TAURUS

Spezialdrahtseile für die Forstwirtschaft

TAURUS Spezialdrahtseile für den Forsteinsatz wurden insbesondere für die hohen Ansprüche in diesen Bereichen entwickelt. Unsere kontinuierliche Forschung und permanente Weiterentwicklung ist der Garant für die außergewöhnliche Qualität unserer Produkte. Die Querschnitte der Seile werden in modernen Bearbeitungsverfahren computeroptimiert. Das heißt, dass alle Litzen bzw. Drähte eines Seiles innerhalb des Querschnitts optimal aufeinander abgestimmt sind. Die Verdichtung der TAURUS Forstseile, die eine Gefügeverdichtung des Litzen- bzw. Seilquerschnittes bewirkt und auf hochmodernen Anlagen erfolgt, erhöht die Anforderungen an den Bruchkräften bei maximaler Flexibilität.

TAURUS Forstseile sind somit optimal für den jahrelangen Einsatz im Forstbereich, als Zug- und Rückholseil für Langstreckenbahnen und Kippmastgeräte sowie für Traktorwinden und Windenwerke geeignet. Die hohe Bruchkraft, die Flexibilität, die Unempfindlichkeit gegen Verdrehen, die Widerstandsfähigkeit und die optimale Lastverteilung garantieren eine hohe Sicherheit und Lebensdauer bei jedem TAURUS Forstseil.

Seil-∅	rechnerische Bruchkraft	Mindest-bruchkraft	Gewicht
mm	1.960 N/mm² kN		kg/m
8	86,25	69,06	0,371
8,5	93,26	76,67	0,410
9	102,82	84,31	0,453
10	123,34	101,14	0,543
11	145,72	119,49	0,642
12	169,97	139,38	0,748
13	196,08	160,79	0,863
14	224,06	183,73	0,986
15	253,90	208,20	1,120
16	285,61	234,20	1,260
18	354,63	290,80	1,560
20	431,11	353,51	1,970
22	515,03	422,32	2,350
24	606,64	497,26	2,770

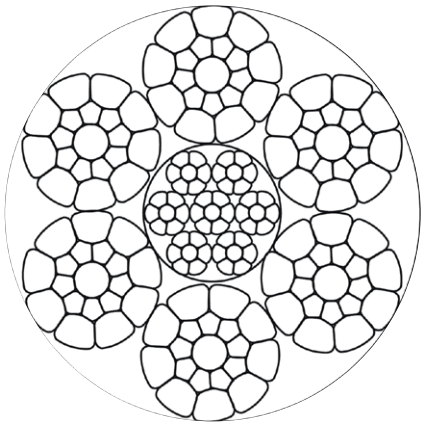
Wir bieten Ihnen TAURUS Forstseile in Standard-Ausführungen von ∅ 8–44 mm und 114- bis 216-drähtig (zzgl. Stahlseileinlage). Alle Seile können wir Ihnen wahlweise auch mit kunststoffummantelter Stahlseileinlage sowie mit oder ohne Verdichtung liefern.

Taurus 6 S-V

6 × 19 Seale verdichtet IWRC (Stahleinlage)

Seil-Einsatz

- steiniger Untergrund
- wenn von außen erhöhter Verschleiß auftritt
- Zugseil
- Tragseil für Kippmastanlagen
- Windenseil
- Seilkran-Anlagen
- Langsteckenseilbahnen
- Materialseilbahnen



Seil-Charakteristik

- 6-litziges Vollstahlseil
- 114 drähtig (+Stahlseileinlage)
- Drähte in Spezial-Qualität extra für das Verdichten geeignet
- Querschnitt verdichtet
- erhöhte Seilbruchkraft
- verbesserter Widerstand gegen Abtrieb
- bei Mehrlagenwicklung dem Runddrahtseil überlegen
- maximale Gefügefestigkeit
- bietet guten Widerstand gegen Pressungen auf der Trommel
- Spezialimprägnierung