



FER T

Livrés en barres commerciales ou coupés à la longueur d'emploi

Acier suivant NF EN 10025-2 Nuance S235JR

Tolérances selon norme NF EN 10055

DIMENSION EN MM			SECTION	MASSE LINEIQUE
C	B	A	cm ²	kg/m
20	20	3	1,12	0,88
25	25	3,5	1,64	1,29
30	30	4	2,26	1,77
30	35	4	2,48	1,94
35	35	4,5	2,97	2,33
35	40	4,5	3,18	2,49
40	40	5	3,77	2,96
40	45	5	4,01	3,14
45	45	5,5	4,67	3,67
50	50	6	5,66	4,44
60	60	7	7,94	6,23
70	70	8	10,06	8,32
80	80	9	13,60	10,70
100	100	11	20,90	16,40
120	80	10	20,70	16,20
120	120	13	29,60	28,20

CHARGES UTILES UNIFORMEMENT REPARTIES QUE PEUVENT SUPPORTER DES PROFILS EN T TRAVAILLANT A LA FLEXION, LE T REPOSANT HORIZONTALEMENT SUR SON PATIN (CONTRAINTE ADMISSIBLE : 16 KG/MM²) SANS CONDITION DE FLECHE

EN KG SELON LA LONGUEUR DU T EN METRES									
PROFILS EN MM	0,50M	1,00M	1,20M	1,40M	1,60M	1,80M	2,00M	3,00M	4,00M
20X20X3	68	33	27	23	—	—	—	—	—
25x25x3,5	124	61	50	43	37	—	—	—	—
30x30x4	203	100	83	70	61	53	—	—	—
30x35x4	290	144	119	101	88	77	—	—	—
35x35x4,5	313	155	128	109	94	83	74	—	—
35x40x4,5	398	197	163	139	120	106	94	—	—
40x40x5	469	232	192	164	142	125	111	69	—
40x45x5	579	287	238	203	176	155	139	87	—
45x45x5,5	643	321	268	229	201	178	161	107	—
50x50x6	858	425	353	301	261	230	206	130	—
60x60x7	1 399	695	577	492	428	378	338	215	150
70x70x8	2 246	1 117	927	792	689	610	546	351	248
80x80x9	3 271	1 627	1 352	1 155	1 006	891	797	514	366
100x100x11	6 289	3 132	2 604	2 226	1 941	1 719	1 541	1 000	721
120x80x10	4 983	2 479	2 060	1 760	1 534	1 357	1 215	783	559
120x120x13	10 740	5 353	4 452	3 808	3 323	2 944	2 642	1 722	1 252