

GF

Стеклоткань с ПТФЭ-покрытием

Продукты **Techflon** – это высокопроизводительные продукты сотканые из стекловолокна и покрытые ПТФЭ.

Материалы **Top Series** отвечают наивысшим требованиям. Продукты **Premium Series | Standard Series | Industrial Series** в большинстве своем отличаются друг от друга процентом содержания ПТФЭ при одинаковой толщине стеклоткани. Именно от количества ПТФЭ зависит прочность, изнашиваемость и гибкость материала. В зависимости от этого возможно применение стеклоткани с ПТФЭ-покрытием в различных отраслях производства и промышленности.

Материалы **Black anti-static Series** предотвращают электростатическую зарядку во время производственного процесса. **Tear resistant Series** отличается высокой гибкостью и улучшенной разрывной прочностью. **Porous Series** – пористая стеклоткань с небольшим покрытием ПТФЭ, именно эта структура делает возможным удаление летучих газов и циркуляцию воздуха. Ткани **Specialty Series** изготавливаются специально по запросу. Продукты **Heavy Belting Series** разработаны для текстильной промышленности со специальным покрытием из фторополимера, имеющие лучшие разделительные качества и очень высокую стойкость. Для больших механических нагрузок подходят материалы **ПТФЭ / Kevlar® Fabric Series**. Их превосходные качества делают свой вклад в увеличение продуктивности при довольно низких издержках производства.

Области применения

► Premium Series | Standard Series | Industrial Series

Ламинирование, конвейерные ленты для пищевой промышленности, электроизоляция, заморозка, прессование.

► Black anti-static Series

Швейная промышленность / конвейерные ленты, фиксировочные прессы

► Tear resistant Series

Используются как ремни для валков с маленьким диаметром

► Porous Series

В процессах сушки и вулканизации

► Heavy Belting Series

Конвейерные ленты / разделяющая прослойка при производстве ковров с ПВХ-основой или при вулканизации каучука

INFO

- великолепная стойкость к повышенным температурам
- легко чистится
- стабильность размера
- не токсичен
- превосходная стойкость к химическому воздействию
- высокая прочность
- устойчивость против ультрафиолетовых, инфракрасных и высокочастотных излучений

GF

Glasgewebe
PTFE-beschichtet
Glass Fabric
PTFE coated
Стеклоткань
с ПТФЭ-покрытием
Tela de vidro
PTFE-antiadhesivo



Technische Daten Technical Data Технические данные Datos técnicos

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	PTFE (%) содержание ПТФЭ (%) PTFE (%)	weight (g/m ²) вес (гр/м ²) Gewicht (g/m ²)	nominal thickness (mm) номинальная толщина (мм) nominale Stärke (mm)	standard widths (mm) ширина (мм) Standardbreiten (mm)	tensile strength (N/5cm) растяжимость (Н/5см) Dehnbarkeit (N/5cm)
temperature (°C) температура (°C) Temperatur (°C)					-170 - +260
63.296.15LAM	63	296	0,150	1000	1800
Top Series					
68.115.08	68	155	0,080	1000	800
60.270.13	60	270	0,130	1000	1200
65.316.15	65	316	0,150	1000	1200
62.530.25	62	530	0,250	1000, 2000, 2600	2300
66.580.28	66	580	0,280	1000	2300
59.720.36	59	720	0,360	1000, 1500, 2000	3500
Premium Series					
64.135.08	64	135	0,075	1000, 1300	800
58.255.13	58	255	0,125	1000, 1500	1200
63.296.15	63	296	0,140	1000	1200
59.490.23	59	490	0,230	1000, 1500	2300
55.650.33	55	650	0,330	1000, 1500, 2000, 2600	3500
Standard Series					
53.107.08	53	107	0,070	1000	800
48.220.13	48	220	0,110	1000, 1250	1200
54.235.13	54	235	0,115	1000, 1500	1200
60.276.15	60	276	0,130	1000	1200
55.455.25	55	455	0,220	1000, 1500	2300
Industrial Series					
68.155.08AS	68	155	0,080	1000	800
54.235.13AS	54	235	0,115	1000	1200
58.255.13AS	58	255	0,125	1000	1200
63.296.15AS	63	296	0,140	1000	1200
55.455.25AS	57	470	0,230	1000, 1500	2300
58.490.25AS	58	490	0,240	1000, 1500	2300
60.520.25AS	60	520	0,250	1000, 2000, 2600	2300
56.670.35AS	56	670	0,350	1000, 1500, 2000, 2600	3500
Black anti-static Series					
64.135.08TR	64	135	0,075	1000	980
57.255.13TR	57	255	0,140	1000	1800
61.285.15TR	61	285	0,150	1000	1800
55.455.25TR	55	455	0,230	1000	2800
57.255.13TR	57	255	0,140	1000	1800
Tear resistant Series					



All technical data are based on average values (tolerance: +/- 5 %). These values are not intended for use in preparing specifications. Technical information contained herein are based on test results Techflon believes to be reliable, but they are not to be construed in any manner as warranties expressed.

Величины наименований рассчитаны в среднем (толерантность: +/- 5 %).

и соответствуют нашему сегодняшнему стандарту, который может измениться в связи с использованием новых технологий, разработок и т.д.

Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, nicht um Mindestwerte (Toleranz: +/- 5 %).

Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behält Techflon sich vor.

Techflon
Thomas Fahrner

Obere Laube 61
D-78462 Konstanz

www.techflon.com
info@techflon.com

Phone / Тел
+49(0)7531 917541

Fax / Факс
+49(0)7531 917543



style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	PTFE (%) содержание ПТФЭ (%) PTFE (%)	weight (g/m ²) вес (г/м ²) Gewicht (g/m ²)	nominal thickness (mm) номинальная толщина (мм) nominale Stärke (mm)	standard widths (mm) ширина (мм) Standardbreiten (mm)	tensile strength (N/5cm) растяжимость (Н/5см) Dehnbarkeit (N/5cm)
---	---	--	--	---	---

temperature (°C) | температура (°C) | Temperatur (°C)

-170 - +260

35.75.06P	35	75	0,065	1000	980
22.138.13P	22	138	0,130	1000	1900
26.278.23P	26	278	0,230	1000	2300
26.360.32P	26	360	0,320	1000	3500

Porous Series

60.270.13R.AS	60	270	0,125	1000	1200
63.296.15Platin	63	296	0,140	1000	1200
63.296.155P	63	296	0,140	1000	1200
65.320.155P	65	320	0,150	1000	1200
55.455.25F	55	455	0,220	1250	2300
65.560.25RED	65	560	0,280	1000, 1500	2300
33.430.335P	33	440	0,320	1000	3500
44.615.33PL	44	615	0,280	1525	3300

Specialty Series

44.1100.70	44	155	0,700	2000	1000
44.1100.70AS	44	270	0,700	2600	1000
42.1230.85	42	155	0,850	2600	1230
43.10.10.80	43	270	0,800	2600	1100
36.1385.95A	36	155	0,950	1500	1385
25.1150.935B	25	270	0,935	1500	1150
55.900.50	55	155	0,500	2000	900
60.1000.50APA	60	155	0,500	2000	1000
37.670.75	37	270	0,750	1530, 1680, 1780	670
56.450.35	56	155	0,350	1100, 1600	450
48.1140.70	48	270	0,700	3300	1140

Heavy Belting Series

36.315.20SC	36	315	0,200	1000	2100
-------------	----	-----	-------	------	------

One-Side coated Series

49.185.13K	49	185	0,130	1250	2000
49.185.13KAS	49	185	0,130	1250	2000
59.160.15KS	59	160	0,150	1250	2700
69.350.22K	69	350	0,220	1000	2850
58.680.42K	58	680	0,425	1600	2200
58.680.42KAS	58	680	0,425	1600	2200

PTFE / Kevlar® Fabric Series

GF^{sa}

Glasgewebe PTFE-beschichtet, selbstklebend

Glass Fabric PTFE coated, self adhesive

Стеклоткань с ПТФЭ-покрытием, самоклеющаяся

Tela de vidro PTFE-antiadhesivo, autoadhesivo

Die selbstklebenden **Techflon**-Glasgewebe sind mit PTFE und einer Klebeschicht aus Acryl- oder Silikonkleber beschichtet. Das Gewebe mit Silikonkleber hat eine strukturierte, gelbe PVC-Abziehfolie über der Klebeschicht. Das Gewebe mit Acrylkleber hat eine glatte, blaue PE-Abziehfolie und bieten eine hohe Anfangsklebekraft und verstärkte Lösemittelbeständigkeit.

INFO

- Oberfläche mit exzellenten Antihafteigenschaften
- geeignet für eine Vielfalt industrieller Anwendungsbereiche, für welche eine hohe Temperaturbeständigkeit, dielektrischer Widerstand, mechanische Festigkeit, Feuerbeständigkeit und auch Kosteneffektivität wichtig ist

Anwendungsbereiche

- Trennlagen / Trenngewebe bei Heißversiegelungen und Verpackungsmaschinen
- Hilfsstoff beim Bügeln oder Pressen
- Walzenüberzug
- Schachtbelag
- Antihaftschicht auf Klebewerkzeugen
- Trenngewebe

The self adhesive **Techflon**-Glass fabrics are coated with PTFE and have a layer of acrylic- or silicone adhesive. The silicone adhesive is assembled with a structured, yellow PVC-liner. For the acrylic adhesive a blue, plain PE-liner is used. The acrylic adhesive offers a very high initial adhesive power and a excellent solvent resistance.

INFO

- excellent anti-adhesive surface
- suitable for several industrial applications, where a high temperature resistance, good dielectric properties, mechanical stability and a fire-retardant material is requested. Another very important aspect is the high cost-effectiveness

fields of application

- release face / release fabric for heat sealing and packaging machinery
- excipient for ironing or pressing
- roller covering
- shaft covering
- anti-adhesive layer on glue tools
- release fabric

Односторонне-самоклеющаяся стеклоткань с ПТФЭ-покрытием изготовлена с силиконовой или акриловой клеевой основой. Силиконовый клеевой слой покрыт защитной желтой PVC-пленкой с ярковыраженной структурой. Акриловый клеевой слой покрыт гладкой синей защитной PE-пленкой. Материалы на акриловой клеевой основе отличаются повышенной силой прилипания и стойкостью к растворителям.

INFO

- поверхность, к которой ничего не прилипает
- используется в отраслях где важны такие качества материала, как: стойкость к повышенным температурам, механическим воздействиям, не воспламеняемость, электрическая изоляция, а также экономическая выгода

Области применения

- разделяющийся слой в упаковочных машинах
- на нагревательной пластине в утюжных и типографских прессах
- покрытие валов
- покрытие шахт
- разделяющая прокладка
- покрытие в скотобойне



Technische Daten Technical Data Технические данные Datos técnicos

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	PTFE (%) содержание ПТФЭ (%) PTFE (%)	nomin. thickness (mm) номинальная толщина (мм) nomin. Stärke (mm)	nomin. total thickness (mm) номинальная толщина с клеем (мм) nomin. Gesamt-Stärke (mm)	weight* (g/m ²) вес* (гр/м ²) Gewicht* (g/m ²)	adhesion(N/cm) клеякость (Н/см) Klebewirk. (N/cm)
---	---	---	--	--	---

adhesive system тип клея Klebesystem	Silicone силиконовый Silikon
temperature (°C) температура (°C) Temperatur (°C)	-70 - +260
standard widths (mm) стандартная ширина (мм) Standardbreiten (mm)	1000

68.108.08AD	68	0,080	0,130	155	4,4
60.270.13AD	60	0,130	0,180	270	5,4
65.316.15AD	65	0,150	0,200	316	5,6
62.530.25AD	62	0,250	0,300	530	6,0

Premium Series

64.135.08AD	64	0,075	0,125	135	4,4
58.255.13AD	58	0,125	0,175	255	5,4
63.296.15AD	63	0,140	0,290	296	5,6
59.490.25AD	59	0,240	0,290	490	6,0
55.650.33AD	55	0,330	0,380	650	6,2

Standard Series

34.235.13AD	34	0,115	0,165	235	5,4
60.276.15AD	60	0,130	0,180	276	5,6
55.455.25AD	55	0,220	0,270	455	6,0

Industrial Series

68.155.08AS/AD	68	0,080	0,130	155	4,4
58.255.13AS/AD	58	0,125	0,175	255	5,4
55.455.25AS/AD	55	0,230	0,280	470	6,0

Anti-static Series

63.296.15AS/AD	63	0,140	0,190	296	5,6
----------------	----	-------	-------	-----	-----

Specialty Series

adhesive system тип клея Klebesystem	Acrylic Акриловый Acryl
temperature (°C) температура (°C) Temperatur (°C)	-70 - +170
standard widths (mm) стандартная ширина (мм) Standardbreiten (mm)	1000

68.155.08AC	68	0,080	0,130	155	5,2
54.235.13AC	54	0,115	0,165	235	6,0
58.255.13AC	58	0,125	0,175	255	6,0
63.296.15AC	63	0,140	0,190	296	6,2
55.455.25AC	55	0,220	0,270	455	7,1

Acrylic Series

*Nominal weight excluding adhesive | Вес без клеевой основы | Gewicht der Folie ohne Kleber
All technical data are based on average values (tolerance: +/- 5 %). These values are not intended for use in preparing specifications.
Technical information contained herein are based on test results Techflon believes to be reliable, but they are not to be construed in any manner as warranties expressed.

Всё перечисленное в данном документе является информацией, основанной на результатах испытаний, которые Techflon считает надежными, но не должны рассматриваться как гарантии.
И соответствуют нашему общему стандарту, который может изменяться в связи с использованием новых технологий, разработок и т.д.
Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, nicht um Mindestwerte (Toleranz: +/- 5 %).
Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behält Techflon sich vor.

OF

Offenmaschige Gewebe Transportbänder & Verbindungen

Open Mesh Fabric Conveyor Belts & Connections

Сетки Конвейерные ленты и виды соединений

Telas de mallas abiertas Cintas transportadora & Conexiones

Die offenmaschigen, PTFE-beschichteten, **Techflon**-Transportbänder der **Open Mesh Fabric Series** werden überall dort eingesetzt, wo Produkte laminiert, kaschiert, getrocknet, gedämpft, erhitzt gekühlt oder einfach transportiert werden. Diese offenen Gewebe werden nach Ihren Vorstellungen und Wünschen aus hochwertigen Materialien maßgefertigt - Wir beraten Sie gern.

Die Transportbänder können mit einem mechanischen Verschluss, den verschiedenen **Techflon**-Verbindungen der **Connection Series**, vernäht oder verschweißt werden, wobei drei verschiedene Verbindungsarten angeboten werden.

INFO

Techflon-Randverstärkungen:

Auf ihnen werden die Elemente zur Bandführung der **Pull-in Step and Track System Series** angebracht. Sie dienen aber auch der Entlastung und dem Schutz des Gewebes.

PTFE / Glas PTFE / Aramid Highflex PTFE / Film

Anwendungsbereiche

- PTFE Trocknen
- PTFE Spannrahmen
- PTFE Verpackungsmaschinen
- PTFE Transportanlagen (z.B. Lebensmittel-, Textilbranche)
- PTFE Filter- und Abtropfanlagen
- PTFE Back- und Bratanlagen
- PTFE Frost- und Kühlanlagen

The open mesh, PTFE-coated, **Techflon**-conveyor belts from the **Open Mesh Fabric Series** are used wherever goods need to be laminated, dried, steamed, heated, cooled or transported as such.

The open meshed fabrics are custom made, due to your specifications, using high-grade materials. Don't hesitate to seek advice!

The conveyor belts are offered with different types of **Techflon**-seams from the **Connection Series**. Sealed and/or stitched in three different types.

INFO

Techflon also offers adequate edge reinforcements, including the components from the **Pull-in Step and Track System Series** for the belt threading path.

It also serves to discharge and protect the fabric itself.

PTFE / Glas PTFE / Aramid Highflex PTFE / Film

fields of application

- PTFE drying
- PTFE tenter (frame)
- PTFE packaging machinery
- PTFE conveyor plants (food, textiles)
- PTFE filtration- and draining plants
- PTFE baking- and roasting plants
- PTFE deep freeze- and cooling plants

Конвейерные ленты из сетчатого полотна, покрытого ПТФЭ **Open Mesh Fabric Series** используются при ламинировании, кашировании, сушке, парке, заморозке или транспортировке. Готовые изделия изготавливаются на заказ.

Конвейерные ленты производятся с различными типами обработки соединений **Connection Series**: сшитые или сваренные при высокой температуре под прессом. Существуют три вида соединений.

INFO

Techflon-усиление края

В усиленную краевую кромку устанавливаются различные элементы **Pull-in Step and Track System Series**. Именно такое усиление края защищает материал от повреждений по краям.

Области применения

- PTFE Сушка
- PTFE Упаковочные машины
- PTFE Транспортировочный конвейер (например продуктов, текстиля)
- PTFE Печи и жаровни
- PTFE Морозильные камеры

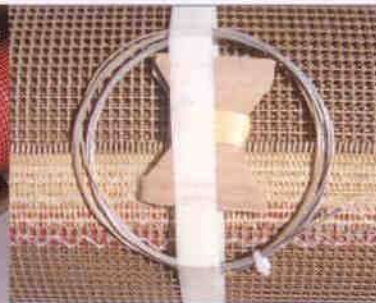
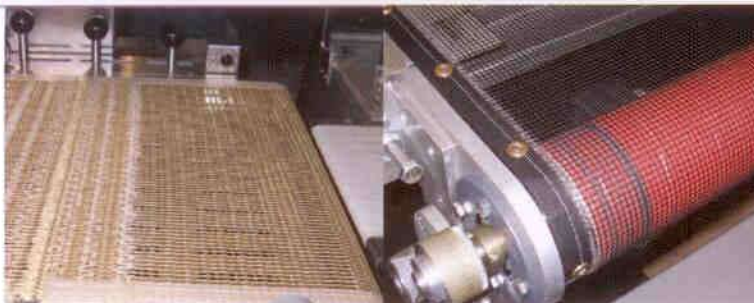
www.techflon.com

Hotline +49(0)7531 917541

Techflon
TECHNOLOGY SINCE 1962

OF

Offenmaschige Gewebe
Transportbänder & Verbindungen
Open Mesh Fabric
Conveyor Belts & Connections
Сетки
Конвейерные ленты и виды соединений
Telas de mallas abiertas
Cintas transportadora & Conexiones



Technische Daten Technical Data Технические данные Datos técnicos

style-/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	PTFE (%) содержание ПТФЭ (%) PTFE (%)	weight (g/m ²) вЕС (г/м ²) Gewicht (g/m ²)	nominal thickness (mm) номинальная толщина (мм) nominale Stärke (mm)	standard widths (mm) стандартная ширина (мм) Standardbreiten (mm)	tensile strength (N/5cm) растяжимость (Н/5см) Dehnbarkeit (N/5cm)
--	---	--	--	---	---

temperature (°C) | температура (°C) | Temperatur (°C)

-170 - +260

31.460.90AS	31	460	0,900	1850, 2050, 2300, 2500, 2750, 3250, 3350	3000
23.430.80AS	23	430	0,800	2050, 2500, 2800, 3250	1500
33.550.12AS	33	550	1,200	2500, 3350	2500
31.580.12AS	31	580	1,200	2050, 2500, 2800, 3350	3000
53.280.75	53	280	0,750	2100, 2600, 3350	3500
48.407.87	48	407	0,870	3350	5000
31.680.12	31	680	1,200	2050, 3350	2500
31.630.12	31	630	1,200	2100, 2750, 3350	3500
31.460.90	31	460	0,900	1850, 2050, 2300, 2500, 2750, 3250, 3350	3000
22.530.75	22	530	0,750	1680, 3200	2500
23.430.80	23	430	0,800	2050, 2500, 2800, 3250	1500
33.550.12	33	550	1,200	2500, 3350	2300
31.580.12	31	580	1,200	2050, 2500, 2800, 3350	3000

Open Mesh Fabric Series

PTFE / Glass - anti-static

PTFE / Kevlar®

PTFE / Aramid-Glass

Maschenbreite (mm) |
размер ячейки (мм) |
mesh width (mm)

PTFE / Glass

4x4

1x1

2x2

6x6

2x2



Bullnose Bullnose Булн	Peek Peek Пек	Alligator Alligator Аллигатор	Riemenhaken Belt Hook Ри́мьенхак	Inox Inox Ино́кс	Laschensteck Clip Stick Лашенстек	Schweißver. Welded Швейвер
------------------------------	---------------------	-------------------------------------	--	------------------------	---	----------------------------------

Connection Series

Verbindungsarten |
Виды соединений |
types of connection



überlappend |

overlap

stumpf |

butt

formschlüssig |

scarfed



Nietenkante Rivet Flange	Noppenkante Nep Flange	Rollenkante PTFE Roller Flange PTFE	Ösenkante Eyelet Flange	Kantenführung Flange Track
-----------------------------	---------------------------	--	----------------------------	-------------------------------

Pull-in Step and Track System Series

All technical data are based on average values (tolerance: +/- 5 %). These values are not intended for use in preparing specifications. Technical information contained herein are based on test results Techflon believes to be reliable, but they are not to be construed in any manner as warranties expressed.

Величины наименований рассчитаны в среднем (толерантность: +/- 5 %).

и соответствуют нашему сегодняшнему стандарту, который может изменяться в связи с использованием новых технологий, разработок и т.д.

Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, nicht um Mindestwerte (Toleranz: +/- 5 %).

Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behält Techflon sich vor.

Techflon
Thomas Fahrner

Obere Laube 61
D-78462 Konstanz

www.techflon.com
info@techflon.com

Phone | Тел
+49(0)7531 917541

Fax | Факс
+49(0)7531 917543

Techflon
TRANSPORTING GEWEBE

AT

Klebebänder

Adhesive Tapes

СКОТЧИ

Cintas autoadhesivas

Die **Techflon**-Klebebänder kommen überall dort zum Einsatz, wo eine nicht haftende, flache und glatte Oberfläche erforderlich ist. Sie können zum Laminieren, Umwickeln, Bündeln, Versiegeln oder Isolieren verwendet werden.

INFO

Antihalt-Oberfläche mit hervorragenden PTFE-Merkmalen. Z.B.:

- hohe Beständigkeit gegen Hitze, Witterungseinflüsse und Chemikalien
- wasserabweisend
- erstklassige dielektrische Eigenschaften

Anwendungsbereiche

- Verpackungsindustrie
- Versiegelungen
- Isolierungen
- Abdeckungen
- Kunststoffverarbeitung
- Heißversiegelungen
- Formentrennung
- Oberflächenverkleidungen

Techflon-Adhesive Tapes are used wherever a non-adhesive, smooth and plain surface is required. They can be used for laminating, lagging, bundling, sealing or insulation.

INFO

Anti-adhesive surface with excellent PTFE-characteristics, such as:

- high thermal, chemical and weather resistance
- water-repellent (hydrophobic)
- excellent dielectric properties

fields of application

- packaging industry
- sealing
- insulations
- covering
- polymer processing
- heat sealing
- form detachment
- surface fairing

Самоклеющаяся лента **Techflon** используется для создания ровной и гладкой поверхности, к которой ничего не прилипает. Вы можете ее использовать при ламинировании, обертывании, склеивании или электрической изоляции.

INFO

Не липнущая поверхность с великолепными особенностями, свойственными для ПТФЭ-материалов:

- превосходные диэлектрические свойства
- великолепная стойкость к повышенным температурам и химическому воздействию
- водонепроницаемость

Области применения

- упаковочная промышленность
- сварка
- изоляция
- покрытия
- обработка пластмасс
- покрытие поверхностей

AT

Klebebänder

Adhesive Tapes

Скотчи

Cintas autoadhesivas



Technische Daten Technical Data Технические данные Datos técnicos

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	nominal total thickness (mm) номинальная толщина с клеем (мм) nominale Gesamt-Stärke (mm)	adhesion (N/cm) клеяемость (Н/см) Klebewirkung (N/cm)
---	---	---

adhesive system | тип клея | Klebesystem

Silicone | силиконовый | Silikon

68.155.08ADWL	0,145	5,9
68.155.08WADWL	0,145	5,9
54.235.13ADWL	0,190	6,4
SK-02AD	0,095	2,5
54.235.13AD	0,245	2,5
60.276.15AD	0,280	2,5

PTFE / Glass
self wound adhesive Tapes

PTFE / Film
self wound adhesive Tapes

Silicone / Glass
self adhesive Tapes

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	adhesive system тип клея Klebesystem	nominal total thickness (mm) номинальная толщина с клеем (мм) nominale Gesamt-Stärke (mm)	adhesion (N/cm) клеяемость (Н/см) Klebewirkung (N/cm)
---	--	---	---

64.135.08AD	Silicone силиконовый Silikon	0,180	4,0
58.255.13AD	Acrylic Акриловый Acryl	0,180	4,0
63.296.15AD	thermosetting rubber heißbeschichteter Gummi	0,180	4,9

Glass / Cloth
self adhesive Tapes

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	nominal thickness (mm) номинальная толщина без клея (мм) nominale Stärke (mm)	nominal total thickness (mm) номинальная толщина с клеем (мм) nominale Gesamt-Stärke (mm)	adhesion (N/cm) клеяемость (Н/см) Klebewirkung (N/cm)
---	---	---	---

adhesive system | тип клея | Klebesystem

Silicone | силиконовый | Silikon

temperature (°C) | температура (°C) | Temperatur (°C)

-170 - +260

SK-03AD	0,080	0,150	3,5
SK-05AD	0,125	0,180	4,4
SK-10AD	0,240	0,300	5,5
SK-20AD	0,530	0,600	6,3

PTFE-skived / Film
self adhesive Tapes

All technical data are based on average values (tolerance: +/- 5 %). These values are not intended for use in preparing specifications. Technical information contained herein are based on test results **Techflon** believes to be reliable, but they are not to be construed in any manner as warranties expressed. Offered in several widths (standard roll length: 30 m, 50m rolls and adhesive tapes without liner on demand).

Величины наименования рассчитаны в среднем (толерантность: +/- 5 %) и соответствуют нашему сегодняшнему стандарту, который может измениться в связи с использованием новых технологий, разработок и т.д. Материал в рулонах или нарезанный на заказ (стандартная длина рулона 30м, на заказ - 50м с покрытием, защищающим клей или без него). Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, nicht um Mindestwerte (Toleranz: +/- 5 %). Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behält **Techflon** sich vor. Als Rollenware in verschiedenen Breiten oder als zugeschnittene Klebebänder bestellbar (Standardrollenlänge: 30 m; auf Anfrage auch 50 m oder ohne Abziehfolie).

Techflon
Thomas Fahrner

Obere Laube 61
D-78462 Konstanz

www.techflon.com
info@techflon.com

Phone | Тел
+49(0)7531 917541

Fax | Факс
+49(0)7531 917543

Techflon
TECHNICAL GROUP

GFs

Glasgewebe silikonbeschichtet

Glass Fabric silicone rubber coated

Стеклоткань с силиконовым покрытием

Tela de vidro antiadhesivo de silicona

Die mit Silikonkautschuk beschichteten **Techflon**-Glasgewebe sind ein- und beidseitig beschichtet lieferbar oder auch in einseitig selbstklebender Ausführung.

INFO

- ✦ Temperaturbeständigkeit bis 230°C
- ✦ ausgezeichnete Trenneigenschaften
- ✦ überdurchschnittliche Abriebfestigkeiten
- ✦ gute Chemikalienbeständigkeit
- ✦ erstklassige dielektrische Eigenschaften

Anwendungsbereiche

- ✦ Schrumpftunnel
- ✦ Schaumstoffproduktion
- ✦ Elektroisolationstape
- ✦ Transportband
- ✦ Schutzvorhang
- ✦ Dichtung
- ✦ Selbstklebende silikonbeschichtete Glasgewebe: in allen mechanischen, elektrischen und industriellen Anwendungsfällen

Silicone rubber coated **Techflon**-Glass Fabric are available with one- or double-side coating and also with one side adhesive.

INFO

- ✦ high temperature resistance up to 230° C
- ✦ excellent release properties
- ✦ higher-than-average abrasion resistance
- ✦ good chemical resistance
- ✦ excellent dielectric properties

fields of application

- ✦ shrink tunnels
- ✦ foam manufacturing
- ✦ electrical insulation tape
- ✦ conveyor belts
- ✦ safety curtains
- ✦ gasketing
- ✦ silicone rubber coated Glass Fabric: used for several mechanical, electrical and industrial applications.

Стеклоткань с силиконовым покрытием может быть покрыта силиконом с одной или с двух сторон. Может быть изготовлена на клеевой основе или без нее.

INFO

- ✦ стойкость к повышенным температурам до 230°C
- ✦ не липнущая поверхность
- ✦ стойкость к химическому воздействию
- ✦ превосходная электрическая изоляция

Области применения

- ✦ производство поролона
- ✦ электроизоляционная лента
- ✦ конвейерная лента
- ✦ защитные шторы
- ✦ уплотняющая прокладка
- ✦ самоклеющийся материал
- используется во всевозможных механических, электрических и промышленных производственных процессах

GFs

Glasgewebe
silikonbeschichtet

Glass Fabric
silicone rubber coated, self adhesive

Стеклоткань
с силиконовым покрытием

Tela de vidro
antiadesivo de sílica



Technische Daten Technical Data Технические данные Datos técnicos

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	nominal thickness (mm) номинальная толщина (мм) nominale Stärke (mm)	weight (g/m ²) вес (г/м ²) Gewicht (g/m ²)	tensile strength (N/cm) растяжимость (Н/см) Dehnbarkeit (N/cm)	colour цвет Farbe
---	--	--	--	-------------------------

coated sides количество сторон, покрытых силиконом beschichtete Seiten	2
max. temperature (°C) максимальная температура (°C) max. Temperatur (°C)	230

SIL.020.W	0,23	340	260	white белый weiß
SIL.020.R	0,23	340	260	red красный rot
SIL.025.W	0,28	400	400	white белый weiß
SIL.025.R	0,28	400	400	red красный rot
SIL.035.W	0,35	520	400	white белый weiß
SIL.035.R	0,35	520	400	red красный rot
SIL.056.W	0,56	700	760	white белый weiß
SIL.056.R	0,56	700	760	red красный rot
SIL.076.W	0,76	1100	800	white белый weiß

Silicone Rubber coated Glass Fabric non-adhesive Series

On request also self adhesively
producible
Материал на заказ на
самоклеющейся основе с
нижеперечисленными техниче-
скими данными
Auf Anfrage auch selbstklebend
produzierbar

style/article-no. тип/наименование Typ-/Artikel-Nr.	type of tape вид самоклеющейся ленты Typ Klebeband	colour цвет Farbe
---	--	-------------------------

adhesive system тип клея Klebesystem	Silicone силиконовый Silikon
width (mm) ширина (мм) Breite (mm)	20 - 1000
protective liner защитное покрытие клеевой основы Schutzeinsatz	Yellow PVC
peel adhesion (N/cm) клейкость (Н/см) Klebewirkung (N/cm)	5,5

FR.10.AD	flame retardant plasma spray masking tape трудновоспламеняющийся самоклеющийся лента для Plasma-Spraying-использования schwer entflammbares Schutzklebeband für Plasma-Spraying	white белый weiß
SIL.AD	hi-friction tape высокий коэффициент трения Band mit hohem Reibungskoeffizient	red красный rot

Silicone Rubber coated Glass Fabrics self adhesive Series

All technical data are based on average values (tolerance: +/- 5 %). These values are not intended for use in preparing specifications.
Technical information contained herein are based on test results Techflon believes to be reliable, but they are not to be construed in any manner as warranties expressed.
Величины наименований рассчитаны в среднем (толерантность +/- 5 %).
В соответствии с нашим сегодняшнему стандарту, который может изменяться в связи с использованием новых технологий, разработок и т.д.
Bei den Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, nicht um Mindestwerte (Toleranz: +/- 5 %).
Sie entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und sollen ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behält Techflon sich vor.

Techflon
Thomas Fahrner

Obere Laube 61
D-78462 Konstanz

www.techflon.com
info@techflon.com

Phone | Тел
+49(0)7531 917541

Fax | Факс
+49(0)7531 917543

Techflon
TECHNISCHE GRUPPE