

Perfektion im Detail:

Aufbau der Tornado XL Litze

Polyethylen-Fäden für höchste Lebensdauer

Edelstahlleiter für höchste Biegefestigkeit

Verzinnnte Kupferleiter für höchste Leitfähigkeit



Dank Tornado mehr Power am Zaun

Jetzt geht Ihnen ein Licht auf

Kennen Sie die voraussichtliche Spannung, wenn ein Tier nach 100 m, 1 km bzw. 3 km eindrätigem Zaun den Draht berührt und die Zaunspannung am Zaunanfang 8000 Volt beträgt? PATURA empfiehlt für die Praxis Zaunspannungen von 3000 - 4000 Volt.

	Zaunspannung			
	nach 100 m	nach 1 km	nach 3 km	
Standard-Litze 3 x 0,16	2100 V	300 V	100 V	
Compact-Litze 6 x 0,20	4200 V	800 V	300 V	
Tornado Litze 1 x 0,30 + 5 x 0,20	7700 V	5500 V	3400 V	
Tornado XL Litze 3 x 0,30 + 8 x 0,20	7900 V	6900 V	5500 V	
Tornado XXL Litze 3 x 0,30 + 6 x 0,20	7900 V	6900 V	5500 V	

PATURA Tornado: maximale Leitfähigkeit für höchste Sicherheit

Als Besonderheit bietet PATURA die kombinierte Verarbeitung von Edelstahl- und Kupferleitern. Edelstahlleiter sind extrem haltbar, Kupferleiter sehr gut leitfähig. Nur durch diese Kombination wird ein gebrochener Kupferleiter direkt wieder durch einen stabileren Edelstahlleiter unter Strom gesetzt. Im Unterschied zu herkömmlichen Litzen wird lange Haltbarkeit und hohe Leitfähigkeit in einem Produkt vereint.



Reduzieren Sie die empfohlenen Zaunlängen: bei normalem Bewuchs auf die Hälfte, bei starkem Bewuchs auf ¼

Litzen	Ref.	Farbe	Anzahl Kunststofffasern		Anzahl Edelstahlleiter		Anzahl Kupferleiter (verzinkt)		Widerstand [Ohm/m]	Max. empf. Länge 1-drätig	Reißfestigkeit (kg)
			Ø	Ø	Ø	Ø					
Standard Litze	180000	gelb-orange	18	0,30	3	0,16	-	-	14	100 m	50
Compact Litze	180100/180200	weiß-grün	30	0,30	6	0,20	-	-	4,5	250 m	65
Compact PLUS Litze	180300	weiß-grün	24	0,30	6	0,20	-	-	4,5	250 m	100
Tornado Litze	180501-180701	weiß-orange	24	0,38	5	0,20	1	0,30	0,23	5 km	75
Tornado XL Litze	181001-181201	weiß-rot	24	0,38	8	0,20	3	0,30	0,08	13 km	85
Tornado XXL Litze	181500-181700	weiß-rot	24	0,30	6	0,20	3	0,30	0,08	13 km	110

Ab 400 m Zaunlänge nur noch PATURA Tornado-Produkte verwenden!



Ideal bei Bewuchs

Max. **13000 m**
Zaunlänge

181001
181101 181201
 



Max. **13000 m**
Zaunlänge

181500
181600 181700
 

Tornado XL Litze

PATURA UV-Garantie: 5 Jahre
Jetzt um 25% stärker verdreht

weiß-rot, mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 8 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle

181001 26,85 € 31,95 €

400 m Rolle

181101 51,85 € 61,70 €

1000 m Rolle

181201 125,63 € 149,50 €

Tornado XXL Litze

PATURA UV-Garantie: 5 Jahre

Geflochtene Litze (für höchste Haltbarkeit)

weiß-rot, mit 3 Kupferleitern Ø 0,30 mm und 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle

181500 34,41 € 40,95 €

400 m Rolle

181600 68,82 € 81,90 €

1000 m Rolle

181700 171,85 € 204,50 €





Max. **100 m**
Zaunlänge





Max. **250 m**
Zaunlänge

180100
180200 180300
 



Max. **5000 m**
Zaunlänge

180501
180511
180601 180701
 

Standard Litze

gelb-orange, mit 3 Edelstahlleitern Ø 0,16 mm

250 m Rolle

180000 6,71 € 7,99 €

Compact Litze

PATURA UV-Garantie: 3 Jahre

weiß-grün, mit 6 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle

180100 10,92 € 12,99 €

400 m Rolle

180200 21,76 € 25,90 €

500 m Rolle, Compact PLUS geflochten

180300 42,86 € 51,00 €

Tornado Litze

PATURA UV-Garantie: 5 Jahre

weiß-orange, mit 1 Kupferleiter Ø 0,30 mm und 5 Edelstahlleitern Ø 0,20 mm

200 m Rolle, weiß-orange

180501 17,31 € 20,60 €

200 m Rolle, braun

180511 17,31 € 20,60 €

400 m Rolle, weiß-orange

180601 32,48 € 38,65 €

1000 m Rolle, weiß-orange

180701 80,08 € 95,30 €