

Spiderbeam Kit



Nr.	quantité	description
1	20	segments de tube de fibre de verre, 35mm de diamètre, épaisseur de paroi 1mm, longueur 1.15m
2 *)	4	tubes en aluminium, diamètre extérieur 40mm, épaisseur de paroi 2mm, longueur 175mm
3 *)	8	tubes en aluminium, diamètre extérieur 10mm, épaisseur de paroi 1mm, longueur 35mm
4 *)	2	Plaque en aluminium, épaisseur 1mm, carré de 220mm de côté
5 *)	2	Profilé en 'U' en V2A, 40x25mm, épaisseur de paroi 2mm, longueur 110mm
6 *)	1	Profilé en 'U' en aluminium, 15x15mm, épaisseur de paroi 1,5mm, long. 200mm
7	8	boulons, V2A, M6x55 (V2A = acier inoxydable)
8	4	boulons, V2A, M6x30 (M6x30 = diamètre de 6mm longueur d'axe de 30mm)
9	2	boulons, V2A, M6x16
10	2	boulons en U, U-diamètre 60mm, longueur 95mm, longueur 45mm d'axe de fil
11	22	M6 écrous, V2A
12	30	M6 rondelles, V2A
13	12	M6 frein d'écrou, V2A
14	4	vis, V2A M3x10
15	4	M3 écrous, V2A
16	6	rondelles de garniture en caoutchouc, pour M6
17	47m	fil, Kevlar, diamètre de 1.5mm
18	82m	fil de fibre de PVDF monofilament, diamètre de 1mm
19	66	Isolateurs en plastique (Polyéthylène noir, résistant aux UV)
20	8	Bagues en caoutchouc (EPDM, résistant aux UV), 28x6mm
21	5m	Bandes de Velcro® double face (crochet/boucle), résistant aux UV, largeur 20mm
22	1.5m	Bandes de Velcro® (boucle), Polyester (résistant aux UV), largeur 50mm
23	1	25ml de résine d'époxyde ou semblable
24	73m	fil isolé souple, 1mm de diamètre, (multiconducteurs "Copperweld" avec isolation Polyéthylène - Wireman CQ-532)
25	10	M6 Cosses, galvanisées, dont 6 pièces pliées de 90°
26	1m	Tube (gaine thermorétractable) de 6/2 mm avec colle fondante à l'intérieur
27	30cm	Tube (gaine thermorétractable) de 3/1 mm avec colle fondante à l'intérieur
28 *)	1	Bête plastique étanche et protégée contre les intempéries 120x90x55mm
29	1m	câble coaxial en Téflon de type RG142 ou RG303
30	1	Anneau de tore de Ferrite type FT-240-61
31	1	douille coaxiale PL SO239
32	1	garniture pour la douille coaxiale en caoutchouc
33	1	M3 cosse
34	1	bobine (20cm de diamètre, peut être trouvé dans des magasins de cerf-volant)
35	4	chapeaux en caoutchouc pour les tubes de fibre de verre (Nr. 1)

)* Position Nr. 2, 3, 4, 5, 6, 28:

Pièces détachées déjà prêtes à monter - toutes ces tâches d'usinage seront faites comme décrit dans le guide