STEINBACHER
ELEKTROMECHANIK
ANLAGENBAU GROSSHANDEL
ISO 9001:2015

Steinbacher Energie GmbH
Walcherbauer 18
3343 Hollenstein an der Ybbs

Tel. ++43 / 7445 / 70 70-0
Fax ++43 / 7445 / 70 70-70

office@steinbacher-energie.at
www.steinbacher-energie.at

Datenblatt / *Datasheet*

Nicht zum Heben von Lasten verwenden!
Not for lifting loads!

Kabelgurt mit Klemmschnalle
cable bundle strap with cam buckle

Artikelnummer / *item number* **280903**

Länge / *length* **1000mm**

Masse / *mass weight* 0,185kg
REACH, RoHS-konform / compliant

Gurt / *strap*: 35 x 1,8mm, orange / *orange*, *blaues Etikett / blue label*

Breite (Toleranz) / *width (tolerance)*	35 (-1/+0,5)mm
Dicke (Toleranz) / *thickness (tolerance)*	1,8 (±0,2)mm
Material / *material*	Polyestergewebe hochfest (PES), -30°C bis 120°C, beständig gegen Mikroorganismen und viele chemische Stoffe *polyester webbing high-tensile, -30°C bis +120°C, durable against micro-organisms and most chemicals*
Kette / *warp* - Schuss / *weft*	dtex 1100/1 - dtex 1100/1
Bindung / *structure* - Dehnung / *elongation*	2-lagig / *two layers* - <7%

Klemmschloss / *cam buckle*

Material / *material*	Zink-Alu-Druckguss / *zinc alu die casting*

Systembruchlast (Reißkraft) bei Umreifung / *system failure load (breaking strength strapped)*

Prüfgutachten vom 8.10.2025 10+10 Stk. *test certificate from Oct. 8th 2025, 10+10pcs.*	Bruchkraft Istwert minimal / *actual failure load minimal*	Nominalbruchkraft / *nominally failure load*
1-fach Umreifung / *simple strapped*	1.605daN	1.500daN
2-fach Umreifung / *twice strapped*	4.608daN	4.500daN

(Gurt nur einmal durch Schnapper fädeln! / *belt goes just one time through cam opening!*)

Verwendung / *usage*

Zur kurzschlussfesten Bündelung[x)] von Einleiterkabeln (wir empfehlen im Abstand von 0,5m oder weniger, maximal 0,8m, vergl. ÖVE E8120) in Schächten, Tunneln u.ä, im nicht unmittelbaren Gehbereich bzw. zur Halterung von Kabeln, rundkantigen Kabelkanälen, Kabelleitern/Rohren u.ä.
Wir empfehlen zumindest 40% Sicherheit (mehr Gurte, kleinere Abstände).

Used for short-circuit resistance bundeling of one phase cables (we recommend 0,5m-spacings or less, maximum 0,8m) in ducts, tunnels and the like apart from sidewalks or mounting of electric cables, cable ducts with round edges, tubings and the like.
We recommend at least 40% safety margin (more straps, smaller spacings).

Freilufttauglichkeit / *outdoor suitability*:
Orange Gurte bleichen aus, -10% Reduktion der Systembruchlast nach 10 Jahren.
Orange straps are bleaching, -10% reduction of mechanical strength after 10 years.

Ausgabe / *edition* *05.03.2026*

erstellt von / *created by*
Ing. Helmut Steinbacher, CEO

STEINBACHER Energie GmbH
A-3343 Hollenstein an der Ybbs
Tel. 07445 / 70 70-0, Fax 07445 / 70 70-70
www.steinbacher-energie.at
Produkte für die elektrische Energieverteilung

x) Hilfe bei Berechnung der Lorentzkräfte möglich!
Help for calculating of Lorentz load possible!