



Rue des Genêts
 ZI Les Fontenelles
 27190 Conches-En-Ouche
 TEL : 01 39 75 09 66
 FAX : 01 39 75 02 39

www.dkservice78.com

CARACTERISTIQUES MECANIQUES DES ALUMINIUM DE LA NORME EUROPEENNE EN 485-2

	ETAT	DURETE (HV)	RESISTANCE MECANIQUE (Rm)	LIMITE D'ELASTICITE (Rp 0,2)	ALLONGEMENT (A50)	PLIAGE A 90°
1050/1350	H111	20	65-95		20	0
	H112	23	>=75	30	20	
	H12	28	85-125	65	2	0
	H14	34	105-145	85	2	0
	H16	39	120-160	100	1	0,5
	H18	42	>=140	120	1	1
	H19	45	>=150	130	1	
	H22	27	85-125	55	4	0
	H24	33	105-145	75	3	0
	H26	38	120-160	90	2	0,5
	H28	41	<=140	110	2	1
1200	H111	23	71-105	25	19	0
	H12	31	95-135	75	2	0,5
	H14	37	115-155	95	2	1
	H16	42	130-170	115	1	1,5
	H18	45	>=150	130	1	3
	H19	48	>=160	140	1	-
	H22	30	95-135	65	4	0,5
	H24	37	115-155	90	3	1
	H26	41	130-170	105	2	1,5
5005	H111	29	100-145	35	15	0
	H12	39	125-165	95	2	1
	H14	48	145-185	120	2	1
	H16	52	165-205	145	1	1
	H18	58	>=185	165	1	3
	H19	64	>=205	185	1	-
	H22	38	125-165	80	4	1
	H24	47	145-185	110	3	1
	H26	52	165-205	135	2	2
	H28	58	>=185	160	1	3
5754	H111	52	190-240	80	12	1
	H12	66	220-270	170	4	-
	H14	72	240-280	190	3	-
	H16	80	265-305	220	2	-
	H18	88	>=290	250	1	-
	H22	63	220-270	130	7	1,5
	H24	70	240-280	160	6	2
	H26	78	265-305	190	4	3
	H28	87	>=290	230	3	-
8011	H111	25	80-130	30	19	0
	H14	41	125-165	110	2	1
	H16	47	145-185	130	1	1,5
	H18	50	>=165	145	1	3
	H22	35	105-145	90	4	0,5
	H24	40	125-165	100	3	1
	H26	46	145-185	120	2	1,5