

CERTIFICATE

The company

Amann & Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstr. 1
74357 Bönningheim, GERMANY

is granted authorisation according to STANDARD 100 by OEKO-TEX® to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark, based on our test report
22.0.07639

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



19.0.69528 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100



for the following articles:

Strongbond, Strongbond WRe bonded 100 % polyamide continuous filament thread, made of PA 6.6 fibres, white and dyed; produced by using materials certified according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

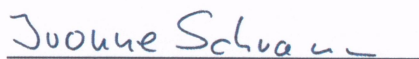
The results of the inspection made according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Annex 6, **product class I** have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological requirements of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® presently established in Annex 6 for baby articles.

The certified articles fulfil requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo colourants, nickel release, etc.), the American requirement regarding total content of lead in children's articles (CPSIA; with the exception of accessories made from glass) and of the Chinese standard GB 18401:2010 (labelling requirements were not verified).

The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to ISO 17050-1, is under an obligation to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark only in conjunction with products that conform with the sample initially tested. The conformity is verified by audits.

The certificate 19.0.69528 is valid until 30.04.2023

Boennigheim, 24.05.2022


Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Head of Certification Body OEKO-TEX®



CERTIFICATE

The company

AMANN GROUP
Amann & Söhne GmbH & Co. KG
Hauptstraße 1
74357 Bönnigheim, GERMANY

is granted authorisation according to STANDARD 100 by OEKO-TEX® to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark, based on our test report
22.0.01235

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100



93.0.4233 HOHENSTEIN HTTI

Tested for harmful substances
www.oeko-tex.com/standard100



for the following articles:

Sewing thread made of PES: Saba, Saba WRe, Sabatex, Sabatex Soft, Sabasoft, Sabaflex, Serafil, Serafil WRe, Serafil T90, Serabraid T60, Serabraid T90, Isacord, Isacord Multicolour, Isa, Universal, Crown, Belfil-S, Texam, Synton, Terrier, Pescon-T, white and dyed (including neon colours); Texturan, white and grey; Topfil, white; made of PP/PBT: Isa Texlight, dyed; made of PA: Garment Dyeing, Bauschgarn PA-SGD, undyed; made of PES: Cordonnet, Extra Stark, Seracor, Metrosene, Seralon, Troja, Trojalock, Bobbinette, Seraflock, Aspotex, Aspo, Seraflex, Seralene, Poly Sheen, Poly Sheen Multi, white and dyed (including neon colours); made of PP/PBT: Poly Glow, dyed; produced by using materials certified according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®.

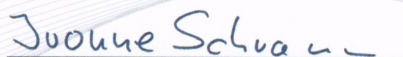
The results of the inspection made according to STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Annex 6, **product class I** have shown that the above mentioned goods meet the human-ecological requirements of the STANDARD 100 by OEKO-TEX® presently established in Annex 6 for baby articles.

The certified articles fulfil requirements of Annex XVII of REACH (incl. the use of azo colourants, nickel release, etc.), the American requirement regarding total content of lead in children's articles (CPSIA; with the exception of accessories made from glass) and of the Chinese standard GB 18401:2010 (labelling requirements were not verified).

The holder of the certificate, who has issued a conformity declaration according to ISO 17050-1, is under an obligation to use the STANDARD 100 by OEKO-TEX® mark only in conjunction with products that conform with the sample initially tested. The conformity is verified by audits.

The certificate 93.0.4233 is valid until 28.02.2023

Boennigheim, 22.03.2022


Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Head of Certification Body OEKO-TEX®



Product data sheet

STRONGBOND AMANN

Polyamide 6.6 continuous filament, bonded

- the robust bonded sewing thread
- for heavy-duty seams
- best sewing performance, also for multidirectional sewing



Technical data:

Ticket no.	Tex no.	Linear density (dtex) (DIN EN ISO 2060)	Linear density (Nm) (DIN EN ISO 2060)	Breaking force (cN) (DIN EN ISO 2062)	Elongation at break (%) (DIN EN ISO 2062)	Needle size Nm	Needle size No.
10	270	1149 * 3	9 / 3	20300	25	200-250	25-27
13	210	867 * 3	12 / 3	15280	24	180-200	24-25
20	135	566 * 3	18 / 3	10360	24	140-160	22-23
30	90	377 * 3	27 / 3	6720	24	120-140	19-22
40	70	272 * 3	37 / 3	5130	21	110-130	18-21
60	45	273 * 2	37 / 2	3450	20	90-110	14-18
80	35	128 * 3	78 / 3	2590	23	80-100	12-16

Fastness properties:

Colour fastness to artificial daylight (ISO 105 B02)	≥ 4-5
Colour fastness to bleaching with hypochlorite (ISO 105 N 01)	≥ 3-4
Colour fastness to dry cleaning (ISO 105 D 01)	≥ 4
Colour fastness to perspiration (ISO 105 E04)	≥ 4
Colour fastness to rubbing 1) dry (ISO 105 X 12)	≥ 4
Colour fastness to rubbing 2) wet (ISO 105 X 12)	≥ 4-5
Colour fastness to washing 60°C (ISO 105-C06 E2S)	≥ 3-4
Colour fastness to water (ISO 105 E 01)	≥ 5

Thermal properties:

- Melting point : ~ 255-260 °C

Care labels:



Article assortment:

Ticket no.	Tex no.	Article no.	Make-up	Spool type	No. of colours
10	270	V1015	1.500 m	FS	12
13	210	VK1320	2.000 m	FS	2
20	135	V2015	1.500 m	FS	76
30	90	V3025	2.500 m	FS	11
40	70	V4035	3.500 m	FS	95
60	45	V6050	5.000 m	FS	75
80	35	V8090	9.000 m	FS	2

Main application:

- Shoes
- Suitcases
- Bags
- Belts and small leather goods

**Further application:**

- Automotive
- Techtex

Паспорт продукта

STRONGBOND AMANN

**Полиамид 6.6 (нейлон) армированный
непрерывный филамент, бондированный**

- Прочная бондированная швейная нить
- Для сверхпрочных швов
- Лучшие швейные характеристики для разнопланового шитья



Технические данные:

Ticket no.	Tex no.	Линейн пл-ть (dtex) (DIN EN ISO 2060)	Линейн пл-ть (Nm) (DIN EN ISO 2060)	Разрывная нагрузка (cN) (DIN EN ISO 2062)	Относительное удлинение (%) (DIN EN ISO 2062)	Иглы номер Nm	Иглы номер No.
10	270	1149 * 3	9 / 3	20300	25	200-250	25-27
13	210	867*3	12/3	15280	24	180-200	24-25
20	135	566*3	18/3	10360	24	140-160	22-23
30	90	377*3	27/3	6720	24	120-140	19-22
40	70	272*3	37/3	5130	21	110-130	18-21
60	45	273*2	37/2	3450	20	90-110	14-18
80	35	128*3	78/3	2590	23	80-100	12-16

Свойства:

Стойкость цвета к искусственному дневному свету (ISO 105 B02)	≥ 4-5
Стойкость краски к отбеливанию гипохлоритом (ISO 105 N 01)	≥ 3-4
Стойкость краски к химической чистке (ISO 105 D 01)	≥ 4
Устойчивость цвета к поту (ISO 105 E04)	≥ 4
Стойкость краски к истиранию 1) сухой (ISO 105 X 12)	≥ 4
Стойкость краски к истиранию 2) мокрый (ISO 105 X 12)	≥ 4-5
Стойкость краски к стирке 60°C (ISO 105-C06 E2S)	≥ 3-4
Стойкость краски к воде (ISO 105 E 01)	≥ 5

Термические свойства:

- Температура плавления : ~ 255-260 °C

Уход:



Ассортимент по артикулам:

Ticket no.	Tex no.	Article no.	намотка	Тип шпули	Кол-во цветов
10	270	V1015	1.500 m	FS	12
13	210	VK1320	2.000 m	FS	2
20	135	V2015	1.500 m	FS	76
30	90	V3025	2.500 m	FS	11
40	70	V4035	3.500 m	FS	95
60	45	V6050	5.000 m	FS	75
80	35	V8090	9.000 m	FS	2

Основное применение:

- Обувь
 - Чемоданы
- Сумки
 - Ремни и кожаные изделия



Другое применение:

- Автоиндустрия
- Технический текстиль



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА СЛУЖБА

ДЕРЖАВНА САНІТАРНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА
СЛУЖБА УКРАЇНИ

(назва установи)

вул.Грушевського, 7, м.Київ, 01601

(місцезнаходження)

253-94-84, 559-29-88

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник головного державного
санітарного лікаря України



С.В. Протас

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 28.08 2015р.

№ 05.03.02-04/38839

Підошви формовані: із поліуретану, з термоеластопласту, з термопластичного поліуретану згідно з
ДСТУ 4261:2003

(об'єкта експертизи)

код за ДКПП: 22.29.29-20.00

(код за ДКПП, код за УКТЗЕД артикул)

Для виробництва взуття

(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ПП "Львів-Пласт", Україна, м. Львів, вул. Богданівська, 17, тел.: 032 2939610, код ЄДРПОУ: 25229229

(країна, виробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ПП "Львів-Пласт", Україна, м. Львів, вул. Богданівська, 17, тел.: 032 2939610, код ЄДРПОУ: 25229229

(заявник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Вітчизняна продукція

(дані про контракт на постачання об'єкта експертизи в Україну)

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки / показникам:

за вмістом шкідливих речовин у водному модельному середовищі, а саме концентрацій: формальдегіду (ГДК 0,05 мг/дм³), фенолу (ГДК 0,1 мг/дм³), акрилонітрилу (ДКМ 0,02 мг/дм³), бутадієну (ГДК 0,05 мг/дм³), кадмію (ГДК 0,001 мг/дм³), хрому VI (не допуск.), нікелю (ГДК 0,10 мг/дм³); у повітрі: формальдегіду (ГДК 0,003 мг/м³), фенолу (ГДК 0,003 мг/м³), толуїлендіізоціанату (ГДК 0,05 мг/м³), акрилонітрилу (ГДК 0,03 мг/м³), бутадієну (ГДК 1,0 мг/м³), за наявністю запаху (не більше 2 балів) у відповідності до у відповідності до МВ № 1353-76 "Методические указания по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов".

(критерії безпеки / показники)

Необхідними умовами використання /застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

необхідно здійснювати контроль за вмістом шкідливих речовин у водному модельному середовищі, а саме концентрацій формальдегіду за ГОСТ 25617, фенолу за МР № 1436-76, акрилонітрилу за МР № 123-11/284-77, бутадієну за МВ № 5923-91, кадмію, хрому VI, нікелю за ГОСТ 25779; у повітрі - формальдегіду за МВ № 3999-85, фенолу за РД 52.04.186-89, толуїлендіізоціанату за МВ № 5813-9, акрилонітрилу за РД 52.04.186, бутадієну за МВ № 5923-91, наявністю запаху за ДСТУ 4239:2003 у відповідності до у відповідності до МВ № 1353-76 "Методические указания по гигиенической оценке одежды и обуви из полимерных материалов".

Використання згідно з Інструкцією виробника.

(особливості умов використання, застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Підошви формовані: із поліуретану, з

термоеластопласту, з термопластичного поліуретану згідно з ДСТУ 4261:2003, за наданим заявником зразком відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

При зміні рецептури, технології виготовлення, які можуть змінити властивості об'єкта експертизи або спричинити негативний вплив на здоров'я людей, сфери застосування, умов застосування об'єкта експертизи даний висновок втрачає силу.

Термін придатності: згідно гарантій фірми-виробника

Повинно бути надане маркування відповідно до вимог чинного законодавства.

(інформація щодо етикетки, інструкція, правила тощо)

Висновок дійсний до: на термін дії ДСТУ 4261:2003 "Взуття. Деталі низу. Технічні умови. "

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Вітчизняна продукція

(показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні)

Вітчизняна продукція

(показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні)

Поточний державний санепіднагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: у відповідності з чинним законодавством України шляхом вибіркового санітарно-епідеміологічного нагляду та контролю з обов'язковим випробуванням зазначених показників.

(показники безпеки, які здійснюються при поточному державному санепіднагляді)

Львівський національний медичний університет
ім.Данила Галицького

м.Львів, вул.Пекарська, 69; 79010, тел.: 8(032)
260-30-66 8(032) 260-32-44

(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

Протокол експертизи

№ 1113 від 25.08.2015р.

(№ протоколу, дата його затвердження)

Голова експертної комісії



Гжегоцький М.Р.