



GeoStatic NE

DIN EN 1891

Technische Daten Technical data

Ø [mm]	9	10,5	11	12
Mantelverschiebung [mm] Core-cover slack	0,0	0,0	0,0	0,1
Dehnung [%] Extension	4,0	3,2	2,8	2,5
Masse des Mantels [%] Sheath's mass	38,8	36,5	36,5	39,1
Masse des Kerns [%] Core's mass	61,2	63,5	63,5	60,9
Schrumpfung [%] Shrinkage	-0,7	-0,5	-2,3	-1,5
Bruchfestigkeit linear [kN] Breaking strength linear	27,0	31,0	39,0	42,0
Gewicht [kg/100 m] Weight	5,4	6,7	7,7	8,4
Akkreditierte Prüfstelle Accredited testing station	CE 1015			

Niedrige Dehnung, hohe Festigkeit, exakt definierte Eigenschaften: GeoStatic NE erfüllt und übertrifft alle Anforderungen an ein modernes Statikseil.

- Kern-Mantelkonstruktion
- Kern aus Polyamid, parallele Zwirne
- Mantel aus Polyamid, 32-fach geflochten
- Thermostabilisiert
- UIAA Sicherheitszeichen des internationalen Dachverbands der Bergsteigervereinigungen
- Norm: DIN EN 1891, Form A
- GeoStatic NE deckt die Anforderungen an ein statisches Sicherheitsseil über die Bandbreite von vier Durchmessern (9, 10,5, 11 und 12 mm) ab
- Auch der kleinste Durchmesser ist nach DIN EN 1891, Form A zertifiziert und trägt das CE-Kennzeichen
- Alle Komponenten von PSA (Persönliche Schutz-Ausrüstung) müssen in einem aufeinander abgestimmten System durch akkreditierte Prüfinstitute zugelassen und CE gekennzeichnet werden, PSA ohne CE-Kennzeichen darf nicht in Verkehr gebracht werden

Low elongation, high strength, precisely defined attributes: GeoStatic NE fulfils and exceeds all demands of an advanced static rope.

- Kernmantle construction
- Polyamide core, parallel twines
- Polyamide cover, 32 plait
- Thermostabilised
- UIAA safety label from the International Mountaineering and Climbing Federation
- Standard: DIN EN 1891, Form A
- GeoStatic NE fulfils the requirements of a static safety rope across the four available diameters (9, 10.5, 11 and 12 mm)
- Even the smallest diameter rope is DIN EN 1891 Form A certified and bears the CE mark
- All components of a PSE (Personal Safety Equipment) system must be attuned to each other, approved by an accredited institute and be CE certified. PSE systems not carrying the CE mark cannot be used.

Statikseile

Kernmantelseile der Serie GeoStatic NE haben eine geringe Dehnung und eignen sich besonders zur Aufnahme statischer Belastungen. Alle Durchmesser sind nach der strengen EN 1891 Form A „Niedrig dehnende Kernmantelseile“ zertifiziert und tragen das UIAA Sicherheitszeichen des internationalen Dachverbands der Bergsteigervereinigungen.

Static Ropes

The low elongation GeoStatic NE kernmantel ropes are ideal for carrying static loads. Each rope size is certified to the strict EN 1891 Type A "Low Stretch Kernmantle Ropes" standard – irrespective of diameter – and bears the UIAA safety label of the International Mountaineering and Climbing Federation.