

PVC-U

Polyvinylchlorid ist schwer entflammbar, chemisch außergewöhnlich beständig und neigt nur zu geringer Spannungsrisssbildung.

Es besitzt eine hohe Festigkeit, Steifigkeit und Härte. Die Dauergebrauchstemperatur von PVC-U liegt zwischen -15 °C und ca. +60 °C. Es kann verklebt und verschweißt werden.

Eigenschaften:

- hohe mechanische Festigkeit, Steifigkeit und Härte
- guter elektrischer Isolator
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- selbstverlöschend
- geringe Wasseraufnahme
- gute Verkleb- und Lackierbarkeit
- geringe Zähigkeit
- nur bedingt witterungsbeständig

Anwendungsbeispiele:

Pumpen- und Ventilkörper, Dichtungen, Lagerkäfige, Rohrleitungen, Handlampenrohre, Bürstengrundkörper, Teile in der Zahnmedizin, Sitzbankleisten, Kassentrenner, Profile für Schalttafel- und Messebau, Bohrschablonen, Rohre zur Aufnahme von Bohrkernen, Lampengehäuse.

PVC-HI (schlagzähmodifiziert)

Erhöhte Schlagzähigkeit bei tiefen Temperaturen (-40 °C).

PVC-ELS* (elektrisch leitfähig)

Variante des PVC-U's mit verbesserter elektrischer Leitfähigkeit.

Durchgangswiderstand $\leq 10^6 \Omega$,
 Oberflächenwiderstand $\leq 10^6 \Omega$.

PVC-C (Corzan®)

Hohe Steifigkeit, Festigkeit und Härte bei erhöhten Temperaturen (+85 °C).

*Bezeichnungsänderung

PVC-U

Polyvinyl chloride is a flame retardant material with an exceptional chemical resistance and also with lower stress cracking. PVC-U shows high mechanical strength, tensile strength and the continuous operating temperature is from -15 °C to +60 °C. It can also be easily solvent, cemented and welded.

Properties:

- high mechanical strength, tensile strength and hardness
- good insulation properties for electronics
- high chemical resistance
- self-extinguishing
- low water absorption
- easy to varnish and glue
- low impact strength
- increased impact strength
- limited weather resistance

Applications:

Pumps and valve body, gaskets, bearings cages, pipe lines, hand lamp pipes, brush basic body, parts in the dental medicine, seat strips, profiles for cabin and fair construction, pipes for the mounting of kerfs, lamp box.

PVC-HI (impact mod.)

Increased impact strength at low temperatures (-40 °C).

PVC-ELS* (electrically conductive)

PVC-U with improved electronical conductivity.

Volume resistivity $\leq 10^6 \Omega$,
 surface resistivity $\leq 10^6 \Omega$.

PVC-C (Corzan®)

High rigidity, strength and hardness at increased temperatures (+85 °C).

*Modification of description

PVC-U

Le **polychlorure de vinyle** est difficilement inflammable, présente une résistance hors du commun aux produits chimiques ainsi qu'une faible propension à la formation de fissuration sous contrainte. Il possède une solidité, rigidité et dureté élevées. La température d'utilisation en continu du PVC-U est comprise entre -15 °C et env. +60 °C. Il peut être collé et soudé.

Propriétés:

- Résistance mécanique, rigidité et dureté élevées
- Bon isolateur électrique
- Grande stabilité chimique
- Auto-extinguible
- Faible absorption d'eau
- Bonne tenue à la colle et la peinture
- Faible ténacité
- Résistance aux intempéries sous conditions

Exemples d'application :

Corps de pompes et de soupapes, joints, cages de paliers, tuyauteries, tubes de lampes baladeuses, parties de base de brosses, pièces de médecine dentaire, liteaux de finition, séparateurs de caisse, profilés pour la construction d'armoires de commande et d'appareils de mesure, gabarits de perçage, carottages de forage, boîtiers de lampes.

PVC-HI (résistance aux chocs modifiée)

Résistance plus élevée aux chocs à basses températures (-40 °C).

PVC-ELS* (à conductibilité électrique)

Variante du PVC-U à conductibilité électrique améliorée.

Résistance volumique $\leq 10^6$,
 résistance de surface de $\leq 10^6 \Omega$.

PVC-C (Corzan®)

Rigidité, solidité et dureté élevées à de fortes températures (+85 °C).

*Désignation modifiée

GEHR-Vollstäbe

GEHR-Round Rods

● GEHR-Joncs pleins

Lagerlängen, Stock Lengths, Longueurs standard:

- 5 - 130 mm Ø = 2000 mm
- 140 - 200 mm Ø = 1000 mm
- 225 - 400 mm Ø = 500 mm

PVC-C ≥ 110 mm Ø = 1000 mm

Farben, Colours, Couleurs:

- grau (~RAL 7011), grey, gris
- rot (~RAL 2002), red, rouge
- schwarz, black, noir
- hellgrau (~RAL 7040), light grey, gris clair
- ⊕ transparent, clear, transparent
- weiß (~RAL 9010), white, blanc
- blau (~RAL 5005), blue, bleu
- grün (~RAL 6001), green, vert
- gelb (~RAL 1018), yellow, jaune
- orange (~RAL 2007), orange, orange

Zulassungen Approvals Homologations

GEHR PVC-U Vollstäbe dunkelgrau aus der Rezeptur 334 HX sind bis zu einem Ø von 160 mm physiologisch unbedenklich gemäß:

- entsprechen den Anforderungen der Leitlinie des Umweltbundesamtes 2005 bezogen auf den Temperaturbereich „Kaltwasser“ sowie der DVGW-Richtlinie gemäß dem Regelwerk DVGW Technische Regeln, Arbeitsblatt W 270.
- der Richtlinie EEC 90/128. Zudem werden, bei dieser Rezeptur, nur Rohstoffe verwendet, die eine FDA-Zulassung besitzen.
- entsprechen der Richtlinie NSF/ANSI STANDARD 51 Food Equipment Materials.

GEHR PVC-U rods in dark grey, made of the formulation 334 HX are food safe up to a diameter of 160 mm according to:

- the regulations of the German Environmental Protection Agency of 2005 referring to cold water as well the guideline of the DVGW according to the rules of DVGW technical regulations, spreadsheet W 270.
- the norm EEC 90/128. Further, in this formulation we only use raw materials which are classified food safe and have an FDA approval
- the regulations of the NSF/ANSI STANDARD 51 Food Equipment Materials.

Les joncs pleins PVC-U de GEHR gris foncé, fabriqués selon la formulation 334 HX, présentent une innocuité physiologique jusqu' à un Ø de 160 mm :

- conformément aux impératifs de la directive de l' office fédéral de l' environnement de 2005 portant sur la plage de températures „Eau froide“ ainsi que de la directive DVGW selon les règles techniques DVGW, fiche de travail W 270.
- conformément à la Directive CEE 90/128. En outre, cette formulation comprend uniquement des matières premières dotées d' une homologation FDA.
- conformément à la Directive NSF/ANSI STANDARD 51 Food Equipment Materials.

Lagerartikel
available ex stock
article de stock

Sonderanfertigung auf Anfrage
Custom extrusion
Production spéciale sur demande

Alle angegebenen Gewichte sind mittlere Produktionsgewichte.
All indicated weights base on average production weights.
Tous les poids indiqués sont des poids moyens de production.

| Ø mm | Toleranzen Tolerances Tolérances mm | | PVC-U | PVC-HI | PVC-ELS | PVC-C CORZAN |
|---------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| | min. | max. | kg/m | kg/m | kg/m | kg/m |
| 3 | | + 0,3 | 0,013 | 0,013 | | 0,014 |
| 4 | | | 0,019 | 0,019 | | 0,021 |
| 5 * | + 0,1 | + 0,4 | 0,029 ● | 0,029 | | 0,033 |
| 6 * | | | 0,043 ● | 0,043 | | 0,048 |
| 8 * | | + 0,5 | 0,076 ● ● | 0,076 | | 0,084 |
| 10 * | | + 0,6 | 0,118 ● ● ● ○ ⊕ | 0,118 | | 0,136 ○ |
| 12 * | + 0,2 | + 0,7 | 0,170 ● ● ● | 0,170 | | 0,188 |
| 15 * | | + 0,8 | 0,263 ● ● ● ○ ⊕ | 0,263 | | 0,304 ○ |
| 16 * | | | 0,299 ● | 0,299 | | 0,331 |
| 18 | | + 0,9 | 0,378 ● ● ● | 0,378 | | 0,491 |
| 20 | | + 1,0 | 0,468 ● ● ● ● ○ ○ ⊕ | 0,467 ○ | 0,488 ● | 0,537 ○ |
| 22 | | + 1,1 | 0,525 ● | 0,564 | | 0,624 |
| 25 | | | 0,723 ● ● ● ○ ⊕ | 0,723 | | 0,824 ○ |
| 28 | | + 1,2 | 0,890 ● | 0,906 | | 1,003 |
| 30 | | | 1,040 ● ● ● ● ○ ○ ⊕ | 1,036 ○ | 1,085 ● | 1,190 ○ |
| 32 | | | 1,163 ● | 1,179 | | 1,305 |
| 35 | + 1,3 | 1,350 ● ● ● ○ | 1,416 | | 1,568 | |
| 36 | | 1,485 | 1,485 | | 1,644 | |
| 40 | + 1,5 | 1,840 ● ● ● ● ○ ○ ⊕ | 1,835 ○ | | 2,110 ○ | |
| 45 | + 1,7 | 2,330 ● ● ● ○ | 2,327 | | 2,576 | |
| 50 | + 2,0 | 2,880 ● ● ● ● ○ ○ ⊕ | 2,877 | 3,003 ● | 3,300 ○ | |
| 55 | | 3,438 ● ● ● | 3,495 | | 3,869 | |
| 56 | | 3,591 | 3,591 | | 3,976 | |
| 60 | | + 2,3 | 4,140 ● ● ● ○ ○ | 4,132 | | 4,740 ○ |
| 65 | | 4,713 ● | | | 5,404 | |
| 70 | + 2,5 | 5,610 ● ● ● ○ ○ | | | 6,390 ○ | |
| 75 | | 6,475 ● | | | 7,186 | |
| 80 | | + 0,4 | 7,300 ● ● ● ○ ○ | | | 8,320 ○ |
| 85 | | | 8,063 ● | | | 9,241 |
| 90 | + 0,5 | + 2,8 | 9,240 ● ● ● ○ | | 10,530 ○ | |
| 100 | + 0,6 | + 3,0 | 11,390 ● ● ● ○ ○ | | 12,980 ○ | |
| 110 | + 0,7 | | 13,760 ● ● ● | | 15,230 ○ | |
| 120 | + 3,5 | 16,390 ● ● ● | | | 18,975 | |
| 125 | | + 0,8 | 17,790 ● ● | | 19,760 ○ | |
| 130 | | | 19,260 ● ● | | | |
| 140 | + 0,9 | + 4,0 | 22,310 ● | | | |
| 150 | + 1,0 | + 4,2 | 25,630 ● ● ● | | 32,250 **○ | |
| 160 | + 1,1 | + 4,5 | 28,300 ● ● | | | |
| 180 | + 1,2 | | 38,000 ● ● ● | | | |
| 200 | + 1,3 | 47,300 ● ● | | | | |
| 225 | | + 8,0 | 59,900 ● | | | |
| 250 | | | 71,300 ● ● | | | |
| 280 | | | 92,000 ● | | | |
| 300 | + 1,5 | + 10,0 | 106,000 ● | | | |
| 350 | | + 15,0 | 142,000 ● | | | |
| 400 | | + 20,0 | 185,000 ● | | | |
| 500*** | | | 280,400 | | | |

* Verpackungseinheit ca. 5 kg
* Packing Unit ea. 5 kg
* Conditionnement env. 5 kg

** Toleranzen auf Anfrage
** Tolerances on request
** Tolérances sur demande

*** in Vorbereitung
*** in preparation
*** en préparation

- PLA-L
- PVC
- PP
- PE
- PMMA
- ABS
- PC/PPE
- PA
- POM
- PET
- PVDF
- ECTFE
- PSU/PPSU
- PEI
- PPS
- PEEK

GEHR-Hohlstäbe
GEHR-Hollow Bars
GEHR-Joncs creux

Lagerlängen, **Stock Lengths**,
Longueurs standard:
 2000 mm / *1000 mm

Farben, **Colours, Couleurs:**
 ● grau (~RAL 7011), **grey, gris**

| D ø mm D x d | Toleranzen Tolerances Tolérances mm | | | | PVC-U kg/m |
|-----------------------|--|------|-------|------|------------------|
| | D | | d | | |
| | min. | max. | min. | max. | |
| 15 x 5 | | +0,8 | | -0,5 | 0,246 ● |
| 18 x 5 | | +0,9 | | | 0,364 ● |
| 20 x 6 | | +1,0 | | -0,6 | 0,444 ● |
| 22 x 6 | | | | | 0,574 ● |
| 25 x 8 | +0,2 | +1,1 | -0,2 | -0,8 | 0,680 ● |
| 28 x 10 | | +1,2 | -1,0 | | 0,780 ● |
| 30 x 10 | | | | | 0,963 ● |
| 32 x 12 | | +1,3 | -1,2 | | 0,980 ● |
| 35 x 12 | | | | | 1,310 ● |
| 40 x 15 | | +1,5 | -1,5 | | 1,660 ● |
| 45 x 20 | | +1,7 | -2,0 | | 1,990 ● |
| 50 x 20 | | | -2,2 | | 2,470 ● |
| 55 x 25 | +0,3 | +2,0 | -0,3 | -2,5 | 2,900 ● |
| 60 x 30 | | +2,3 | -2,8 | | 3,450 ● |
| 70 x 30 | | +2,5 | -3,0 | | 4,510 ● |
| 80 x 40 | +0,4 | | -0,4 | -4,0 | 5,860 ● |
| 100 x 50 | +0,6 | +3,0 | -0,6 | | 8,638 ● |
| 110 x 75 | | | | | 8,220 ● |
| 125 x 50 | +0,8 | +3,5 | -0,8 | -5,0 | 14,963 ● |
| 150 x 50 | +1,0 | +4,2 | -1,0 | | 23,800 ● |
| 160 x 100 | +1,1 | +4,5 | -1,1 | 10,0 | 18,570 ● |
| 200 x 100 | +1,3 | +8,0 | -1,3 | | 35,700 ● |
| 230 x 150 | | | -15,0 | | *36,200 ● |

GEHR-Schweißzusätze
GEHR-Welding Rods
GEHR-Cordons de soudure



1 m-Stäbe, **1 m-Rods, Baguettes de 1 m**
 Verpackungseinheit = ca. 3 kg
 Packing Unit = ea. 3 kg
 Conditionnement = env. 3 kg

| | PVC-U ø mm |
|-----|------------------|
| ● | 2 ● |
| ● | 3 ● ⊕ |
| ● | 4 ● ⊕ |
| ● | 5 |
| B | 3 x 4,3 ● |
| H | 4 x 6 ● |
| 80° | 5 x 7 ● |

GEHR-Sechskantstäbe
GEHR-Hexagonal Rods
GEHR-Joncs hexagonaux

Lagerlängen, **Stock Lengths**,
Longueurs standard:
 2000 mm

Farben, **Colours, Couleurs:**
 ● grau (~RAL 7011), **grey, gris**

| A mm | PVC-U kg/m |
|---------|----------------|
| 10 | 0,116 ● |
| 12 | 0,180 |
| 13 | 0,198 ● |
| 17 | 0,327 ● |
| 19 | 0,422 ● |
| 22 | 0,559 ● |
| 24 | 0,721 ● |
| 27 | 0,853 ● |
| 30 | 1,051 ● |
| 32 | 1,178 ● |
| 38 | 1,649 ● |

Ringbund, **Coil, Couronne**
 VE = ca. 4 kg, P. U. = ea. 4 kg, Con. = env. 4 kg

| | |
|---|------------|
| ● | 2 |
| ● | 3 ● |
| ● | 4 ● |

Kleinspule, **Small Spool, Petite bobine**
 VE = ca. 4 kg, P. U. = ea. 4 kg, Con. = env. 4 kg

| | |
|---|------------|
| ● | 2 |
| ● | 3 ● |
| ● | 4 ● |

Farben, **Colours, Couleurs:**
 ● grau (~RAL 7011), **grey, gris**
 ⊕ transparent, **clear, transparent**

Lagerartikel
 available ex stock
 article de stock

Sonderanfertigung auf Anfrage
Custom extrusion
 Production spéciale sur demande

Alle angegebenen Gewichte sind mittlere Produktionsgewichte.
 All indicated weights base on average production weights.
 Tous les poids indiqués sont des poids moyens de production.

GEHR-Normprofile aus PVC

GEHR-Standard Profiles in PVC

GEHR-Profilés standard en PVC

Lagerlängen, Stock Lengths, Longueurs standard:

3000 mm / **1000 mm

Farben, Colours, Couleurs:

PVC-U

- grau, grey, gris (~RAL 7011)
- schwarz, black, noir
- weiß, white, blanc (~RAL 9003)

PS-HI

⊕* transparent, clear, transparent

PVC-C

- hellgrau, grey, gris (~RAL 7046)

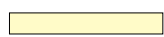


| PVC-U | | | | | |
|--|---|--|---|---|--|
| Vierkant-Rohre Square Tubes Tubes carrés | Rechteck-Rohre Rectangular Tubes Tubes rectangul. | Winkel-Profile Angle-Profiles Profilés L | U-Profile U-Channels Profilés U | Vierkant-Stäbe Square Bars Barres carrées | Flach-Profile Flat Bars Profilés plats |
| A x B x C mm | A x B x C mm | A x B x C mm | A x B x C mm | A x B mm | A x B mm |
| 10 x 10 x 2,0 | 16 x 13 x 1,5 | | 6 x 9 x 2,0 | 3 x 3 | 15 x 3 ● |
| 12 x 12 x 1,0 | 19 x 16 x 1,5 | 15 x 15 x 2,0 ●○● | 6,2 x 15 x 1,0 | 10 x 10 ● | 15 x 10 ● |
| 14 x 14 x 1,0 | 40 x 30 x 2,0 ● | 16 x 12 x 1,0 | 7 x 12 x 1,0 ○ | 15 x 15 ●○● | 17 x 10 |
| 15 x 15 x 2,0 | 60 x 34 x 2,5 | 17 x 7,5 x 2,5 | 8,5 x 15 x 1,2 ○⊕* | 20 x 20 ●○● | 20 x 4 |
| 16 x 16 x 1,5 | 50 x 25 x 2,0 ●○ | 19 x 6 x 1,0 | 11 x 15 x 1,5 ○ | 25 x 25 ●○● | 20 x 6 ●○● |
| 18 x 18 x 1,5 | 70 x 35 x 2,5 ●○ | 20 x 20 x 1,3 | 11,5 x 13 x 1,5 | 26 x 26 | 22 x 8 ● |
| 20 x 20 x 1,5 ●○ | 85 x 35 x 2,5 ● | 20 x 20 x 2,0 ●○● | 11,5 x 17 x 1,5 | 30 x 30 ●○ | 22 x 10 |
| 22 x 22 x 3,0 ● | 86 x 58 x 2,5 ● | 25 x 25 x 1,0 | 13 x 15 x 1,5 ●○⊕* | 40 x 40 ●○● | 23 x 12 ● |
| 26 x 26 x 2,0 ● | 105 x 35 x 2,5 | 25 x 25 x 2,0 ● | 16 x 4 x 1,0 | 50 x 50 ● | 25 x 3 |
| 27 x 27 x 1,5 | 110 x 55 x 2,5 ● | 25 x 25 x 3,0 ●○● | 16 x 40 x 3,0 | 60 x 60 ●○ | 25 x 4 |
| 30 x 30 x 2,0 ● | 145 x 35 x 2,5 | 25 x 25 x 8,0 | 20 x 21 x 4,0 | 80 x 80 ● | 25 x 6 |
| 35 x 35 x 2,0 ● | 150 x 25 x 2,5 | 30 x 15 x 3,0 ● | 22 x 6 x 1,5 | 100 x 100 ●** | 28 x 9 |
| 37 x 37 x 1,5 | | 30 x 30 x 2,0 | 24 x 20 x 1,7 ●○ | 120 x 120 ●** | 30 x 3 ● |
| 40 x 40 x 2,0 ●○ | | 30 x 30 x 3,0 ● | 24 x 40 x 2,0 ● | 150 x 150 ●** | 30 x 5 |
| 50 x 50 x 2,0 ● | | 30 x 30 x 4,0 ●○● | 29 x 20 x 2,0 ○ | | 30 x 10 ● |
| 60 x 60 x 2,0 ● | | 40 x 20 x 2,0 ●○● | 29 x 42 x 2,0 ● | | 31 x 20 |
| 70 x 70 x 2,0 ● | | 40 x 20 x 4,0 ●○ | 30 x 20 x 1,5 | | 40 x 6 |
| 80 x 80 x 2,0 ● | | 40 x 40 x 2,0 | 30 x 60 x 1,5 | | 40 x 15 ● |
| 90 x 90 x 2,0 ● | | 40 x 40 x 4,0 ●○● | 35 x 35 x 4,0 ● | | 45 x 15 |
| 100 x 100 x 2,5 | | 40 x 40 x 6,0 ● | 46 x 66 x 3,0 ● | | 45 x 20 |
| 120 x 120 x 2,5 | | 45 x 45 x 10,0 ● | 47,5 x 20 x 3,5 ● | | 45 x 35 |
| | | 50 x 30 x 4,0 ● | 54,5 x 17 x 2,0 | | 50 x 4 ○ |
| | | 50 x 50 x 2,0 ● | 64 x 37 x 2,0 ● | | 50 x 15 ● |
| | | 50 x 50 x 4,0 ● | 70 x 35 x 5,0 ● | | 60 x 5 |
| | | 50 x 50 x 5,0 ● | 90 x 20 x 2,5 ● | | 60 x 10 ● |
| | | 60 x 60 x 7,0 ● | 110 x 20 x 2,5 | | 64 x 59 |
| | | 65 x 40 x 4,0 ● | | | 110 x 10 ● |
| | | 70 x 40 x 5,0 ● | | | 125 x 95 |
| | | 75 x 22 x 3,0 ●○ | | | 200 x 100 |
| | | 90 x 90 x 7,0 ● | | | |
| | | 100 x 45 x 4,0 | | | |

www.alberton.com

| T-Profile T-Sections Profilés T |
|---|
| A x B x C mm |
| 30 x 30 x 4,0 ●○ |
| 50 x 50 x 5,0 ●○ |

| PVC-C CORZAN | |
|--|---|
| Winkel-Profile Angle-Profiles Profilés L | A x B x C mm |
| | 50 x 50 x 5,0 ○ NEW |
| | 60 x 60 x 7,0 ○ NEW |



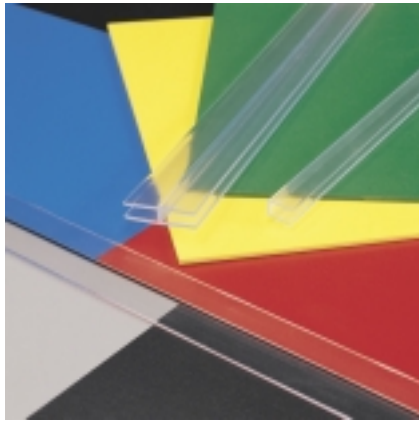
Lagerartikel
available ex stock
article de stock



Sonderanfertigung auf Anfrage
Custom extrusion
Production spéciale sur demande

- PLA-L
- PVC
- PP
- PE
- PMMA
- ABS / PC / PPE
- PA
- POM
- PET
- PVDF / ECTFE
- PSU / PPSU / PEI
- PPS
- PEEK

GEHR-Profile für Platten
 GEHR-Profiles for Sheets
 GEHR-Profilés pour plaques



Lagerlängen, Stock Lengths,
 Longueurs standard:

3000 mm

Farben, Colours, Couleurs:

- weiß, white, blanc (~RAL 9003)
- UV-stabilisiert, für Außenanwendung geeignet
- UV-stabilised for outdoor applications
- Stabilisés aux U.V., pour usage en extérieur

PS-HI

⊕* transparent, clear, transparent

| U-Profile U-Profiles Profilés U | | |
|---------------------------------|--|---|
| | Plattenstärke (mm) Sheet Thickness (mm) Ep. plaques (mm) | Maße A x B x C (mm) Dim. A x B x C (mm) Dim. A x B x C (mm) |
| | 4 | 7 x 12 x 1,0 ○ |
| | 6 | 8,5 x 15 x 1,2 ○ ⊕* |
| | 8 | 11 x 15 x 1,5 ○ |
| | 10 | 13 x 15 x 1,5 ○ ⊕* |
| | 19/20 | 24 x 20 x 1,7 ○ |
| | 24 | 29 x 20 x 2,0 ○ |

| H-Profile H-Profiles Profilés H | | |
|---------------------------------|--|---|
| | Plattenstärke (mm) Sheet Thickness (mm) Ep. plaques (mm) | Maße A x B x C (mm) Dim. A x B x C (mm) Dim. A x B x C (mm) |
| | 4 | 7,2 x 40 x 1,5 ○ |
| | 6 | 9 x 40 x 1,5 ○ ⊕* |
| | 8 | 11 x 40 x 1,5 ○ |
| | 10 | 14 x 40 x 2,0 ○ ⊕* |
| | 19 | 23,5 x 50 x 2,0 ○ |

| Eckverbindungsprofil Corner Connection Profiles For Sheet Profilé d'angle | | |
|---|--|---|
| | Plattenstärke (mm) Sheet Thickness (mm) Ep. plaques (mm) | Maße A x B x C (mm) Dim. A x B x C (mm) Dim. A x B x C (mm) |
| | 10 | 32 x 32 x 2,0 ○ |

GEHR-Klemmprofile
 aus PVC-U

GEHR-Clamping Rails
 in PVC-U

GEHR-pince affiche
 en PVC-U

Lagerlängen, Stock Lengths,
 Longueurs standard:

3000 mm

Farben, Colours, Couleurs:

- weiß, white, blanc (~RAL 9003)
- schwarz, black, noir
- ⊕ transparent, clear, transparent
- ⊙ elfenbein, ivory, ivoire

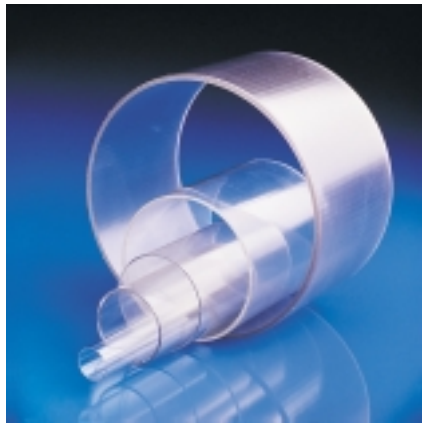
Lagerartikel
 available ex stock
 article de stock

| Maßstab 1:1 Scale 1:1 Echelle 1:1 | Nr. No. No. | Füllhöhe Clear Width Remplissage | | Nr. No. No. | Füllhöhe Clear Width Remplissage |
|---|-------------------|--|--|-------------------|--|
| | 101 | 3 mm ○ ● ⊕ | | 323 | ⊙ |
| | 176 | 4 mm ○ ● ⊕ | | | |
| | 255 | 6 mm ○ ● ⊕ | | 235 | 1,5 mm ○ |
| | 367 | 8 mm ○ ● ⊕ | | 636 | 1,5 mm ○ |
| | 215 | 8 mm ⊕ | | 495 | 1 mm ⊕ |
| | 284 | 4 mm ⊕ | | 321 | 1 mm ⊕ |

GEHR-Rohre aus PVC-U transparent

GEHR-Tubes in clear PVC-U

GEHR-Tubes en PVC-U transparent



Lagerlängen, Stock Lengths, Longueurs standard: 5000 mm

- nach DIN 8062 (nur Maße)
- according to DIN 8062 (only dimensions)
- correspondant à la norme DIN 8062 (dimensions uniquement)

| PVC-U transparent clear transparent | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|---------------------------|
| Ø | PN 4 SDR 51 | | PN 6 SDR 34,3 | | PN 10 SDR 21 | | PN 16 SDR 13,5 | | PN 25 SDR 9 | | VE* P.U.* Cond.* |
| Außendurchm. Outer Diameter Diamètre ext. mm | Wandstärke Wall Thickness Épais. du paroi mm | kg/m | Wandstärke Wall Thickness Épais. du paroi mm | kg/m | Wandstärke Wall Thickness Épais. du paroi mm | kg/m | Wandstärke Wall Thickness Épais. du paroi mm | kg/m | Wandstärke Wall Thickness Épais. du paroi mm | kg/m | Stück Pieces Pièces |
| 6 | | | | | | | | | 1,0 | 0,025 | 10 |
| 8 | | | | | | | | | 1,0 | 0,035 | 10 |
| 10 | | | | | | | | | 1,2 | 0,053 | 10 |
| 12 | | | | | | | 1,0 | 0,055 | 1,4 | 0,073 | 10 |
| 16 | | | | | | | 1,2 | 0,090 | | | 10 |
| 20 | | | | | | | 1,5 | 0,137 | | | 5 |
| 25 | | | | | 1,5 | 0,174 | 1,9 | 0,212 | | | 5 |
| 32 | | | | | 1,8 | 0,264 | 2,4 | 0,342 | | | 4 |
| 40 | | | | | 2,0 | 0,366 | 3,0 | 0,525 | | | 4 |
| 50 | | | 1,8 | 0,422 | 2,4 | 0,552 | 3,7 | 0,809 | | | 4 |
| 63 | 1,8 | 0,532 | | | 3,0 | 0,854 | 4,7 | 1,290 | | | 3 |
| 75 | 1,8 | 0,642 | | | 3,6 | 1,220 | | | | | 3 |
| 90 | 1,8 | 0,774 | | | 4,3 | 1,750 | | | | | 2 |
| 110 | 2,2 | 1,160 | | | 5,3 | 2,610 | | | | | 1 |
| 125 | 2,5 | 1,480 | | | | | | | | | 1 |
| 140 | 2,8 | 1,840 | | | | | | | | | 1 |
| 160 | 3,2 | 2,410 | 4,7 | 3,440 | | | | | | | 1 |
| 250 | 4,9 | 5,650** | | | | | | | | | 1 |

* Verpackungseinheit
* Packing Unit
* Conditionnement

** Toleranzen auf Anfrage
** Tolerances on request
** Tolérances sur demande

www.alberton.com

Lagerartikel
available ex stock
article de stock

Alle angegebenen Gewichte sind mittlere Produktionsgewichte.
All indicated weights base on average production weights.
Tous les poids indiqués sont des poids moyens de production.

- PLA-L
- PVC
- PP
- PE
- PMMA
- ABS
PC/PPE
- PA
- POM
- PET
- PVDF
ECTFE
- PSU/PPSU
PEI
- PPS
- PEEK