

DONNÉES TECHNIQUES

ICEPEAK 7 PRO-MODEL



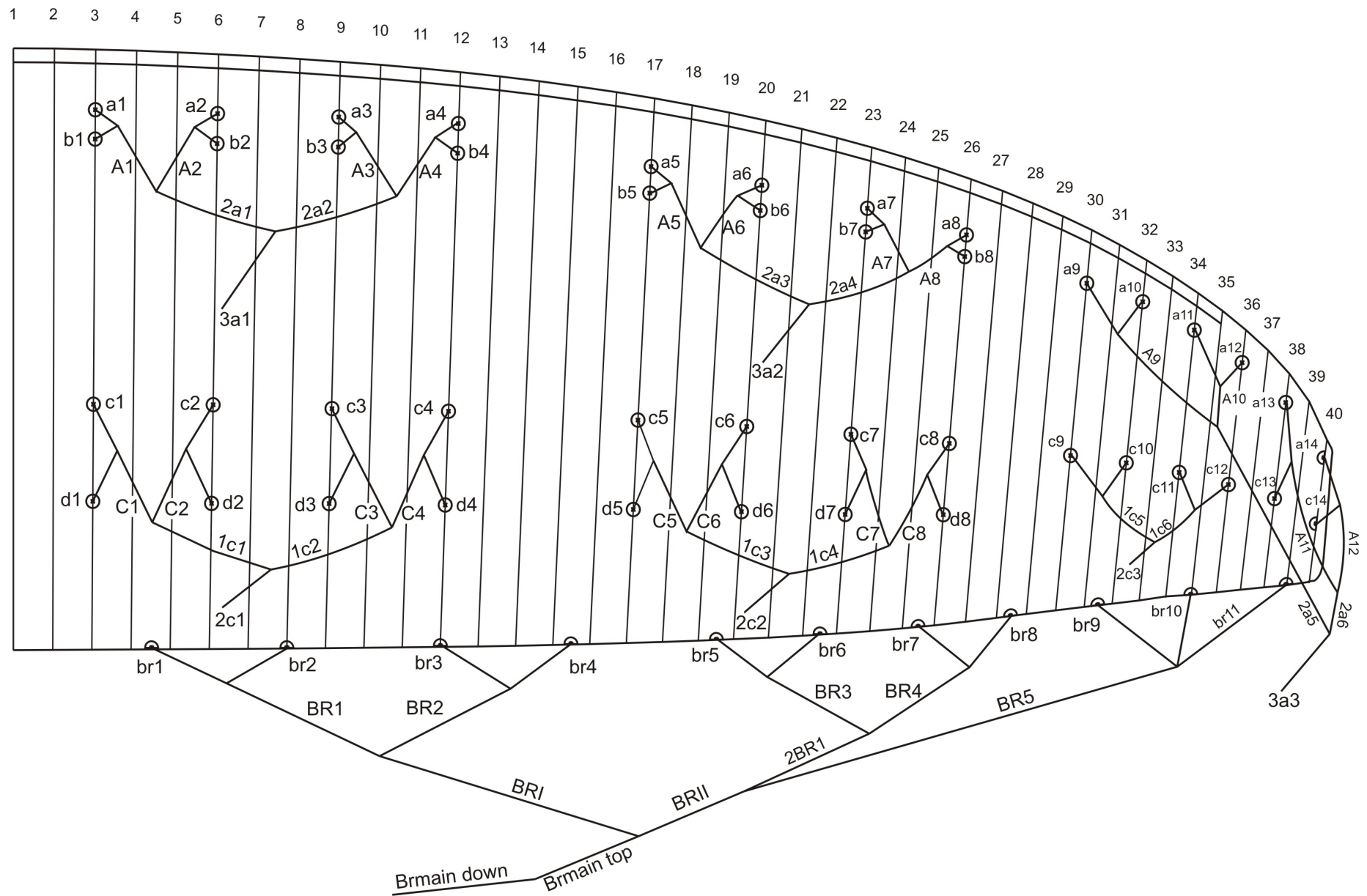
DONNÉES TECHNIQUES

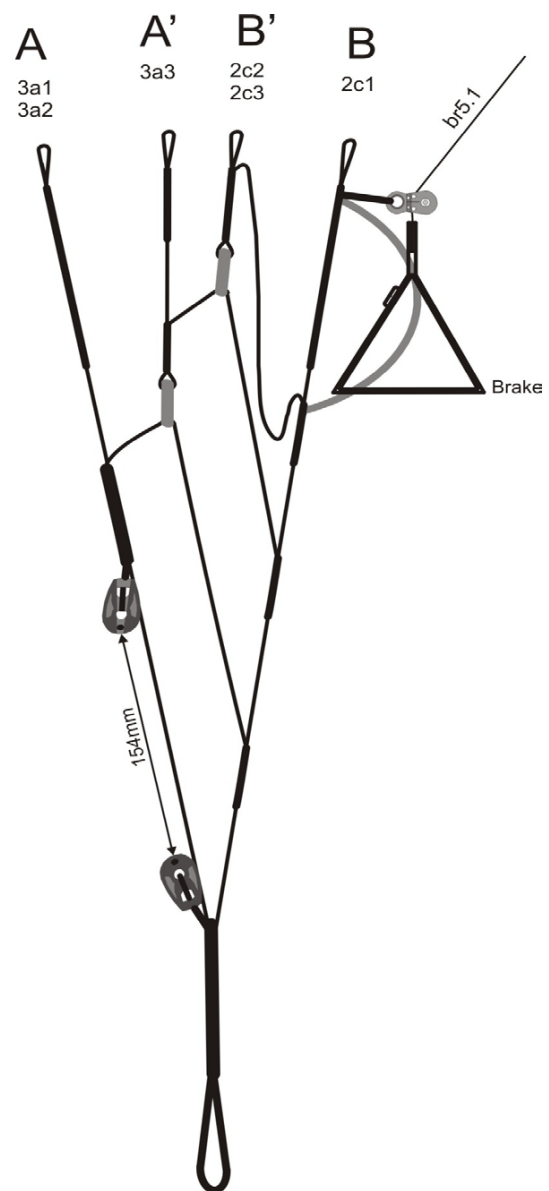
ICEPEAK 7 PRO-MODEL			23	24
ALVÉOLES	NOMBRE		80	80
	FERMÉS		12	12
	CAISSONS		27	27
À PLAT	SURFACE	M2	22,5	24
	ENVERGURE	M	12,94	13,36
	ALLONGEMENT		7,5	7,5
PROJETÉE	ÁREA	M2	19	20
	ENVERGURE		10,41	10,75
	ALLONGEMENT		5,68	5,68
APLATISSEMENT		%	15	15
CORDE	MAXIMUM		2,13	2,19
	MINIMUM		0,5	0,51
	MOYENNE		1,73	1,79
SUSPENTES	METRES TOTALES	M	194	200
	HAUTEUR	M	7,74	7,99
	NOMBRE		212	212
	REPARTITION	6 + brake	2/1/2/1+b	2/1/2/1/+b
ÉLÉVATEURS	NOMBRE	2	A/B	A/B
	AFFICHEURS		NON	NON
	ACCELERATEUR	m/m	150	150
POIDS TOTAL	MINIMUM	KG	85	95
EN VOL	MAXIMUM	KG	105	115
POIDS DE L'AILE		KG	5,5	5,6
HOMOLOGATION		EN / LTF	D	D

VOILERE	MATERIAUX	FABRICANT
EXTRADOS	SKYTEX 40 9017 E25	NCV (FRANCE)
INTRADOS	N-20-DMF 36	DOMINICO TEX CO
PROFILES	SKYTEX 40 9017 E29A	NCV (FRANCE)
DIAGONALES	30DMF	DOMINICO TEX CO
POINT D'ATTACHE	LKI - 10	KOLON IND (KOREA)
RENFORT DU POINT D'ATTACHE	SOFT DACRON	D-P (GERMANY)
RENFORT DU BORD DE FUITE	MYLAR 20	D-P (GERMANY)
RENFORT CLOISONS	MYLON STICK	SPORTWARE CO. (CHINA)
FIL	SERAFIL 60	AMAN (GERMANY)

SUSPENTAGE	MATERIAUX	FABRICANT
CASCADES SUPERIEURES	DC-040	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES SUPERIEURES	8000-045	EDELRID (GERMANY)
CASCADES SUPERIEURES	8000-060	EDELRID (GERMANY)
CASCADES INTERMEDIAIRES	DC-060	LIROS GMHB (GERMANY)
CASCADES INTERMEDIAIRES	12100-050	EDELRID (GERMANY)
CASCADES INTERMEDIAIRES	16140-070	COUSIN (FRANCE)
CASCADES INTERMEDIAIRES	12240-115	COUSIN (FRANCE)
CASCADES INTERMEDIAIRES	12470-200	COUSIN (FRANCE)
CASCADES PRINCIPALES	16330-145	COUSIN (FRANCE)
CASCADES PRINCIPALES	16560-240	COUSIN (FRANCE)
CASCADES PRINCIPALES	12950-405	COUSIN (FRANCE)
FREIN	TNL-280	TEIJIM LIMITED (JAPAN)
FIL	SERAFIL 60	AMAN (GERMANY)

ÉLÉVATEURS	MATERIAUX	FABRICANT
SANGLES	3455	COUSIN (FRANCE)
INDICATEUR DE COULEUR	PAD	TECNI SANGLES (FRANCE)
FIL	N/F-66	YOUNG CHANG T&C LTD
MAILLONS	MRDI03.5 S12	PEGUET (FRANCE)
POULIE	SERIE 20	RONSTAN (AUSTRALIA)





Risers Icepeak 7 PRO MODEL

DONNÉES TECHNIQUES DES COULEURS

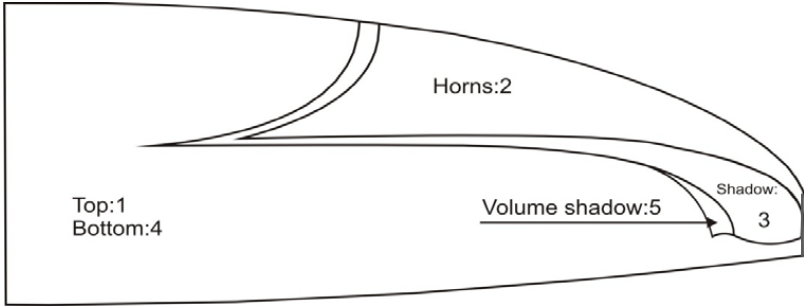
CABERNET	1	EXTRADOS	RUBI	REF:	NK259
	2	MOUSTACHE	RUBI	REF:	NK259
	3	LISERET	LIMA	REF:	NK375
	4	INTRADOS	RUBI	REF:	NK259
	5	SECOND LISERET	BLACK	REF:	102



MOJITO	1	EXTRADOS	LIMA	REF:	NK375
	2	MOUSTACHE	LIMA	REF:	NK375
	3	LISERET	BLACK	REF:	102
	4	INTRADOS	LIMA	REF:	NK375
	5	SECOND LISERET	WHITE	REF:	001



SUNSET	1	EXTRADOS	ORANGE	REF:	744
	2	MOUSTACHE	ORANGE	REF:	744
	3	LISERET	BLACK	REF:	102
	4	INTRADOS	ORANGE	REF:	744
	5	SECOND LISERET	WHITE	REF:	001



ICEPEAK 7 PRO-MODEL			23			24		
			P.T.V.			KG/M2		
			P.T.V.			KG/M2		
	85	=		3,78		95	=	3,96
	86	=		3,82		96	=	4,00
	87	=		3,87		97	=	4,04
	88	=		3,91		98	=	4,08
	89	=		3,96		99	=	4,13
	90	=		4,00		100	=	4,17
	91	=		4,04		101	=	4,21
	92	=		4,09		102	=	4,25
	93	=		4,13		103	=	4,29
	94	=		4,18		104	=	4,33
	95	=		4,22		105	=	4,38
	96	=		4,27		106	=	4,42
	97	=		4,31		107	=	4,46
	98	=		4,36		108	=	4,50
	99	=		4,40		109	=	4,54
	100	=		4,44		110	=	4,58
	101	=		4,49		111	=	4,63
	102	=		4,53		112	=	4,67
	103	=		4,58		113	=	4,71
	104	=		4,62		114	=	4,75
	105	=		4,67		115	=	4,79

DONNÉES SUSPENTES

ICEPEAK 7 PRO-MODEL 23

A					B					C					D					BRAKE				
ref.	mat.	kg	couleur	m/m	ref.	mat.	kg	couleur	m/m	ref.	mat.	kg	couleur	m/m	ref.	mat	kg	couleur	m/m	ref.	mat.	kg	couleur	m/m
a1	8000	60	nature	208	b1	8000	60	nature	176	c1	8000	45	nature	620	d1	8000	45	nature	715	br1	DC	40	white	1.182
a2	8000	60	nature	199	b2	8000	60	nature	164	c2	8000	45	nature	540	d2	8000	45	nature	648	br2	DC	40	white	874
a3	8000	60	nature	196	b3	8000	60	nature	162	c3	8000	45	nature	436	d3	8000	45	nature	570	br3	DC	40	white	1.068
a4	8000	60	nature	211	b4	8000	60	nature	179	c4	8000	45	nature	485	d4	8000	45	nature	609	br4	DC	40	white	1.030
a5	8000	60	nature	180	b5	8000	60	nature	154	c5	8000	45	nature	454	d5	8000	45	nature	585	br5	DC	40	white	711
a6	8000	60	nature	186	b6	8000	60	nature	159	c6	8000	45	nature	396	d6	8000	45	nature	527	br6	DC	40	white	586
a7	8000	60	nature	184	b7	8000	60	nature	160	c7	8000	45	nature	369	d7	8000	45	nature	494	br7	DC	40	white	480
a8	8000	60	nature	243	b8	8000	60	nature	222	c8	8000	45	nature	407	d8	8000	45	nature	505	br8	DC	40	white	633
a9	8000	60	nature	620						c9	8000	45	nature	469						br9	DC	40	white	855
a10	8000	45	nature	534						c10	8000	45	nature	397						br10	DC	40	white	898
a11	8000	45	nature	534						c11	8000	45	nature	378						br11	DC	40	white	1.055
a12	8000	45	nature	518						c12	8000	45	nature	409										
a13	8000	45	nature	691						c13	8000	45	nature	756										
a14	8000	45	nature	400						c14	8000	45	nature	477										
A1	12240	115	orange	1.150						C1	16140	70	orange	377						BR1	DC	40	white	1.692
A2	12240	115	orange	1.037						C2	16140	70	orange	322						BR2	DC	40	white	1.230
A3	12240	115	orange	1.070						C3	16140	70	orange	439						BR3	DC	40	white	553
A4	12240	115	orange	1.102						C4	16140	70	orange	485						BR4	DC	40	white	669
A5	12240	115	orange	1.051						C5	16140	70	orange	454						BR5	DC	40	white	1.781
A6	12240	115	orange	936						C6	16140	70	orange	396										
A7	12240	115	orange	872						C7	16140	70	orange	369										
A8	12240	115	orange	848						C8	16140	70	orange	407										
A9	16140	70	orange	644																				
A10	12100	50	orange	574																				
A11	12100	50	orange	162																				
A12	12100	50	orange	437																				
2a1	12470	200	orange	1.137						1c1	12240	115	orange	1.000						2BR1	DC	40	white	1.411
2a2	12470	200	orange	1.069						1c2	12240	115	orange	961						BRI	DC	60	white	2.042
2a3	12470	200	orange	948						1c3	12240	115	orange	855						BRII	DC	40	white	1.622
2a4	12470	200	orange	968						1c4	12240	115	orange	877										
2a5	12240	115	orange	679						1c5	12100	50	orange	491										
2a6	12240	115	orange	856						1c6	12100	50	orange	475										
3a1	12950	405	orange	4.804						2c1	12470	200	orange	5.255						Brmain-top	12240	115	orange	1.916
3a2	12950	405	orange	4.892						2c2	12470	200	orange	5.281						Brmain-down	TNL	280	red	1.580
3a3	12470	200	orange	4.807						2c3	16330	145	orange	5.777						Point at:				1.230

ICEPEAK 7 PRO-MODEL 24

A					B					C					D					BRAKE				
ref.	mat.	kg	couleur	m/m	ref.	mat.	kg	couleur	m/m	ref.	mat.	kg	couleur	m/m	ref.	mat	kg	couleur	m/m	ref.	mat.	kg	couleur	m/m
a1	8000	60	nature	215	b1	8000	60	nature	181	c1	8000	45	nature	640	d1	8000	45	nature	738	br1	DC	40	white	1.220
a2	8000	60	nature	205	b2	8000	60	nature	170	c2	8000	45	nature	558	d2	8000	45	nature	669	br2	DC	40	white	903
a3	8000	60	nature	203	b3	8000	60	nature	168	c3	8000	45	nature	450	d3	8000	45	nature	588	br3	DC	40	white	1.103
a4	8000	60	nature	218	b4	8000	60	nature	185	c4	8000	45	nature	501	d4	8000	45	nature	629	br4	DC	40	white	1.064
a5	8000	60	nature	186	b5	8000	60	nature	159	c5	8000	45	nature	469	d5	8000	45	nature	604	br5	DC	40	white	735
a6	8000	60	nature	192	b6	8000	60	nature	165	c6	8000	45	nature	409	d6	8000	45	nature	544	br6	DC	40	white	605
a7	8000	60	nature	191	b7	8000	60	nature	165	c7	8000	45	nature	381	d7	8000	45	nature	510	br7	DC	40	white	496
a8	8000	60	nature	251	b8	8000	60	nature	229	c8	8000	45	nature	421	d8	8000	45	nature	522	br8	DC	40	white	654
a9	8000	60	nature	640						c9	8000	45	nature	484						br9	DC	40	white	883
a10	8000	45	nature	552						c10	8000	45	nature	410						br10	DC	40	white	927
a11	8000	45	nature	552						c11	8000	45	nature	391						br11	DC	40	white	1.090
a12	8000	45	nature	535						c12	8000	45	nature	422										
a13	8000	45	nature	714						c13	8000	45	nature	781										
a14	8000	45	nature	414						c14	8000	45	nature	493										
A1	12240	115	orange	1.188						C1	16140	70	orange	390						BR1	DC	40	white	1.747
A2	12240	115	orange	1.072						C2	16140	70	orange	333						BR2	DC	40	white	1.272
A3	12240	115	orange	1.104						C3	16140	70	orange	453						BR3	DC	40	white	571
A4	12240	115	orange	1.139						C4	16140	70	orange	501						BR4	DC	40	white	691
A5	12240	115	orange	1.086						C5	16140	70	orange	469						BR5	DC	40	white	1.840
A6	12240	115	orange	967						C6	16140	70	orange	409										
A7	12240	115	orange	901						C7	16140	70	orange	381										
A8	12240	115	orange	875						C8	16140	70	orange	421										
A9	16140	70	orange	666																				
A10	12100	50	orange	593																				
A11	12100	50	orange	167																				
A12	12100	50	orange	451																				
2a1	12470	200	orange	1.173						1c1	12240	115	orange	1.032						2BR1	DC	40	white	1.456
2a2	12470	200	orange	1.105						1c2	12240	115	orange	994						BRI	DC	60	white	2.107
2a3	12470	200	orange	979						1c3	12240	115	orange	882						BR1I	DC	40	white	1.678
2a4	12470	200	orange	1.000						1c4	12240	115	orange	906										
2a5	12240	115	orange	702						1c5	12100	50	orange	507										
2a6	12240	115	orange	884						1c6	12100	50	orange	491										
3a1	12950	405	orange	4.978						2c1	12470	200	orange	5.445						Brmain-top	12240	115	orange	1.998
3a2	12950	405	orange	5.073						2c2	12470	200	orange	5.474						Brmain-down	TNL	280	red	1.619
3a3	12470	200	orange	4.986						2c3	16330	145	orange	5.988						Point at:				1.269

NIVIUK ICEPEAK 7 PRO-MODEL 23

LONGUEURS TOTALES m/m

	A	B	C	D	br
1	7.289	7.256	7.242	7.337	8.006
2	7.166	7.132	7.108	7.215	7.699
3	7.128	7.094	7.081	7.215	7.431
4	7.175	7.144	7.175	7.300	7.393
5	7.062	7.035	7.034	7.164	7.389
6	6.952	6.926	6.918	7.048	7.264
7	6.907	6.883	6.887	7.012	7.274
8	6.941	6.920	6.963	7.061	7.426
9	6.741		6.727		7.349
10	6.656		6.656		7.392
11	6.586		6.621		7.549
12	6.569		6.651		
13	6.506		6.570		
14	6.490		6.567		

LONGUEURS DES ÉLÉVATEURS m/m

	A	A'	B'	B
STANDARD	500	500	500	500
TRIM OUVERTS	350	425	460	500
PARCOURS	150	75	40	0

NIVIUK ICEPEAK 7 PRO-MODEL 24

LONGUEURS TOTALES m/m

	A	B	C	D	br
1	7.545	7.510	7.494	7.593	8.242
2	7.419	7.382	7.357	7.468	7.925
3	7.381	7.344	7.330	7.469	7.649
4	7.430	7.396	7.428	7.558	7.610
5	7.314	7.287	7.284	7.419	7.608
6	7.201	7.174	7.164	7.299	7.479
7	7.155	7.129	7.133	7.262	7.489
8	7.190	7.168	7.212	7.312	7.647
9	6.984		6.969		7.569
10	6.895		6.895		7.613
11	6.823		6.859		7.776
12	6.805		6.890		
13	6.740		6.807		
14	6.724		6.803		

LONGUEURS DES ÉLÉVATEURS m/m

	A	A'	B'	B
STANDARD	500	500	500	500
TRIM OUVERTS	350	425	460	500
PARCOURS	150	75	40	0

DONNÉES TECHNIQUES SUSPENTAGE

ICEPAK 7 PRO-MODEL

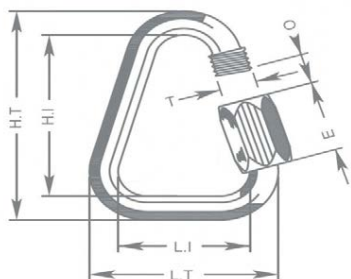
REFANT / PRO-MODEL												
CODE MATERIAL		DC	DC	8000	8000	12100	16140	12240	16330	12470	12950	TNL
CODE CHARGE		040	060	045	060	50	70	115	145	200	405	280
DIAMETRE EN m/m	ø	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,9	1	1,2	1,6	1,8
MATERIEL AME		DYNEEMA	DYNEEMA	ARAMID	ARAMID	VECTRAM	VECTRAM	VECTRAM	VECTRAM	VECTRAM	VECTRAM	TECHNORA
MATERIEL GAINE		NO	NO									Polyester
POIDS METRIQUE G/M	TOTAL	0,19	0,24	0,3	0,4	0.2803	0,39	0.5695	0,77	1,17	2	2,7
CHARGE DE RUPTURE	MINIMUM	40	60	50	65	50	70	115	145	200	405	280
	MAXIMUM	48	84	60	80	53	74	122	153	215	430	320
RESISTANCE APRES												
5.000 CYCLES	TEST EN	33	74	27	33,9	36	31	60,9	77,5	112,1	237,5	138,6
DE FLEXION												
ALLONGEMENT A	5 daN en %			0,5	0,3	0,4	0,75	0,2	0,2	0,2	0,35	0,2
	10 daN en %		0,43	1	0,6	0,9	1	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3
	15 daN en %			1,4	0,9	1,3	1	0,4	0,7	0,4	0,5	0,4
	20 daN en %			1,8	1,2	1,5	1,4	0,9	0,8	0,5	0,7	0,4
	25 daN en %			2	1,5	1,9	1,75	1	0,9	0,6	0,9	0,5
	30 daN en %		1,2	3,9	2,7		2,75	1,6	1,5	1	1	0,9
	75 daN en %				3,8			2	2	1,4	1,3	1,3
	100 daN en %							3	2,4	1,7	1,7	1,7
	125 daN en %								3	2,1	1,8	2
	150 daN en %								3,6	2,4	1,9	2
	175 daN en %									2,8	2	2,7
	200 daN en %									3,2	2,4	2,8
												2,7
ALLONGEMENT A LA CHARGE DE RUPTURE %			3,2	3,9	3,9	3,8	3,7	3,5	3,7	3,4	4,2	4

DONNÉES TECHNIQUES MAILLON & POULIE

DESCRIPTION

MAILLON	DELTA
CODE	MRDI03.0 S12
MATERIAL	STAINLESS STEEL
DIAMETRE	3 m/m
POIDS	5 G/PIECE

TECHNICAL SPECIFICATIONS



DIMENSIONS	m/m
L.T.	18
L.I.	12
H.T.	29
H.I.	23
O	4
E	9
T	4
CHARGE	KG
UTILE	110
RUPTURE	550

MATERIEL

AISI 304 ACIER INOXYDABLE STANDARD

UNE FERMETURE MANUELLE ET TOTALMENT VISSÉ E POUR

GARANTIR UNE SÉCURITÉ MAXIMALE (LA SPIRALE EN MÉTAL NE DOIT PLUS APPARAÎTRE)

CONTROLE SYSTEMATIQUE DES MAILLONS RAPIDES AVANT CHAQUE VOL

DONNÉES TECHNIQUES FIL

CARACTERISTIQUES DU FIL DE COUTURE

NOM	SERAFIL
N° DE REFERENCE	60
MATERIEL	POLYESTER
FINITION	SILK
DENSITE LINEAIRE	NM 61 / 3 (DTEX 163 * 3)
CHARGE DE RUPTURE	3,000 CN
ALLONGEMENT	17,00%

PROPIETIES SERAFIL

SOLIDITE A LA LUMIERE ARTIFICIELLE	ISO 105 B02 > 5 - 6
SOLIDITE A LA SUEUR	ISO 105 E04 > 4
SOLIDITE AU LAVAGE	ISO 105 C04 > 3
SOLIDITE AU FROTTEMENT A SEC	ISO 105 X12 > 4
SOLIDITE AU LAVAGE EN SECHERESSE	ISO 105 D01 > 3 - 4

TRATAMIENTO DE REPELENCIA AL AGUA WR

CARACTERISTIQUES DES ÉLEVATEURS

NOM	BONDED NYLON
N° DE REFERENCE	N/F-66
MATERIEL	NYLON
FINITION	SILK
DENSITE LINEAIRE	210D/6
CHARGE DE RUPTURE	9,7 KG
ALLONGEMENT	25/30%

ÉLÉVATEURS

REFERENCE	3455
MATERIEL	POLYESTER&TECNORA
LARGEUR	12 M/M
EPAISSEUR	0,9 M/M
CHARGE DE RUPTURE	1078DAN
ALLONGEMENT	MAX. 15%
POIDS	9,1 GM
COULEUR	NOIR

INDICATEUR DE COULEUR

REFERENCE	IC-G 1-2
MATERIEL	POLYESTER
LARGEUR	70 M/M
EPAISSEUR	0,80 M/M
CHARGE DE RUPTURE	130 DN
ALLONGEMENT	35 %
POIDS	32 G * L.M.
COULEUR	VERT/NOIR

POINT D'ATTACHE

REFERENCE	LKI - 10
MATERIEL	NYLON
LARGEUR	10 M/M
CHARGE DE RUPTURE	84 KG
ALLONGEMENT	30 %
POIDS	5,5 G/M
COULEUR	BLANC

