

Kabelgurte (Klemm- bzw. Umreifungsgurte, nicht für Ladungssicherung) aus PES dehnungsarm

cable lashing straps 25x1,3mm, made from high-tensile polyester webbing (PES), black, 300-3.000mm, breaking strength >1.000daN (10kN), UV-resistance (theoretical loss of strength up to 20% after 12 month of intensive irradiation, wrap dtex 1670/1, weft 1100/1, breaking strength strapped (rated assembly strength) >500daN (>5kN), twice strapped >1.000daN (>10kN), every twenty-fifth strap is labeled; cable lashing straps with buckle made of stainless steel, black, flame-retardant treated, e.g. for tunnels or coast sides, 500 to 1.000mm, belt opening width 24mm, of stainless steel (AISI 316), spring made of V2A (AISI 304), breaking strength strapped >500daN, twice strapped >1.000daN (10kN); cable lashing straps 25x1,8mm made of Aramid (Kevlar) with buckle made from zinc-dyecast, dark grey, heat and flame retardant (lashings do not melt or burn at high temperatures, char start at approx. 400°C), not UV-resistant (no sun irradiation allowed!), breaking strength strapped: >700daN, all labeled

Kabelgurte (KG) 25 x 1,3mm aus hochfestem Polyester (PES), schwarz, 300-3000mm

Bruchfestigkeit 1.000daN (10kN), gute bis sehr gute UV-Beständigkeit (20% Festigkeitsverlust nach 12 Monaten intensiver Bestrahlung), Naht aus dtex 1670/1, Schuss 1100/1, tatsächliche Systembruchlast 1-fach umreift: >500daN (5kN), 2-fach umreift >1.000daN (10kN)

Kabelgurte mit Klemmschloss aus Zink-Druckguss, schwarz



281142	KG 25/300/sw	0,038kg
281729	KG 25/350/sw	0,040kg
281118	KG 25/500/sw	0,043kg
280900	KG 25/600/sw	0,045kg
281245	KG 25/650/sw	0,046kg
280901	KG 25/1000/sw	0,053kg
282244	KG 25/1500/sw	0,064kg
281143	KG 25/3000/sw	0,096kg

Alle Typen dieser Seite nach ÖNORM EN 12195-2, aber Verwendungszulassung nicht zur Ladesicherung (keine LC-Angabe etc.), nicht zum Heben!

Bei Mehrfachumreifung nur 1x durch den Gurtschnallen-Schnapper gehen!

Allgemein:
ÖVE E 8120 beachten!

Etikett auf jedem 25. Stück

Kabelgurt 25 x 1,3mm wie oben, jedoch mit lackiertem Klemmschloss, (Salzsprühstest, Korrosionsschutz, z.B. für Bühne), 500mm

281176	KG 25/500/sw-L	0,059kg
--------	----------------	---------

Kabelgurt mit NIRO-V4A Klemmschloss, schwarz, flammgeschützt, z.B. für Tunnels, 500 bzw. 1000mm verringerte Breite 24mm (±0,5mm, wegen Flammenschutz), alle Teile aus V4A-NIROSTA (AISI 316), lediglich Feder aus V2A (AISI 304), Systembruchlast 1-fach >500daN (5kN), 2-fach >1.000daN (10kN)

281175	KGf 25/500/NIRO/sw	0,081kg
281578	KGf 25/650/NIRO/sw	0,084kg
281346	KGf 25/1000/NIRO/sw	0,091kg

Auch bei ev. Federbruch sichere Klemmwirkung!
Jedoch verschlissene Gurte immer entsorgen!



Kabelgurt 25 x 1,8mm aus Aramid (Kevlar) mit Klemmschloss aus Zink-Druckguss, dunkelgrau,

hitze- und feuerbeständig, Gurte schmelzen/brennen bei hohen Temperaturen nicht (Beginn der Verkohlung ca. 400°C), nicht UV-beständig (Sonnenbestrahlung jederzeit vermeiden!), Soll-Systembruchlast 1-fach umreift: >700daN (tats.12kN), alle mit Etikett

283515	KGA 25/500/gr	0,070kg
--------	---------------	---------



Kabelgurt 18 x 1,1mm aus hochfestem Polyester (PES) schwarz mit Metallschleufe

mit Zink-Druckguss-Klemmschloss (Schnalle), Naht aus dtex 1670/1 und 1100/1, Breite 18±0,50mm, Dicke 1,1±0,20mm, Gurt-Mindestbruchlast (ohne Klemmschloss) ≥400daN (4kN), Klemmschloss-Mindestbruchkraft ≥200daN (2kN), Systembruchlast bei Umreifung 300daN (3kN), gute bis sehr gute UV-Beständigkeit, aber nicht erkennbarer Festigkeitsverlust nach mehreren Jahren von bereits -50% möglich (ungeprüft)!



281408	KG 18/350/S/sw	0,038kg
281954	KG 18/500/S/sw	0,040kg

Dehnung <7%

nach ÖNORMEN 12195-2, aber Verwendungszulassung nicht zur Ladesicherung (keine LC-Angabe etc.), nicht zum Heben!

Gurte mit Kunststoff-Klemmschloss schwarz z.B. für korrosionssicheres Umbündeln an Rohren auf Anfrage!

Kabelgurte (Klemm- bzw. Umreifungsgurte, nicht für Ladungssicherung) aus PES dehnungsarm

cable lashing straps 35x1,6mm, made from high tensile polyester webbing (PES), orange or light grey, flame retardant treated, 500-1.500mm, packing unit 25, breaking strength >3.000daN (>30kN), UV-resistance (theoretical loss of strength up to 20% after 10 month of intensive irradiation but color bleaching), weft 1100/1, breaking strength strapped: >1.500daN, max. permanent load 900daN, twice strapped >5.000/permanent load 3.000daN (30kN), every twenty-fifth strap is labeled; cable lashing straps orange with buckle made from zinc-diecast

Kabelgurte (KG) 35 x 1,6mm aus hochfestem Polyester (PES), Etikett auf jedem 25. Stück

Bruchfestigkeit >3.000daN (30kN),
gute bis sehr gute UV-Beständigkeit (ev. 20% Festigkeitsverlust nach 12 Monaten intensiver Bestrahlung,
Praxisversuch: 10Stk. nach 4 Jahren in alpinem Gelände noch kein Festigkeitsverlust, aber ausgebleicht),
Naht aus dtex 1100/1

Systembruchlast 1-fach umreift: $\geq 1.500\text{daN}$ (15kN), Dauerbelastbarkeit **900daN** (9kN)
2-fach umreift: $\geq 5.000\text{daN}$ (50kN), Dauerbelastbarkeit **3.000daN** (30kN)



Bei Mehrfachumreifung nur 1x durch den Gurtschnallen-Schnapper gehen!

Kabelgurte orange mit Klemmschloss aus Zink-Alu-Druckguss

280896	KG 35/500/o	0,165kg	25762055
280902	KG 35/650/o	0,170kg	
281114	KG 35/800/o	0,175kg	
280903	KG 35/1000/o	0,185kg	
281144	KG 35/1300/o	0,195kg	
281145	KG 35/1500/o	0,202kg	



Kabelgurte hellgrau, flammgeschützt mit Klemmschloss aus Zink-Alu-Druckguss

284190	KGf 35/600/hellgrau	0,168kg
283516	KGf 35/1300/hellgrau	0,195kg
282368	KGf 35/1300/orange	
284138	KGf 35/1500/hellgrau	0,210kg
284139	KGf 35/2000/hellgrau	0,238kg



Weitere Typen kurzfristig lieferbar! Datenblätter auf Anfrage!

Die zu erwartenden Lorentzkräfte im Kurzschlussfall müssen selbst ermittelt werden!
Kleine Abstände wählen!

1daN (Dekaneutron) = 10N = 10kg · m/s² (früher/falsch "gut 1kg")