



TECHNISCHE BAUANLEITUNG Epsilon 3/30

A0:	Hersteller:	Advance Thun SA Seestrasse 14 3602 Thun Tel. 033 225 70 10 Fax 033 225 70 11 eMail: info@advance-thun.com
A1:	Name und Typ des Gleitschirmes:	ADVANCE Epsilon 3/30
A2:	Vermarktung ab:	August 99
A3:	Seriennummer:	30001
A4:	Gesamtfluggewicht:	105 kg - 122 kg
A5:	Gewicht Schirm:	6.5 kg
A6:	Gurtzeug:	Advance ABS
A7:	Prüfintervalle:	jährlich
B0:	Massangaben	
B1:	Obersegel:	auf Diskette
B2:	Untersegel:	auf Diskette
B3:	Zellwände:	auf Diskette
B4:	Leinenplan:	im Betriebshandbuch
B5:	Montagetechnik :	Obersegel: Doppel-Geradstich Untersegel: Geradstich; Vernähter Zick-Zack Leinen: Zick-Zack
C0:	Technische Daten	
C1:	Max. Spannweite:	11.76m
C2:	Max. Profilsehne:	3.06m
	Min. Profilsehne:	0.74m
C3:	Segelfläche ausgelegt:	29.1m ²
C4:	Abstand der Traggurten am Gurtzeug:	~ 40cm (bei Testgurtzeug)
C5:	Geschwindigkeitsbereich:	21 - 36 km/h
	Beschleunigt max:	45 km/h
	Beschleuniger A-D	13cm

D0:Werkstoffbeschreibung

D1:	Leinen:	Edelmann und Ridder	
	Stoff:	NCV (Nebon Carle Vassoilles)	
	Tragegurte:	Rivory und Joanny	
	Leinenschlösser:	Metal-Chainex	
	Aufhängungslaschen:	Samuel Roche	
	Verstärkungsmaterial:	Dimension Polyant	
	Einfassband:	Porcher Marine / Senn + Co.	
	Nähfaden:	Cousin Frères	
D2:Leinen:	Stammleinen:	Art.N° 6843-200	Art.N° 6843-160
		ø 1,7mm	ø 1,5mm
		Kern Aramid (HMA)	Kern Aramid (HMA)
	Mittleren Leinen:	Mantel Polyester	Mantel Polyester
		Art.N° 6843-120	
		ø 1,3mm	
	Galerie Leinen:	Kern Aramid (HMA)	
		Mantel Polyester	
		Art.N° 6843-80	
	Steuerleinen:	ø 1,1mm	
		Kern Aramid (HMA)	
		Mantel Polyester	
D3:Stoff:	Ober- Untersegel	Art.N° 6843-160	
		ø 1,5mm	
		Kern Aramid (HMA)	
	Spannten	Mantel Polyester	
		Porcher Marine Skytex	
		Nylon New Skytex S 092	
D4:Tragegurten:		Porcher Marine Skytex	
D5:Leinenschlösser:		Nylon New Skytex S 092	
D6:Aufhängungslaschen:		Art.N° 963061: 22 mm	
D7:Verstärkungsmaterial:		Maillon Rapid: 3,5 cm Delta Inox	
D8:Einfassband:		Art.N° 4690.15.00.4	
Nähfaden:		Sangle Ecrû: 15 mm	
		Polyester Laminat	Porcher Marine
		Profile ML 265	RE adhésiv 80 gr
		Porcher Marine	Senn & Co
		W 382-43-0030 TA	Schrägband 30/15/2
		170 gr./m2	Art. 5629
		Polyester ETQ Rouge 50/3	