

Kunststofftechnik

Halbzeuge



ERIKS

Inhaltsverzeichnis

ERIKS Weltweit Kunststofftechnik

Tafeln / Platten aus Thermoplasten

Tafeln / Platten EPRAMID / PA	5
Tafeln / Platten EPRATAL / POM	9
Platten EPRAFORM PET / PETP	11
Platten EPRADUR / PVC	12
Platten MULTILENE PP / PP	13
Platten MULTILENE PE / PE	14
Platten ERIFLON PTFE / PTFE	18
Folien ERIFLON PTFE / PTFE	19
Platten ERIFLON PVDF / PVDF	21
Platten EPRATONE PEEK / PEEK	21
Platten EPRAFORM PMMA / PMMA	22
Platten EPRAFORM PC / PC	23

Rundstäbe aus Thermoplasten

Rundstäbe EPRAMID / PA	24
Rundstäbe EPRATAL / POM	29
Rundstäbe EPRAFORM PET / PETP	31
Rundstäbe EPRADUR / PVC	32
Rundstäbe MULTILENE PP / PP	33
Rundstäbe MULTILENE PE / PE	34
Rundstäbe ERIFLON PTFE / PTFE	36
Rundstäbe ERIFLON PVDF / PVDF	37
Rundstäbe EPRATONE PEEK / PEEK	38
Rundstäbe EPRAFORM PMMA / PMMA	39

Halbzeuge aus Duroplasten

Platten EPRATEX PFCP / PFCP	40
Rundstäbe EPRATEX PFCC / PFCC	41
Platten EPRATEX EPGC / EPGC	43
Gitterroste GFK / EPRAGRATE	45

ERIKS Dichtungs- und Polymertechnik

Ihr kompetenter Partner für technische Kunststoffe

ERIKS ist ein Industriedienstleister mit einem breiten Sortiment an Maschinenbauelementen und technischen Dienstleistungen für alle Industriesegmente. Unsere 7.500 qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterstützen unsere Kunden weltweit bei der Herstellung von Originalteilen (OEM) sowie bei der Wartung, Reparatur und Instandhaltung (MRO). Bei Bedarf integrieren wir unsere Leistungen im Kundenunternehmen, um für eine noch engere und reaktionsschnellere Zusammenarbeit zu sorgen.

Als innovatives Unternehmen bieten wir Ihnen eine breite Palette von Produkten: über Platten, Folien, Rundstäben, Rohren bis hin zu Profilen. Mit unserem hochmodernen Maschinenpark, unserem umfangreichen Sortiment, unserer Qualitätskontrolle sowie den Möglichkeiten zum Rapid Prototyping und unserer jahrelangen Anwendungserfahrung sind wir in der Lage, Ihnen von der Herstellung von Prototypen über Kleinserien bis hin zu großen Stückzahlen qualitativ hochwertige Produkte und Dienstleistungen zu bieten.

Sie erhalten bei ERIKS eine Vielzahl von Spitzenprodukten. Ob individuell oder Standard – Industriekunststoffe von ERIKS werden immer nach den höchsten Qualitätsmerkmalen gefertigt. Zuverlässig und langlebig. Entdecken Sie nachfolgend die hochwertigen ERIKS Kunststoffe für Ihre Anwendungen.

Kunststofftechnik

Der Bereich Kunststofftechnik umfasst die Herstellung und Bearbeitung von Formartikeln (Spritzguss und Extrusion), spanabhebend gefertigten Teilen aber auch den Vertrieb von Halbfabrikaten. Zuschnitte und gestanzte Artikel (Kunststoffe, Isolier- und Dichtungsmaterialien) gehören ebenfalls dazu.

Als Hersteller für Hightech Carbon- und Glasfaserteile – sogenannte Composite – bietet ERIKS durchgängige Fertigungsketten, in unterschiedlichen Fertigungstechnologien von Composite-Bauteilen und Halbzeugen an. Composites von ERIKS haben sich in den letzten Jahrzehnten in vielen industriellen Anwendungen sowohl bewährt als auch etabliert.

Technische Kunststoffe



Den technischen Kunststoffen kommt in der industriellen Fertigung eine weiterhin steigende Bedeutung zu. ERIKS hält für Sie alle wichtigen technischen Kunststoffe in Form von Platten, Folien, Rundstäben, Rohren, Profilen usw. in genügenden Mengen an Lager. Alle im Katalog nicht aufgeführten übrigen handelsüblichen Kunststoff-Qualitäten und Halbfabrikat-Dimensionen beschaffen wir für Sie in unseren Lieferwerken.

Technische Kunststoffteile



Wir beraten, planen, konstruieren und produzieren Ihre Kunststoffteile aus dem richtigen Werkstoff, mit dem optimalen Herstellungsverfahren.
Drehen - Fräsen - Bohren - Hobeln - Sägen - Schneiden - Stanzen - Kleben - Schweißen - Spritzguss - Extrusion

Zuschnitte



Sämtliche Qualitäten werden auch als Platten-Zuschnitte (oder Rundstab-/Rohr-Abschnitte) geliefert. In unserer leistungsfähigen Konfektionierung erledigen wir Ihre Aufträge sauber und schnell. Die damit verbundenen zusätzlichen Kosten (Einrichten, Zuschneiden, Materialverlust aus Originalformat) werden mit einem mengenabhängigen Zuschlag verrechnet.

Composite



Standardisierte, aufeinander abgestimmte Konstruktionssysteme für Podeste, Laufstege, Treppen und Geländer aus Faserverbundwerkstoffen oder kundenspezifische Profile, Rohre und Platten aus Carbon- und Glasfaser mit entsprechenden Matrix Systemen: wir haben immer eine passende Lösung für Sie und Ihrer Anforderungen. ERIKS konstruiert, berechnet und fertigt komplette CFK- und GFK-Komponente sowie Bauteile als Einzelteil oder in Serie. Unsere Standard- und Sonderprofile finden zudem in allen Industriebereichen Anwendung, wo z.B. elektrische oder thermische Isolation, geringes Gewicht bei gleichzeitigen hohen mechanischen Belastungen oder hohe Korrosionsbeständigkeit gefordert wird.

Tafeln Thermoplaste

Tafeln EPRAMID 6 X / PA6, natur-weiß

- Konstruktionswerkstoff mit hoher Schlagzähigkeit und Festigkeit

Werkstoff	Polyamid 6/PA6
Dichte	1.14 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40... +85 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X1PA-N	1.0	± 0.15	1.14
2000X1000X01.5PA-N	1.5	± 0.15	1.80
2000X1000X2PA-N	2.0	± 0.15	2.37
2000X1000X3PA-N	3.0	± 0.20	3.54
2000X1000X4PA-N	4.0	± 0.20	4.68
2000X1000X5PA-N	5.0	± 0.20	5.87
2000X1000X6PA-N	6.0	± 0.20	7.07

Platten EPRAMID 6 X / PA6, natur-weiß

- Konstruktionswerkstoff mit hoher Schlagzähigkeit und Festigkeit

Werkstoff	Phenol Baumwollgewebe
Dichte	1.40 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +120 °C
Abmessungen L x B	2050 x 1050 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X08PA6-N	8	+0.2... +0.9	10.00
2000X620X10PA6-N	10	+0.2... +0.9	12.23
2000X620X12PA6-N	12	+0.3... +1.5	15.52
2000X620X16PA-N	16	+0.3... +1.5	18.80
2000X620X20PA-N	20	+0.3... +1.5	24.60
2000X620X25PA-N	25	+0.3... +1.5	31.00
2000X620X30PA6-N	30	+0.5... +2.5	37.00
2000X620X40PA-N	40	+0.5... +2.5	48.80
2000X620X50PA-N	50	+0.5... +2.5	61.50

Platten Thermoplaste

Platten EPRAMID 6 X / PA6, schwarz

- Konstruktionswerkstoff mit hoher Schlagzähigkeit und Festigkeit

Werkstoff	Polyamid 6/PA6
Dichte	1.14 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40... +85 °C
Abmessungen L X H	2000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X8PA6-S	8	+0.2... +0.9	10.00
2000X620X10PA-S	10	+0.2... +0.9	12.23
2000X620X12PA-S	12	+0.3... +1.5	15.52
2000X620X16PA-S	16	+0.3... +1.5	18.80
2000X620X20PA-S	20	+0.3... +1.5	24.60
2000X620X25PA-S	25	+0.3... +1.5	31.00
2000X620X30PA-S	30	+0.5... +2.5	37.00
2000X620X40PA6-S	40	+0.5... +2.5	48.80
2000X620X50PA-S	50	+0.5... +2.5	61.50

Platten EPRAMID 6 G / PA6-Guss, natur-weiß

- Besonders belastungsfähiges, schlag- und abriebfestes Polyamid
- Gegenüber extrudierten Qualitäten höhere Temperaturbeständigkeit
- Gut spanabhebend bearbeitet, spannungsarm

Werkstoff	Guss-Polyamid 6/PA6 G
Dichte	1.15 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +100 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X10PA6G-N	10	+0.2... +1.5	13.15
2000X1000X16PA6G-N	16	+0.3... +1.5	20.45
2000X1000X20PA-N	20	+0.3... +1.5	25.20
2000X1000X25PA6-N	25	+0.3... +1.5	31.15
2000X1000X30PA6-N	30	+0.3... +1.5	38.00
2000X1000X40PA6-N	40	+0.3... +1.5	49.85

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten EPRAMID 6 G / PA6-Guss, natur-Weiß

- Besonders belastungsfähiges, schlag- und abriebfestes Polyamid
- Gegenüber extrudierten Qualitäten höhere Temperaturbeständigkeit
- Gut spanabhebend bearbeitet, spannungsarm

Werkstoff	Guss-Polyamid 6/PA6 G
Dichte	1.15 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +100 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X10PA6G-N	10	+0.2... +1.5	13.15
2000X1000X16PA6G-N	16	+0.3... +1.5	20.45
2000X1000X20PA-N	20	+0.3... +1.5	25.20
2000X1000X25PA6-N	25	+0.3... +1.5	31.15
2000X1000X30PA6-N	30	+0.5... +2.5	38.00
2000X1000X40PA6-N	40	+0.5... +2.5	49.85

Platten EPRAMID 6.6 / PA6.6, natur-weiß

- Höhere Wärmebeständigkeit, Steifigkeit und Härte als PA6
- Geringere Feuchtigkeitsaufnahme als PA6

Werkstoff	Phenol Baumwollgewebe
Dichte	1.40 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +120 °C
Abmessungen L x B	2050 x 1050 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X8PA-N	8	+0.2... +0.9	10.00
2000X620X10PA-N	10	+0.2... +0.9	12.58
2000X620X12PA-N	12	+0.3... +1.5	15.50
2000X620X16PA6-N	16	+0.3... +1.5	20.16
2000X620X20PA6-N	20	+0.3... +1.5	24.84
2000X620X25PA6-N	25	+0.3... +1.5	31.45
2000X620X30PA-N	30	+0.5... +2.5	37.26
2000X620X40PA6-N	40	+0.5... +2.5	49.20
2000X620X50PA6-N	50	+0.5... +2.5	62.10

Platten Thermoplaste

Platten EPRAMID 6.6 GF30 / PA6.6 GF30, glasfaserverstärkt, schwarz

- Sehr hohe Festigkeit, Steifigkeit durch Glasfaserzusatz
- Hohe Dauergebrauchstemperatur

Werkstoff	Polyamid 6.6 GF30/PA6.6 GF30
Dichte	1.35 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +130 °C
Abmessungen L x B	2000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
3000X620X10-PAGF-S	10	+0.2... +0.9	13.15
3000X620X12-PAGF-S	12	+0.3... +1.5	16.20
3000X620X16-PAGF-S	16	+0.3... +1.5	21.60
3000X620X20-PAGF-S	20	+0.3... +1.5	27.00
3000X620X25-PAGF-S	25	+0.3... +1.5	33.80
3000X620X30-PAGF-S	30	+0.5... +2.5	40.50
3000X620X40-PAGF-S	40	+0.5... +2.5	54.00
3000X620X50-PAGF-S	50	+0.5... +2.5	67.50

Tafeln EPRATAL C / POM-C, natur-weiß

- Hohe Festigkeit, Steifigkeit und Dimensionsstabilität
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr gute Zerspanbarkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polyacetal/POM-C
Dichte	1.41 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +100 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X1POM-W	1.0	-0.10... +0.10	1.55
2000X1000X01.5POM-W	1.5	-0.15... +0.15	2.26
2000X1000X2POM-W	2.0	-0.15... +0.15	2.96
2000X1000X3POM-W	3.0	-0.20... +0.20	4.44
2000X1000X4POM-W	4.0	-0.20... +0.20	5.85
2000X1000X5POM-W	5.0	-0.25... +0.25	7.26
2000X1000X6POM-W	6.0	-0.25... +0.25	8.74

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten EPRATAL C / POM- C, natur-weiß

- Hohe Festigkeit, Steifigkeit und Dimensionsstabilität
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr gute Zerspanbarkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polyacetal/POM-C
Dichte	1.41 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +100 °C
Abmessungen L x B	2000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X8POM-N	8	+0.2... +0.9	12.50
2000X620X10POM-N	10	+0.2... +0.9	15.42
2000X620X12POM-N	12	+0.3... +1.5	19.40
2000X620X16POM-N	16	+0.3... +1.5	23.20
2000X620X20POM-N	20	+0.3... +1.5	30.70
2000X620X25POM-N	25	+0.3... +1.5	37.70
2000X620X30POM-N	30	+0.5... +2.5	45.39
2000X620X40POM-N	40	+0.5... +2.5	60.85
2000X620X50POM-N	50	+0.5... +2.5	75.40

Platten Thermoplaste

Platten EPRATAL C / POM- C, schwarz

- Hohe Festigkeit, Steifigkeit und Dimensionsstabilität
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr gute Zerspanbarkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polyacetal/POM-C
Dichte	1.41 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +100 °C
Abmessungen L x B	2000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X8POM-S	8	+0.2... +0.9	12.50
2000X620X10POM-S	10	+0.2... +0.9	15.42
2000X620X16POM-S	16	+0.3... +1.5	23.80
2000X620X20POM-S	20	+0.3... +1.5	30.70
2000X620X25POM-S	25	+0.3... +1.5	37.70
2000X620X30POM-S	30	+0.5... +2.5	45.39
2000X620X40POM-S	40	+0.5... +2.5	60.85
2000X620X50POM-S	50	+0.5... +2.5	75.40

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten EPAFORM PET / PETP, natur-weiß

- Hohe mechanische Festigkeit und Dimensionsstabilität
- Sehr gute Zerspanbarkeit
- Gute Gleit- und Abriebeigenschaften

Werkstoff	Polyethylenterephthalat/PETP
Dichte	1.38 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-20... +115 °C
Abmessungen L x B	2000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X8PETP-N	8	+0.2... +0.9	11.40
2000X620X10PETP-N	10	+0.2... +0.9	13.80
2000X620X12PETP-N	12	+0.3... +1.5	16.56
2000X620X16PETP-N	16	+0.3... +1.5	22.08
2000X620X20PETP-N	20	+0.3... +1.5	27.60
2000X620X25PETP-N	25	+0.3... +1.5	34.50
2000X620X30PETP-N	30	+0.5... +2.5	41.40

Platten Thermoplaste

Platten EPRADUR / Hart-PVC, grau ähnlich RAL 7011

- Hohe mechanische Festigkeit und Dimensionsstabilität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gut verform- und verschweisbar [Behälterbau]

Werkstoff	Polyvinylchlorid/PVC (hart)
Dichte	1.40 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	0... +60 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm

Anwendungshinweis: PVC- Platten können Plus- oder Minus-Toleranzen haben



Artikel	Dicke (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X1PVC-GR	1	1.40
2000X1000X2PVC-GR	2	2.80
2000X1000X3PVC-GR	3	4.20
2000X1000X4PVC-GR	4	5.60
2000X1000X5PVC-GR	5	7.00
2000X1000X6PVC-GR	6	8.40
2000X1000X8PVC-GR	8	11.20
2000X1000X10PVC-GR	10	14.00
2000X1000X12PVC-GR	12	16.80
2000X1000X15PVC-GR	15	21.00
2000X1000X20PVC-GR	20	28.00
2000X1000X25PVC-GR	25	35.00
2000X1000X30PVC-GR	30	42.00
2000X1000X40PVC-GR	40	56.00
2000X1000X50HPVC#001	50	70.00

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten MULTILENE PP / PP, grau

- Geringes Gewicht. hoher Kosten- Nutzenfaktor
- Hohe Dauerwärmestabilität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gut verform- und verschweisbar [Behälterbau]

Werkstoff	Polypropylen/PP
Dichte	0.92 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	0... +100 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm

Anwendungshinweis: PP-Platten können Plus- oder Minus-Toleranzen haben.



Artikel	Dicke (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X2PP-GRAU	2	1.84
2000X1000X3PP-GRAU	3	2.76
2000X1000X4PP-GR	4	3.68
2000X1000X5PP-GRAU	5	4.60
2000X1000X6PP-GRAU	6	5.52
2000X1000X8PP-GRAU	8	7.36
2000X1000X10PP-GR	10	9.20
2000X1000X12PP-GRAU	12	11.05
2000X1000X15PP-GRAU	15	13.80
2000X1000X20PP-GRAU	20	18.40
2000X1000X25PP-GR	25	23.00

Platten Thermoplaste

Platten MULTILENE PE-X / PE 300 (PE-HD), schwarz

- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- Gut verform- und verschweisbar (Behälterbau)

Werkstoff	Polyethylen/PE 300 (PE-HD)
Dichte	0.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +80 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm

Anwendungshinweis: PE-300-Platten können Plus- oder Minus-Toleranzen aufweisen!



Artikel	Dicke (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X2PE-S	2	1.90
2000X1000X3PE-S	3	2.85
2000X1000X4PE-S	4	3.75
2000X1000X5PE-S	5	4.75
2000X1000X6PE-S	6	5.70
2000X1000X8PE-S	8	7.60
2000X1000X10PE-S	10	9.50
2000X1000X12PE-S	12	11.40
2000X1000X15PE-S	15	14.25
2000X1000X20PE-S	20	19.00
2000X1000X25PE-S	25	23.75
2000X1000X30PE-S	30	28.50
2000X1000X40PE-S	40	38.00

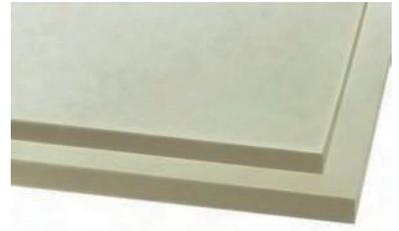
Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten MULTILENE PE-D / PE 500, natur

- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- Höchste Härte aller Polyethylene (Schneidbretter!)

Werkstoff	Polyethylen/PE 500
Dichte	0.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +80 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



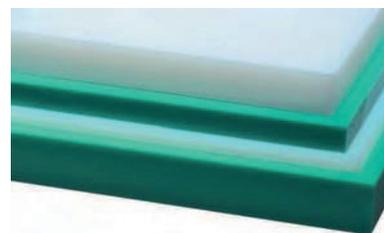
Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X10PE500-N	10	±0.3	9.50
2000X1000X15PE500-N	15	±0.3	14.25
2000X1000X20PE500-N	20	±0.3	19.00
2000X1000X25PE500-N	25	±0.3	23.75
2000X1000X30PE500-N	30	±0.3	28.50
2000X1000X40PE500-N	40	±0.3	38.00
2000X1000X50PE500-N	50	±0.3	47.50

Platten Thermoplaste

Platten MULTILENE PE-MR / PE 1000-UHMW, grün (Regenerat)

- Sehr gute Verschleiss- und Abriebfestigkeit
- Gute Gleiteigenschaften
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polyethylen/PE 1000-UHMW
Dichte	0.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +80 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X5PE-GR	5	±0.3	4.75
2000X1000X6PE-GR	6	±0.3	5.70
2000X1000X8PE-GR	8	±0.3	7.60
2000X1000X10PE-GR	10	±0.3	9.50
2000X1000X12PE-GR	12	±0.3	11.40
2000X1000X15PE-GR	15	±0.3	14.25
PE1000PL20GRU#001	20	±0.3	19.00
2000X1000X25PE-GR	25	±0.3	23.75
2000X1000X30PE-GR	30	±0.3	28.50
2000X1000X40PE-GR	40	±0.3	38.00
2000X1000X50PE-GR	50	±0.3	47.50

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten MULTILENE PE-MR AS / PE 1000-UHMW, schwarz, antistatisch

- Sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- Gute Gleiteigenschaften
- Antistatische Ausführung

Werkstoff	Polyethylen/PE 1000-UHMW
Dichte	0.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +80 °C
Abmessungen L x B	2000 x 1000 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X1000X8PE-AS-S	8	±0.3	7.60
2000X1000X10PE-AS-S	10	±0.3	9.50
2000X1000X12PE-AS-S	12	±0.3	11.40
2000X1000X15PE-AS-S	15	±0.3	14.25
2000X1000X20PE-AS-S	20	±0.3	19.00
2000X1000X25PE-AS-S	25	±0.3	23.75
2000X1000X30PE-AS-S	30	±0.3	28.50
2000X1000X40PE-AS-S	40	±0.3	38.00
2000X1000X50PE-AS-S	50	±0.3	47.50

Platten Thermoplaste

Platten ERIFLON PTFE / PTFE, virginal-weiß

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- Sehr gute Gleiteigenschaften

Werkstoff	Polytetrafluorethylen/PTFE
Dichte	2.20/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-240 ... +260 °C
Abmessungen L x B	1200 x 1200 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
1200X1200X1PTFE-W	1	+0.4	2.20
1200X1200X1.5PTFE-W	1.5	+0.4	3.30
1200X1200X2PTFE-W	2	+0.75	4.40
1200X1200X3PTFE-W	3	+0.75	6.60
1200X1200X4PTFE-W	4	+0.75	8.80
1200X1200X5PTFE-W	5	+0.75	11.00
1200X1200X6PTFE-W	6	+1.0	13.20
1200X1200X8PTFE-W	8	+1.0	17.60
1200X1200X10PTFE-W	10	+1.5	22.00
1200X1200X12PTFE-W	12	+1.5	26.40
1200X1200X15PTFE-W	15	+1.5	33.00
1200X1200X20PTFE-W	20	+1.5	44.00
1200X1200X25PTFE-W	25	+2.00	55.00
1200X1200X30PTFE-W	30	+2.00	66.00
1200X1200X40PTFE-W	40	+4.00	88.00

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Folien Thermoplaste

Folie ERIFLON PTFE AD / PTFE, selbstklebend, weiß-grau

Ausführung	Einseitig selbstklebend mit Kleber
Werkstoff	Polytetrafluorethylen/PTFE
Breite	1000 mm
Rollenlänge	30 m
Dauergebrauchstemperatur	160 °C

Artikel	Dicke (mm)
PTFEFL0.13WEI#001	0.13
PTFEFL0.25WEI#001	0.25
PTFEFL0.5WEI#002	0.50



Glasgewebe ERIFLON PTFE GF / PTFE, standard-glatt, braun

- Antiadhäsiv
- Minimaler Reibungskoeffizient
- Physiologisch unbedenklich
- Hohe mechanische Festigkeit
- Witterungsbeständig
- Dimensionsstabil
- Chemisch beständig
- Niedrige Dielektrizitätskonstante
- Guter Lichtbogenwiderstand
- Hohe Durchschlagsfestigkeit

Ausführung	Mit normaler PTFE- Beschichtung
Werkstoff	Glasgewebe PTFE- imprägniert
Rollenbreite	1000 mm
Rollenlänge	50 m

Bestellhinweis: Toleranz Rollbreite: ±30 mm, weitere Rollbreiten, Dicken und Ausführungen auf Anfrage.

Artikel	Typ	Dicke (mm)
PTFEGG0.08BRA#001	5311	0.08
PTFEGG0.13BRA#002	5711	0.13
ROLL-E0.25-PTFE	6411	0.25



Folien Thermoplaste

Glasgewebe ERIFLON PTFE AD GF / PTFE, selbstklebend, braun

Werkstoff	Glasgewebe PTFE- imprägniert
Dauergebrauchstemperatur	-200... +260 °C
Ausführung	Einseitig selbstklebend
Rollenbreite	1000 mm
Rollenlänge	33 m

Änderungshinweis: Kleber auf Silikonbasis bis ca. +200 °C

Bestellhinweis: Toleranz Rollbreite: ±30 mm, weitere Rollbreiten, Dicken und Ausführungen auf Anfrage.

Artikel	Typ	Dicke (mm)
PTFEGG0.08BRA#004	7503	0.08
PTFEGG0.13BRA#003	7505	0.13
PTFEGG0.25BRA#002	7510	0.25



Platten Thermoplaste

Platten ERIFLON PVDF / PVDF, natur-weiß

- Größte Härte aller Fluorkunststoffe
- Gute Wärmeformbeständigkeit
- Sehr gute Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit

Werkstoff	Polyvinylidenfluorid/PVDF
Dichte	1.78 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40 ... +150 °C
Abmessungen L x B	2000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
2000X620X8PVDF-N	8	+0.2... +0.8	14.24
2000X620X10PVDF-N	10	+0.2... +0.9	17.80
2000X620X16PVDF-N	16	+0.3... +1.5	28.48
2000X620X20PVDF-N	20	+0.3... +1.5	35.60

Platten EPRATONE PEEK / PEEK, natur

- Sehr hohe Dauergebrauchstemperatur
- Sehr hohe mechanische Festigkeit und chemische Beständigkeit
- Beständig gegenüber energiereicher Strahlung

Werkstoff	Polyetheretherketon/PEEK
Dichte	1,32 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-60... +250 °C
Abmessungen L x B	1000 x 620 mm



Artikel	Dicke (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m ²)
1000X620X6PEEK-N	6	+0.2... +0.9	7.92
1000X620X8PEEK-N	8	+0.2... +0.9	10.56
1000X620X10PEEK-N	10	+0.2... +0.9	13.20
1000X620X16PEEK-N	16	+0.3... +1.5	21.12
1000X620X20PEEK-N	20	+0.3... +1.5	26,40

Folien Thermoplaste

Platten EPRAFORM PMMA X / PMMA XT, farblos-transparent

- Extrudierte Qualität
- Hohe Transparenz/Lichtdurchlässigkeit
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Große Farbauswahl (PMMA XT + GS)

Werkstoff	Polymethylmethacrylat/PMMA XT
Dichte	1,20 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +70 °C

Anwendungshinweis: PMMA-Platten können Plus- oder Minus-Toleranzen aufweisen!
Anlieferung mit beidseitiger Schutzfolie!



Artikel	Dicke (mm)	Abmessungen (LxB)	Flächengewicht (kg/m ²)
2050X1250X2PMMA-TR	2	2050 x 1250	2.40
PMMAXTPL3TRA#001	3	2050 x 1250	3.60
PMMAXTPL4TRA#001	4	2050 x 1250	4.80
PMMAXTPL5TRA#001	5	2050 x 1250	6.00
2050X1250X6PMMA-TR	6	2050 x 1250	7.20
2050X1250X8PMMA-TR	8	2050 x 1250	9.60
2050X1250X10PMMA-TR	10	2050 x 1250	12.00
2050X1250X12PMMA-TR	12	2050 x 1250	14.40
2050X1250X15PMMA-TR	15	2050 x 1250	18.00
3050X2050X2PMMA-TR	2	3050 x 2050	2.40
PMMAXTPL3TRA#002	3	3050 x 2050	3.60
PMMAXTPL4TRA#002	4	3050 x 2050	4.80
3050X2050X5PMMA-TR	5	3050 x 2050	6.00
3050X2050X6PMMA-TR	6	3050 x 2050	7.20
3050X2050X8PMMA-TR	8	3050 x 2050	9.60
3050X2050X10PMMA-TR	10	3050 x 2050	12.00

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Platten Thermoplaste

Platten EPRAFROM PC / PC, farblos-transparent

- Hohe Schlagzähigkeit
- Hohe Transparenz/Lichtdurchlässigkeit
- hervorragende Umformeigenschaften
- Zusätzlich auch in UV-beständiger, kratzfester oder leitfähiger Ausführung lieferbar

Werkstoff	Polycarbonat/PC
Dichte	1,20 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40... +120 °C

Anwendungshinweis: PC-Platten können Plus- oder Minus-Toleranzen aufweisen!
Anlieferung mit beidseitiger Schutzfolie!



Artikel	Dicke (mm)	Abmessungen (LxB)	Flächengewicht (kg/m ²)
2050X1250X0.75PC-TR	0.75	2050 x 1250	0.90
2050X1250X1PC-TR	1	2050 x 1250	1.20
2050X1250X1.5PC-TR	1,5	2050 x 1250	1.80
2050X1250X2PC-TR	2	2050 x 1250	2.40
PCPL3TRA#001	3	2050 x 1250	3.60
2050X1250X4PC-TR	4	2050 x 1250	4.80
2050X1250X5PC-TR	5	2050 x 1250	6.00
2050X1250X6PC-TR	6	2050 x 1250	7.20
2050X1250X8PC-TR	8	2050 x 1250	9.60
2050X1250X10PC-TR	10	2050 x 1250	12.00
2050X1250X12PC-TR	12	2050 x 1250	14.40
3050X2050X2PC-TR	2	3050 x 2050	2.40
3050X2050X3PC-TR	3	3050 x 2050	3.60
3050X2050X4PC-TR	4	3050 x 2050	4.80
3050X2050X5PC-TR	5	3050 x 2050	6.00
3050X2050X6PC-TR	6	3050 x 2050	7.20
3050X2050X8PC-TR	8	3050 x 2050	9.60
3050X2050X10PC-TR	10	3050 x 2050	12.00
3050X2050X12PC-TR	12	3050 x 2050	14.40

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAMID 6 X / PA6, natur-weiß

- Konstruktionswerkstoff mit hoher Schlagzähigkeit und Festigkeit

Werkstoff	Polyamid 6/PA6
Dichte	1.14 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40... +85°C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-6X3000PA-N	6	+0.1... +0.4	0.035
RDST-8X3000PA-N	8	+0.1... +0.5	0.062
RDST-10X3000-PA6-N	10	+0.1... +0.5	0.097
RDST-12X3000-PA6-N	12	+0.2... +0.7	0.140
RDST-15X3000PA-N	15	+0.2... +0.7	0.215
RDST-20X3000PA-N	20	+0.2... +0.7	0.38
RDST-25X3000PA-N	25	+0.2... +0.9	0.59
RDST-30X3000PA-N	30	+0.2... +0.9	0.84
RDST-35X3000PA-N	35	+0.2... +1.1	1.15
RDST-40X3000-PA6-N	40	+0.2... +1.1	1.50
RDST-45X3000PA-N	45	+0.3... +1.3	1.89
RDST-50X3000PA6-N	50	+0.3... +1.3	2.33
RDST-60X3000PA6-N	60	+0.3... +1.6	3.35
RDST-70X3000PA-N	70	+0.3... +1.6	4.50
RDST-80X3000PA6-N	80	+0.4... +2.0	5.95
RDST-90X3000PA-N	90	+0.5... +2.2	7.50
RDST-100X3000PA-N	100	+0.6... +2.5	9.30
RDST-110X3000PA-N	110	+0.7... +3.0	11.25
RDST-120X3000PA-N	120	+0.8... +3.5	13.36
RDST-130X3000-PA6-N	130	+0.9... +3.8	15.70
RDST-140X3000PA-N	140	+1.0... +4.2	18.20
RDST-150X3000PA-N	150	+1.0... +4.2	21.00
RDST-160X3000PA6-N	160	+1.1... +4.5	23.80
RDST-180X3000PA-N	180	+1.2... +5.0	30.20
RDST-200X3000PA-N	200	+1.3... +5.5	37.30

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAMID 6 X / PA6, schwarz

- Konstruktionswerkstoff mit hoher Schlagzähigkeit und Festigkeit

Werkstoff	Polyamid 6/PA6
Dichte	1.14 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40... +85°C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-15X3000PA6-S	15	+0.2... +0.7	0.215
RDST-20X3000PA-S	20	+0.2... +0.7	0.38
RDST-25X3000-PA6-S	25	+0.2... +0.9	0.59
RDST-30X3000PA-S	30	+0.2... +0.9	0.84
RDST-40X3000PA-S	40	+0.2... +1.1	1.50
RDST-50X3000PA-S	50	+0.3... +1.3	2.33
RDST-60X3000PA6-S	60	+0.3... +1.6	3.35
RDST-70X3000PA-S	70	+0.3... +1.6	4.50
RDST-80X3000-PA6-S	80	+0.4... +2.0	5.95
RDST-90X3000PA-S	90	+0.5... +2.2	7.50
RDST-100X3000PA-S	100	+0.6... +2.5	9.30

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAMID 6 G / PA6-Guss, natur-weiß

- besonders belastungsfähiges, schlag- und abriebfestes Polyamid
- Gegenüber extrudierter Qualität höhere Temperaturbeständigkeit
- spanabhebend bearbeitbar



Werkstoff	Guss-Polyamid 6/PA6 G
Dichte	1.15 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +100°C
Länge	3 m

Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-50X3000PA6G-N	50	+0.3... +1.3	2.40
RDST-60X3000PA6G-N	60	+0.3... +1.6	3.45
RDST-80X3000-PA6G-N	80	+0.4... +2.0	6.05
RDST-100X3000PA6G-N	100	+0.6... +2.5	9.55
RDST-120X3000-PA6G-N	120	+0.8... +3.5	13.80
RDST-150X3000PA6G-N	150	+1.0... +4.2	21.55
RDST-200X3000PA6G-N	200	+1.3... +5.5	38.30
RDST-250X3000-PA6G-N	250	+1.5... +6.2	59.80
RDST-300X3000-PA6G-N	300	+1.5... +7.0	85.60

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAMID 6.6 X / PA6.6, natur-weiß

- Höhere Wärmeformbeständigkeit, Steifigkeit und Härte als PA6
- Geringere Feuchtigkeitsaufnahme als PA-6

Werkstoff	Polyamid 6.6
Dichte	1.15 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +95 °C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-10X3000PA-N	10	+0.1... +0.5	0.097
RDST-12X3000-PA66-W	12	+0.2... +0.7	0.140
RDST-15X3000PA66-N	15	+0.2... +0.7	0.215
RDST-20X3000-PA66-W	20	+0.2... +0.7	0.38
RDST-25X3000PA66-N	25	+0.2... +0.9	0.59
RDST-30X3000-PA66-W	30	+0.2... +0.9	0.84
RDST-35X3000-PA66-W	35	+0.2... +1.1	1.20
RDST-40X3000PA-N	40	+0.2... +1.1	1.50
RDST-50X3000PA-N	50	+0.3... +1.3	2.40
RDST-60X3000PA-N	60	+0.3... +1.6	3.40
RDST-70X3000PA66-N	70	+0.3... +1.6	4.50
RDST-80X3000PA-N	80	+0.4... +2.0	6.00
RDST-90X3000-PA66-N	90	+0.5... +2.2	7.50
RDST-100X3000-PA66-W	100	+0.6... +2.5	9.30
RDST-120X3000-PA66-W	120	+0.8... +3.5	13.50
RDST-150X3000-PA66-W	150	+1.0... +4.2	21.00

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAMID 6.6 GF30 / PA6.6 GF30, glasfaserverstärkt, schwarz

- Sehr hohe Festigkeit, Steifigkeit durch Glasfaserzusatz
- Hohe Dauergebrauchstemperatur

Werkstoff	Polyamid 6.6 GF30/PA6.6 GF30
Dichte	1.35 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +130 °C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-20X3000PA66GF-S	20	+0.2... +0.7	0.46
RDST-25X3000PA66GF-S	25	+0.2... +0.9	0.71
RDST-30X3000PA66GF-S	30	+0.2... +0.9	1.02
RDST-40X3000PA66GF-S	40	+0.2... +1.1	1.80
RDST-50X3000PA66GF-S	50	+0.3... +1.3	2.82
RDST-60X3000PA66GF-S	60	+0.3... +1.6	4.04
RDST-70X3000PA66GF-S	70	+0.3... +1.6	5.49
RDST-80X3000PA66GF-S	80	+0.4... +2.0	7.20
RDST-100X3000PA66GF	100	+0.6... +2.5	11.20

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRATAL C / POM-C, natur-weiß

- Hohe Festigkeit, Steifigkeit und Dimensionsstabilität
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr gute Zerspanbarkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit



Werkstoff	Polyacetal/POM-C
Dichte	1.41 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +100 °C
Länge	3 m

Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-5X3000POM-N	5	+0.1... +0.4	0.031
RDST-6X3000POM-N	6	+0.1... +0.4	0.043
RDST-8X3000POM-N	8	+0.1... +0.5	0.076
RDST-10X3000POM-N	10	+0.2... +0.7	0.115
RDST-12X3000POM-N	12	+0.2... +0.7	0.172
RDST-15X3000POM-N	15	+0.2... +0.7	0.265
RDST-20X3000POM-N	20	+0.2... +0.7	0.47
RDST-25X3000POM-N	25	+0.2... +0.9	0.73
RDST-30X3000POM-N	30	+0.2... +0.9	1.04
RDST-35X3000POM-N	35	+0.2... +1.1	1.41
RDST-40X3000POM-N	40	+0.2... +1.1	1.84
RDST-45X3000POM-N	45	+0.3... +1.3	2.34
RDST-50X3000POM-N	50	+0.3... +1.3	2.86
RDST-60X3000POM-N	60	+0.3... +1.6	4.15
RDST-70X3000POM-N	70	+0.3... +1.6	5.60
RDST-80X3000POM-N	80	+0.4... +2.0	7.35
RDST-90X3000POM-N	90	+0.5... +2.2	9.30
RDST-100X3000POM-N	100	+0.6... +2.5	11.45
RDST-110X3000POM-N	110	+0.7... +3.0	13.90
RDST-120X3000POM-N	120	+0.8... +3.5	16.60
RDST-130X3000POM-N	130	+0.9... +3.8	19.50
RDST-140X3000-POM-N	140	+1.0... +4.2	22.50
RDST-150X3000POM-N	150	+1.0... +4.2	25.85
RDST-160X3000POM-N	160	+1.1... +4.5	30.22
RDST-180X3000POM-N	180	+1.2... +5.0	37.20
RDST-200X3000POM-N	200	+1.3... +5.5	45.84

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRATAL C / POM- C, schwarz

- Hohe Festigkeit, Steifigkeit und Dimensionsstabilität
- Geringe Feuchtigkeitsaufnahme, sehr gute Zerspanbarkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polyacetal/POM-C
Dichte	1.41 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +100 °C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-15X3000POM-S	15	+0.2... +0.7	0.265
RDST-20X3000POM-S	20	+0.2... +0.7	0.47
RDST-25X3000POM-S	25	+0.2... +0.9	0.73
RDST-30X3000POM-S	30	+0.2... +0.9	1.04
RDST-40X3000POM-S	40	+0.2... +1.1	1.84
RDST-50X3000POM-S	50	+0.3... +1.3	2.86
RDST-60X3000POM-S	60	+0.3... +1.6	4.15
RDST-70X3000-POM-S	70	+0.3... +1.6	5.60
RDST-80X3000POM-S	80	+0.4... +2.0	7.35
RDST-90X3000-POM-S	90	+0.5... +2.2	9.30
RDST-100X3000POM-S	100	+0.6... +2.5	11.45

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAFORM PETP / PETP, natur-weiß

- Hohe mechanische Festigkeit und Dimensionsstabilität
- Sehr gute Zerspanbarkeit
- Gute Gleit- und Abriebeigenschaften

Werkstoff	Polyethylenterephalat/PETP
Dichte	1.38 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-20... +115°C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-20X3000PET-N	20	0.49
RDST-25X3000PET-N	25	0.77
RDST-30X3000PET-N	30	1.10
RDST-40X3000PET-N	40	1.95
RDST-50X3000PET-N	50	3.00
RDST-60X3000PET-N	60	4.30
RDST-70X3000PET-N	70	5.80
RDST-80X3000PET-N	80	7.50
RDST-100X3000PET-N	100	11.52

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRADUR X / Hart-PVC, grau ähnlich RAL 7011

- Hohe mechanische Festigkeit und Dimensionsstabilität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gut verform- und verschweißbar (Behälterbau)



Werkstoff	Polyvinylchlorid/PVC (hart)
Dichte	1.40 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	0... +60 °C
Länge	2 m

Artikel	Ø (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-10X2000PVC-GR	10	0.12
RDST-12X2000PVC-GR	12	0.17
RDST-15X2000PVC-GR	15	0.27
RDST-20X2000-HPV#001	20	0.38
RDST-25X2000-HPV#001	25	0.73
RDST-30X2000PVC-GR	30	1.02
RDST-35X2000PVC-GR	35	1.42
RDST-40X2000PVC-GR	40	1.86
RDST-45X2000PVC-GR	45	2.34
RDST-50X2000PVC-GR	50	2.90
RDST-60X2000-HPV#001	60	4.20
RDST-70X2000PVC-GR	70	5.65
RDST-80X2000-HPV#001	80	7.40
RDST-90X2000PVC-GR	90	9.35
RDST-100X2000-HP#001	100	11.50
RDST-120X2000-HP#001	120	16.64
RDST-150X2000PVC-GR	150	25.80
RDST-180X2000PVC-GR	180	38.01
RDST-200X2000PVC-GR	200	46.71

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe MULTILENE PP X / PP, hellgrau

- Geringes Gewicht, hoher Kosten- Nutzenfaktor
- Hohe Dauerwärmestabilität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polypropylen/PP
Dichte	0.92 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	0... +100 °C
Länge	2 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-20X2000PP-GR	20	+0.2... +1.2	0.30
RDST-25X2000-PP-GR	25	+0.2... +1.2	0.46
RDST-30X2000PP-GR	30	+0.2... +1.2	0.66
RDST-40X2000-PP-GR	40	+0.2... +1.5	1.19
RDST-50X2000PP-GR	50	+0.3... +2.0	1.88
RDST-60X2000-PP-GR	60	+0.3... +2.3	2.69
RDST-70X2000-PP-GR	70	+0.3... +2.5	3.64
RDST-80X2000-PP-GR	80	+0.4... +3.0	4.74
RDST-100X2000-PP-GR	100	+0.6... +3.8	7.40
RDST-120X2000-PP-GR	120	+0.8... +4.6	10.67
RDST-130X2000PP-GR	130	+0.8... +4.8	13.40
RDST-150X2000-PP-GR	150	+1.0... +5.8	16.40

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe MULTILENE PE X / PE 300 (PE-HD), schwarz

- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet

Werkstoff	Polyethylen/PE 300 (PE-HD)
Dichte	0.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +80 °C
Länge	2 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-20X2000-PE-S	20	+0.2... +1.2	0.03
RDST-25X2000PE-S	25	+0.2... +1.2	0.47
RDST-30X2000PE-S	30	+0.2... +1.2	0.68
RDST-40X2000PE-S	40	+0.2... +1.5	1.20
RDST-50X2000PE-S	50	+0.3... +2.0	1.90
RDST-60X2000-PE-S	60	+0.3... +2.3	2.70
RDST-70X2000PE-S	70	+0.3... +2.5	3.70
RDST-80X2000-PE-S	80	+0.4... +3.0	4.80
RDST-100X2000PE-S	100	+0.4... +3.8	7.50
RDST-120X2000-PE-S	120	+0.8... +4.6	10.80
RDST-130X2000-PE-S	130	+0.8... +4.8	13.40
RDST-140X2000PE-S	140	+0.9... +5.4	14.50
RDST-150X2000-PE-S	150	+1.0... +5.8	16.70

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe MULTILENE PE M / PE 1000 - UHMW, grün

- Sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit
- Gute Gleiteigenschaften
- Hohe Chemikalienbeständigkeit

Werkstoff	Polyethylen/PE 1000-UHMW
Dichte	0.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-50... +80 °C
Länge	2 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-20X2000PE-GR	20	+0.2... +1.2	0.30
RDST-25X2000PE-GR	25	+0.2... +1.2	0.47
RDST-30X2000PE-GR	30	+0.2... +1.2	0.68
RDST-40X2000PE-GR	40	+0.2... +1.5	1.20
RDST-50X2000PE-GR	50	+0.3... +2.0	1.90
RDST-60X2000PE-GR	60	+0.3... +2.3	2.70
RDST-70X2000PE-GR	70	+0.3... +2.5	3.70
RDST-80X2000PE-GR	80	+0.4... +3.0	4.80
RDST-90X2000PE-GR	90	+0.5... +3.4	6.10
RDST-100X2000PE-GR	100	+0.6... +3.8	7.50

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe ERIFLON PTFE / PTFE, virginal-weiß

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet
- Sehr gute Gleiteigenschaften



Werkstoff	Polytetrafluorethylen/PTFE
Dichte	2.20g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-240... +260 °C
Länge	1 m

Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-6X1000PTFE-W	6	+0,4	0.07
RDST-8X1000PTFE-W	8	+0.4	0.12
RDST-10X1000-PTFE-W	10	+0.4	0.18
RDST-12X1000-PTFE-W	12	+0.5	0.26
RDST-15X1000-PTFE-W	15	+0.5	0.41
RDST-20X1000-PTFE-W	20	+0.5	0.73
RDST-25X1000-PTFE-W	25	+1.0	1.13
RDST-30X1000-PTFE-W	30	+1.0	1.65
RDST-35X1000-PTFE-W	35	+1.5	2.25
RDST-40X1000-PTFE-W	40	+1.5	2.90
RDST-45X1000-PTFE-W	45	+1.5	3.72
RDST-50X1000-PTFE-W	50	+1.5	4.59
RDST-60X1000-PTFE-W	60	+2.0	6.60
RDST-70X1000-PTFE-W	70	+2.0	8.90
RDST-80X1000-PTFE-W	80	+2.0	11.80
RDST-90X1000PTFE-W	90	+2.0	14.80
RDST-100X1000-PTFE-W	100	+2.0	18.30
RDST-110X1000PTFE-W	110	+4.0	22.00
RDST-120X1000PTFE-W	120	+4.0	26.00
RDST-130X1000PTFE-W	130	+4.0	30.00
RDST-150X1000PTFE-W	150	+4.0	40.00

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe ERIFLON PVDF / PVDF, natur-weiß

- Größte Härte aller Fluorkunststoffe
- Gute Wärmeformbeständigkeit
- Sehr gute Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit

Werkstoff	Polyvinylidenfluorid/PVDF
Dichte	1.78 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-40... +150 °C
Länge	3 m



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-10X3000-PVDF-N	10	+0.1... +0.5	0.15
RDST-16X3000-PVDF-N	16	+0.2... +0.7	0.39
RDST-20X3000PVDF-N	20	+0.2... +0.7	0.59
RDST-25X3000-PVDF-N	25	+0.2... +0.9	0.92
RDST-40X3000-PVDF-N	40	+0.2... +1.1	2.35
RDST-45X3000-PVDF-N	45	+0.3... +1.3	2.45
RDST-50X3000-PVDF-N	50	+0.3... +1.3	3.70

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRATONE PEEK / PEEK, natur

- Sehr hohe Dauergebrauchstemperatur
- Sehr hohe mechanische Festigkeit und chemische Beständigkeit
- Beständig gegenüber energiereicher Strahlung



Werkstoff	Polyetheretherketon/PEEK
Dichte	1.32 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-60... +250 °C
Länge	1 m

Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Metergewicht (kg/m)
RDST-6X1000-PEEK-N	6	+0.1... +0.4	0.04
RDST-8X1000-PEEK-N	8	+0.1... +0.5	0.07
RDST-10X1000-PEEK-N	10	+0.1... +0.5	0.11
RDST-12X1000PEEK-N	12	+0.2... +0.7	0.17
RDST-16X1000PEEK-N	16	+0.2... +0.7	0.29
RDST-18X1000PEEK-N	18	+0.2... +0.7	0.36
RDST-20X1000-PEEK-N	20	+0.2... +0.7	0.44
RDST-25X1000PEEK-N	25	+0.2... +0.9	0.69
RDST-30X1000PEEK-N	30	+0.2... +0.9	0.99
RDST-35X1000-PEEK-N	35	+0.2... +1.1	1.34
RDST-40X1000-PEEK-N	40	+0.2... +1.1	1.73
RDST-45X1000PEEK-N	45	+0.3... +1.3	2.24
RDST-50X1000-PEEK-N	50	+0.3... +1.3	2.72

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Rundstäbe Thermoplaste

Rundstäbe EPRAFORM PMMA G /PMMA GS, farblos-transparent

- Gegossene Qualität
- Hohe Transparenz/Lichtdurchlässigkeit
- Alterungs - und witterungsbeständig



Werkstoff	Polymethylmethacrylat/PMMA GS
Dichte	1.20 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +70 °C
Länge	2 m

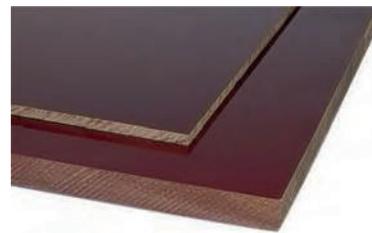
Artikel	Ø (mm)
RDST-10X2000-PMMA-TR	10
RDST-15X2000-PMMA-TR	15
RDST-20X2000-PMMA-TR	20
RDST-25X2000-PMMA-TR	25
RDST-30X2000-PMMA-TR	30
RDST-40X2000-PMMA-TR	40
RDST-50X2000-PMMA-TR	50
RDST-60X2000-PMMA-TR	60
RDST-80X2000-PMMA-TR	80

Duroplaste Halbzeuge

Platten EPRATEX PFCP / PFCP201 (HP 2061), braun

- Gute mechanische und isolierende Eigenschaften
- Sehr gute Wärmeformbeständigkeit
- geringe thermische Ausdehnung

Werkstoff	Phenol Hartpapier
Dichte	1.40 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +120 °C
Abmessungen L x B	2050 x 1050 mm



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m)
2050X1050X00.5HP-BR	0.5	±0.07	0.70
2050X1050X1HP-BR	1	±0.11	1.40
2050X1050X01.5HP-BR	1.5	±0.14	2.10
2050X1050X2HP-BR	2	±0.17	2.80
2050X1050X3HP-BR	3	±0.2	4.20
2050X1050X4HP-BR	4	±0.25	5.60
2050X1050X5HP-BR	5	±0.3	7.00
2050X1050X6HP-BR	6	±0.35	8.40
2050X1050X8HP-BR	8	±0.4	11.20
2050X1050X10HP-BR	10	±0.5	14.00
2050X1050X12HP-BR	12	±0.5	16.80
2050X1050X15HP-BR	15	±0.6	21.00
2050X1050X20HP-BR	20	±0.7	28.00
2050X1050X25HP-BR	25	±0.8	35.00
2050X1050X30HP-BR	30	±1.0	42.00
2050X1050X40HP-BR	40	±1.0	56.00
2050X1050X50-HP-BR	50	±1.0	70.00

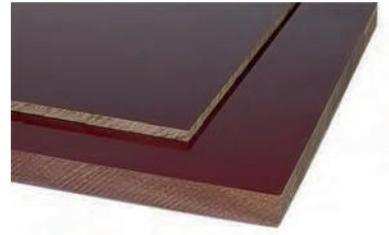
Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Duroplaste Halbzeuge

Platten EPRATEX PFCC / PFCC201 (HGW 2082), braun

- Gute mechanische und isolierende Eigenschaften
- Verschleißfest und wärmeformstabil
- Konstruktionsmaterial für vielseitigen Einsatz

Werkstoff	Phenol Baumwollgewebe
Dichte	1.40 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +120 °C
Abmessungen L x B	2050 x 1050 mm



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m)
2050X1050X0.5-HGW-BR	0.5	-0.1... +0.1	0.70
2050X1050X1HGW-BR	1	-0.15... +0.15	1.40
2050X1050X1.5-HGW-BR	1.5	-0.15... +0.15	2.10
2050X1050X2HGW-BR	2	-0.20... +0.20	2.80
2050X1050X3HGW-BR	3	-0.3... +0.3	4.20
2050X1050X4HGW-BR	4	-0.3... +0.3	5.60
2050X1050X5HGW-BR	5	-0.3... +0.3	7.00
2050X1050X6HGW-BR	6	-0.4... +0.4	8.40
2050X1050X8HGW-BR	8	-0.4... +0.4	11.20
2050X1050X10HGW-BR	10	-0.5... +0.5	14.00
2050X1050X12HGW-BR	12	-0.5... +0.5	16.80
2050X1050X15HGW-BR	15	-0.6... +0.6	21.00
2050X1050X20HGW-BR	20	-0.7... +0.7	28.00
2050X1050X25HGW-BR	25	-0.8... +0.8	35.00
2050X1050X30HGW-BR	30	-0.0... +2.0	42.00
2050X1050X40HGW-BR	40	-0.0... +2.0	56.00
2050X1050X50HGW-BR	50	-0.0... +2.4	70.00

Duroplaste Halbzeuge

Rundstäbe EPRATEX PFCC / PFCC42 (HGW 2088), braun

- Gute mechanische und isolierende Eigenschaften
- Verschleißfest und wärmeformstabil
- Konstruktionsmaterial für vielseitigen Einsatz

Werkstoff	Phenol- Baumwollgewebe
Dauergebrauchstemperatur	-30... +120 °C
Länge	1000 mm



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)
RDST-10X1000-HGW#001	10	±0.04
RDST-15X1000-HGW#001	15	±0.04
RDST-20X1000-HGW#001	20	±0.05
RDST-25X1000-HGW#001	25	±0.05
RDST-30X1000-HGW#001	30	±0.06
RDST-40X1000-HGW#001	40	±0.08
RDST-50X1000-HGW#001	50	±1.0
RDST-60X1000-HGW#001	60	±0.7
RDST-70X1000-HGW-BR	70	±0.7
RDST-80X1000-HGW#001	80	±1.0
RDST-90X1000-HGW-BR	90	±1.0
RDST-100X1000-HGW-BR	100	±1.0

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

Duroplaste Halbzeuge

Platten EPRATEX EPGC / EPGC202 (HGW 2372.1), grün

- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Extrem hohe mechanische Festigkeit und Wärmeformbeständigkeit
- Selbstverlöschend V0

Werkstoff	Epoxid Glashartgewebe
Dichte	1.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +130 °C
Abmessungen L x B	2050 x 1050 mm



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m)
2050X1050X0.5-HGW-GR	0.5	±0.1	0.97
2050X1050X1HGW-GR	1	±0.16	1.95
2050X1050X2-HGW-GR	2	±0.25	3.90
2050X1050X3-HGW-GR	3	±0.33	5.85
2050X1050X4-HGW-GR	4	±0.4	7.80
2050X1050X5HGW-GR	5	±0.46	9.75
2050X1050X6HGW-GR	6	±0.54	11.70
2050X1050X8HGW-GR	8	±0.63	15.60
2050X1050X10-HGW-GR	10	±0.73	19.50
2050X1050X12-HGW-GR	12	±0.82	23.40
2050X1050X15-HGW-GR	15	±1.0	29.25
2050X1050X20-HGW-GR	20	±1.16	39.00
2050X1050X25-HGW-GR	25	±1.3	48.75
2050X1050X30-HGW-GR	30	±1.16	58.50
2050X1050X40-HGW-GR	40	±1.7	78.00

Duroplaste Halbzeuge

Platten EPRATEX EPGC / EPGC203 (HGW 2372.4), grün

- Extrem hohe mechanische Festigkeit und Wärmeformbeständigkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Sehr gute isolierende Eigenschaften

Werkstoff	Epoxid Glashartgewebe
Dichte	1.95 g/cm ³
Dauergebrauchstemperatur	-30... +155 °C
Abmessungen L x B	2050 x 1050 mm



Artikel	Ø (mm)	Toleranz (mm)	Flächengewicht (kg/m)
2050X1050X0.5HGW-GR	0.5	±0.1	0.97
2050X1050X1GL-HGW-GR	1	±0.20	1.95
2050X1050X2HGW-GR	2	±0.25	3.90
2050X1050X3HGW-GR	3	±0.35	5.85
2050X1050X4HGW-GR	4	±0.45	7.80
2050X1050X5-HGW-GR	5	±0.55	9.75
2050X1050X6GL-HGW-GR	6	±0.60	11.70
2050X1050X8GL-HGW-GR	8	±0.7	15.60
2050X1050X10HGW-GR	10	±0.8	19.50
2050X1050X12HGW-GR	12	±0.85	23.40
2050X1050X15HGW-GR	15	±0.95	29.25
2050X1050X20HGW-GR	20	±1.15	39.00
2050X1050X25HGW-GR	25	±1.25	48.75
2050X1050X30HGW-GR	30	±1.4	58.50
2050X1050X40HGW-GR	40	±1.6	78.00

Preise auf Anfrage und im ERIKS Online-Shop. Weitere Abmessungen, Materialien und Zuschnitte auf Anfrage.

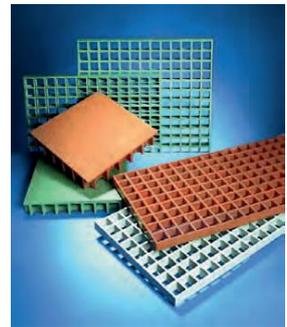
Duroplaste Halbzeuge

Gitterroste GFK, EPRAGRATE glasfaserverstärkt, grau (ähnlich RAL 7042)

- Hohe Festigkeit und Belastbarkeit
- Gute Chemikalienbeständigkeit
- Für den Einsatz im Außenbereich geeignet

Werkstoff	Polyester/ISO Glasfaser
Ausführung	konkav, Rutschklasse R13
Dauergebrauchstemperatur	-100... +155 °C

Anwendungshinweis: Nennmaß 2000 x 1000 mm ist 1983 x 995 mm,
Nennmaß 3000 x 1000 mm ist 3007 x 1007 mm.
Toleranzen +/- 2 mm!



Artikel	Abmessungen (mm)	Höhe (mm)	Maschen (mm)	Flächengewicht (kg/m)
GFK-ISO25-2X1M	2000 x 1000	25	38 x 38	12.30
GFK-ISO25-3X1	3000 x 1000	25	40 x 40	12.30
GFK-ISO25-3.66X1.22M	3660 x 1220	25	38 x 38	12.30
GFK-ISO30-2X1M	2000 x 1000	30	38 x 38	14.60
GFK-ISO30-3X1	3000 x 1000	30	40 x 40	14.60
GFK-ISO30-3.66X1.22M	3660 x 1220	30	38 x 38	14.60
GFK-ISO38-2X1	2000 x 1000	38	38 x 38	19.50
GFK-ISO38-3X1	3000 x 1000	38	40 x 40	19.50
GFK-ISO38-3.66X1.22M	3660 x 1220	38	38 x 38	19.50

ERIKS

Dichtungs- und Polymertechnik

Jahnstr. 106
73037 Göppingen

Tel. +49 (0) 71 61 – 97 71-484
Fax +49 (0) 71 61 – 97 71-282
E-Mail: polymertechnik@eriks.de

www.eriks.de



www.eriks.de/standorte

Impressum

Herausgeber
ERIKS Deutschland GmbH
Kreishede 7
33790 Halle (Westf.)
Geschäftsführer:
Menno Peeters, Dr. Sven Hartung
Januar 2021

Haftung

© Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an gewerbliche Verwender. Alle in dieser Dokumentation angegebenen Daten sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt.

Dennoch bleiben etwaige Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und oder sonstige Produktanpassungen sowie sonstige Irrtümer vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen können im Katalog verwendete Bilder von der Originalware abweichen.