientemperaturen von -50°C bis $+70^{\circ}\text{C}$

- *Solvent-reduced adhesive*
- *Non-dripping, for clean, sustainable application*
- *For medium temperatures between -50°C up $+70^{\circ}\text{C}$*



Armaflex Ultima RS850 Adhesive

- ✓ Не капает
- ✓ не испаряется, когда остается открытым
- ✓ Для комфортного применения
- ✓ испытания с Armaflex Ultima + RS850 показали превосходную производительность в стандартной комбинации AF +520

Armaflex Ultima SF990 Adhesive

- Lösungsmittelfreier, leistungsstarker Kleber
- VOC-frei
- Einsetzbar bei Medientemperaturen von -50°C bis $+110^{\circ}\text{C}$

- *Solvent-free, high-tech adhesive*
- *Zero VOC*
- *For medium temperatures between -50°C up $+110^{\circ}\text{C}$*



Armaflex Ultima SF990 Adhesive

- ✓ **Топовый клей на водной основе**
- ✓ **SF990 полностью без содержания растворителей**
- ✓ **клей будущего, полностью безопасный для окружающей среды**
- ✓ **Без запаха**
- ✓ **Идеально подходит для закрытых, замкнутых пространств и «зеленого» строительства**
- ✓ **Показатель вязкости и термостойкости превосходит RS850**

Доступность на рынке

Armaflex Ultima & new Ultima Adhesives

- ✓ Апрель 2013 в компании Венторус
- ✓ Тел.8 495 933 56 01 info@ventorus.ru



Armaflex[®]
Ultima