

Fahrzeuggestützte Rollen

Das einfache System zur Verlegung von großen Kabellängen

Anwendung:

- Konfektionierte Kabel – Betriebsbereit
- Schnelle fahrzeuggestützte Kabelverlegung in allen Umgebungen
- Große Kabellängen bis zu 2850m möglich
- Verwendung bei Teilabgerollten Kabellängen
- Außen anwendbar

Beschreibung:

- Fahrzeugabrollbock aus Aluminium, in Bronzegrün, beinhaltet:
 - Zubehör Tasche für Kurbel
 - Verlegegriff zum (De-)Montieren der Rolle im Fahrzeugbock zum Verlegen in unbefahrten Gelände
- Modulares System, verschiedene Rollengrößen passen auf den Fahrzeugbock:
 - Alle Rollen haben ausklappbare, platzsparende Achsen.
 - Die Rollen haben ein separates Steckerfach
 - Schutzgurte für das Kabel und die Stecker

- Rolle wird ready-to-use mit konfektioniertem Kabel ausgeliefert.

Material:

- Fahrzeugabrollbock aus Aluminium, in Bronzegrün
- Rollen aus Aluminium, in Bronzegrün mit Gummikanten.

Farbe:

- Bronzegrün, ähnlich RAL 6031

Verfügbares Zubehör:

- Vorkonfektionierte HMA Stecker und Gerätestecker für Militärgebrauch
- Adapterkabel, z.B. mit Gerätestecker auf Standard Telekom Stecker
- Verlegehilfen, wie Abspannkeile, Masten, etc.
- Training zum Verlegen, zur Reparatur und Kabeltesting im Feld
- Solution Engineering und System Design
- Tactical Cable Measuring Case um die Fehlstellen exakt zu lokalisieren
- Tactical Cable Repair Kit mit Fusionspleißgerät zur Wiederherstellung der Kabelfunktionalität



Rolle mit Verlegegriff und Schutzgurten



Rolle auf Fahrzeugbock montiert, mit Zubehörtasche und Schutzgurten

Maße, Fahrzeugabrollbock ohne Rolle:

Typ	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht kg
Abrollbock	440	325	440	3.3
Griff	405	335		0.4

Maße Rollen:

Typ	Außendurchmesser mm	Kerndurchmesser mm	Achsbreite mm	Flanschbreite mm	Masse kg
Nato-310	310	160	250	40	3.1
Nato-380	380	160	250 or 230	40 or 60	4.1
Nato-470	470	160	250	40	5.0
Nato-520	520	160	250	40	6.0

Maximale Kabellänge für taktische Feldkabel und deren Gewichte:

Typ	BRUmil 1F		BRUfield ¹ 1-4 F BRUmil 2-4 F		BRUmil 8F		BRUpowermil		BRUtough	
	Länge m*	Gewicht kg	Länge m*	Gewicht kg	Länge m*	Gewicht kg	Länge m*	Gewicht kg	Länge m*	Gewicht kg
Nato-310	800	18	600	12.7 ¹ / 18.1	450	21	260	21	300	11
Nato-380	1300	28	1000	20.1 ¹ / 29.1	750	34	450	36	500	17
Nato-470	2250	46	1800	33.8 ¹ / 50.0	1300	56	750	58	850	26
Nato-520	2850	58	2300	42.8 ¹ / 63.5	1620	70	950	73	1000	33

* Angegebene Länge für manuelles Aufwickeln. Maschinell aufgewickelt ist die Kapazität etwa 25% höher.