

Dieses Spezialseil ist **gehämmert**, optimal für den Forsteininsatz und für Kippmastanlagen oder Materialseilbahnen. Der Verdichtungsgrad reduziert sich mit erhöhtem Materialquerschnitt, wodurch speziell im Tragseilbereich ab 15 mm auch auf die **optimalen Bremseigenschaften** für den Laufwagen geachtet wurde. Außerdem werden die Seile mit einer speziellen Graphitfettung produziert – das garantiert einen sehr guten Seilschutz ohne das das **StyriaForst2** zum Schmutzmagneten wird.

Technische Daten

- Nach EN 12385-4
- Konstruktion: 6x25 Filler
- Kreuzschlag rechts
- Gesamtanzahl der Litzen: 6 (ohne Stahleinlage)
- Anzahl der Drähte: 150 (ohne Stahleinlage)
- Stahleinlage
- Draht-Nennfestigkeit: 1960 N/mm²
Auch höhere Festigkeiten sind möglich!

Produkteigenschaften

- flexibel
- optimal auch bei größeren Ablenkungswinkeln
- spannungsarm
- hohe Biegewechselfestigkeit
- starke Außendrähte

Einsatzgebiete

- Winden
- Kippmastgeräte
- Materialseilbahnen
- Langstreckenbahnen

Special **compacted** rope for forestry, especially for mobile spar and sled track systems. The compaction of the rope decreases when increasing the diameter, thus giving exceptional **braking capabilities for the cable-machines** at diameters larger than 15 mm. Additionally the graphit based lube used at out production guarantees a very good protection for the rope as well as preventing it from becoming a dirt magnet.

Specifications

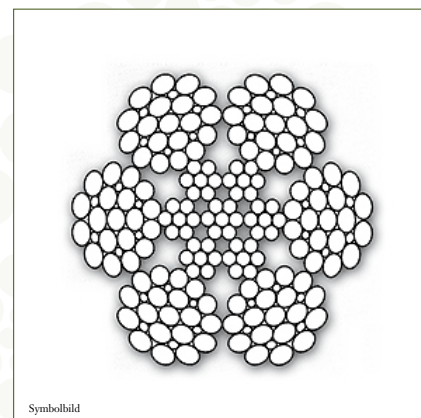
- in accordance EN 12385-4
- construction: 6x25 Filler
- in ordinary lay – right lay
- number of strands: 6 (without core)
- number of wires: 150 (without core)
- type of core: steel core
- nominal tens-strength: 1960 N/mm²
Also higher tensile strength on demand!

Your Advantage

- flexible
- resistant to great deflection angles
- minimum rope elongation
- quiet operation and minimum abraision
- optimal wrapping characteristics
- extremely low-spin

Field of Application

- winches
- mobile spar and yarder and sled
- track system



Seil-Nenn Durchmesser Ø Nominal Rope Diameter Ø	Gewicht / Approx. Weight	Mindestbruchkraft Minimum Actual / Breaking Load	Rechnerische Bruchkraft Calculate Breaking Load
mm	kg/m	kN	kN
5	0,150	25,72	32,12
6	0,235	40,19	50,20
7	0,302	51,63	64,70
8	0,378	70,43	85,87
8,5	0,418	78,04	95,17
9	0,462	86,03	104,92
10	0,554	103,20	125,86
11	0,655	121,93	148,70
12	0,764	142,22	173,44
13	0,881	164,07	200,08
14	1,010	187,48	228,63
15	1,140	232,45	259,09
16	1,290	238,98	291,44
18	1,590	296,73	361,87
20	1,950	360,72	439,90
22	2,320	430,95	525,55
24	2,730	507,43	618,81