



PRODUCT
CATALOG

STANDARDS



CATÁLOGO
PRODUCTO

NORMALIZADOS

JULIO 2026



CATALOGUE
PRODUITS

STANDARDS



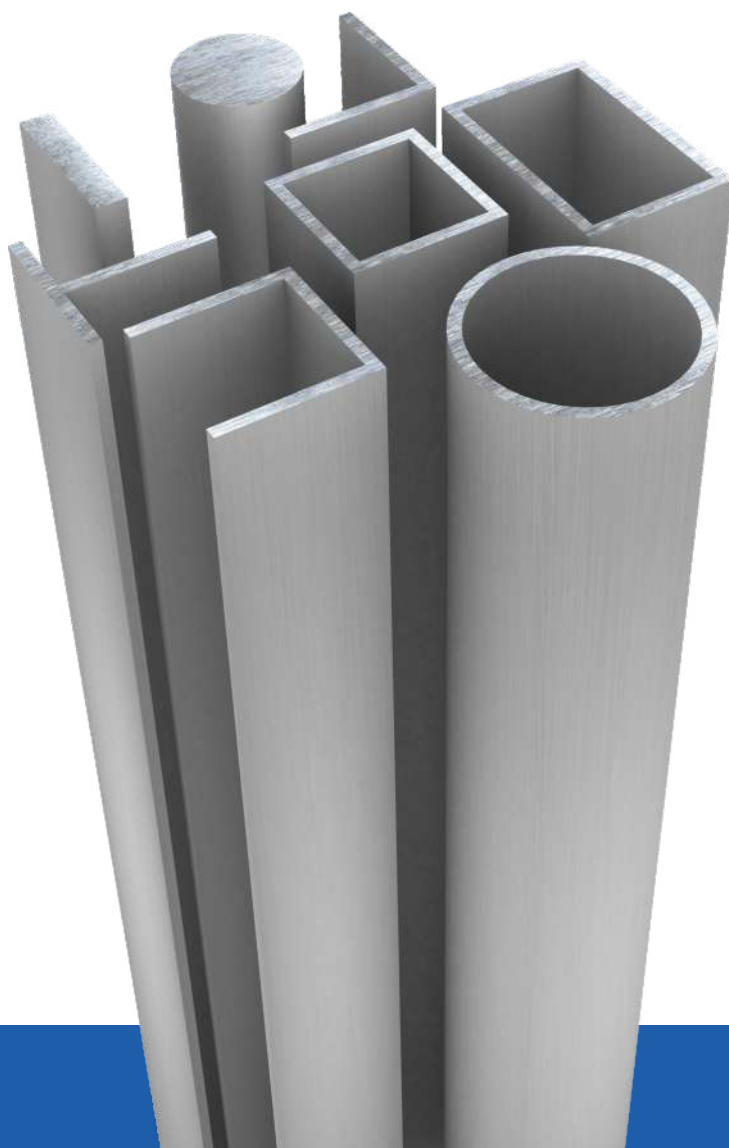
KATALOG
PRODUKT

STANDARDS



CATÁLOGO
PRODUTOS

STANDARDS





Para cualquier medida no existente en el catálogo,
consultar con el departamento comercial

ÁNGULOS LADOS DESIGUALES//ANGLES UNEQUAL SIDES//ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN//ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS

1

7

ÁNGULOS LADOS IGUALES//ANGLES EQUAL SIDES//ANGLE 90° DEUX CÔTES ÉGAUX
WINKEL GLEICHEN SEITEN//ÂNGULOS DE LADOS IGUAIS

PERFIL MACIZO CUADRADO//SOLID SQUARE TUBES//SOLID TUBE CARRÉ
SOLID VIERKANTROHR//TUBO QUADRADO MACIÇO

11

12

PERFIL MACIZO REDONDO//SOLID ROUNDTUBES//SOLID TUBE ROND
SOLID RUNDROHRE//TUBO REDONDO MACIÇO

PLETINAS//FLAT PROFILES//PROFILÉ TIGUE PLATE//FLACHSTANGE//PLACAS

13

19

PERIL FORMA DE "T"// "T" SHAPED PROFILÉ// "T" PROFILÉ// "T" PROFILE//PERFIL EM FORMA "T"

PERIL FORMA DE DOBLE "T"// "T" DOUBLE SHAPED PROFILES//DOUBLE PROFIL "T"
DOPPELT PROFIL "T"//PERFIL EM FORMA DUPLA "T"

21

22

TUBOS CUADRADOS//SQUARE TUBES PROFILÉ//TUBE CARRÉ
VIERKANTRHR//TUBOS QUADRADOS

TUBOS RECTANGULARES//RECTANGULAR TUBES//RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE//TUBOS RECTANGULARES

28

41

TUBOS REDONDOS//ROUND TUBES//REBES RONDS//RUNDROHRE//TUBOS REDONDOS

PERFIL FORMA DE "U"// "U" SHAPED PROFILES// "U" PROFILÉ
"U" PROFILE//PERFIL EM FORMA "U"

50

* : Bordes redondeados / Rouded edges.

M: Muesca / Notch.

D: Ver diseño / See desing.

P: Porta - Tornillos / Screw holder.

Z: Pared interior / Inside wall.

ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
ANGLES UNEQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
15 x 7	1,4	0,078	44	L-100102
16 x 25	2	0,211	82	A-14754
17 x 15	1,2	0,1	64	A-12001
17,6 x 9,6	1,6	0,1	61,9	CI-164-0894 D
20 x 10	1,2	0,095	60	L-000700
20 x 10	1,3	0,101	60	CI-010-0133
20 x 10	2	0,157	59	L-200645 D
20 x 15	2	0,179	69	L-200415
22,3 x 15	1,3-1,5	0,134	74,5	A-12775
23 x 16	1,5	0,152	77	L-100671 *
25 x 10	1,3	0,117	70	L-100367
25 x 10	3	0,259	70	L-000710
25 x 10	1,5	0,135	70	L-000701
25 x 15	1,3	0,136	80	CI-010-0134
25 x 15	2	0,204	78	A-14211 *
25 x 15	4,0 - 8,0	0,507	79	L-100233 D
25 x 16	3	0,304	79	CI-019-0017 *
25 x 20	4	0,435	87	A-05756 *
25 x 22,5	2,5	0,314	93	L-008250 D
28,5 x 20	1,5	0,192	97	L-200294
28 x 14,8	1,8	0,199	85	A-17474
28 x 17,3	1,8	0,211	90,6	A-18250
30 x 10	1,3	0,134	78,88	CI-164-0696
30 x 15	1,2	0,143	90	L-000715
30 x 15	1,3	0,151	90	L-100037
30 x 15	1,5	0,176	90	L-000702
30 x 15	2	0,233	90	A-13853
30 x 15	3,5	0,392	89	L-301535
30 x 17	1,5	0,186	94	A-18091
30 x 20	1,2	0,159	100	L-000703
30 x 20	1,3	0,17	101	CI-000-0204
30 x 20	2	0,259	100	L-000711
30 x 20	2	0,259	99	CI-000-0152

ÂNGULOS LADOS DESIGUALES
ANGLES UNEQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
30 x 20	2,1	0,273	100	L-008302
30 x 20	3	0,381	100	A-05296
34,6 x 33,8	5	0,854	138,18	CI-001-0517
35 x 10	1,4	0,165	89	L-100179
35 x 15	1,2	0,158	100	A-02419
35 x 15	1,3	0,169	98,88	CI-164-0914
35 x 15	1,5	0,197	100	L-000704
37 x 11	3	0,365	96	A-02268
37 x 9,5	2,5	0,297	93	A-02485
40 x 15	1,3	0,188	109	L-100062
40 x 20	1,2	0,191	120	A-00652
40 x 20	1,2	0,192	120	L-000717
40 x 20	1,3	0,205	120	L-000716
40 x 20	1,3	0,205	119	L-200624
40 x 20	1,3	0,204	119	CI-164-0226
40 x 20	1,3	0,207	120	CI-000-0065
40 x 20	1,5	0,237	120	A-07726
40 x 20	1,5	0,238	120	L-000705
40 x 20	1,7	0,267	120	A-18264
40 x 20	1,9	0,297	120	L-000706
40 x 20	2	0,314	120	L-004020
40 x 20	2	0,313	119	CI-000-0154
40 x 20	4	0,605	120	A-18665
40 x 20	5	0,743	120	L-002040
40 x 20	5	0,742	118,7	A-06042
40 x 25	1,5	0,257	130	L-000707
40 x 25	1,9	0,324	130	L-000708
40 x 25	2,5	0,422	130	A-02284
40 x 30	2	0,368	140	A-12154
41 x 25	3	0,518	131	A-09338 D
41,5 x 8	1,5	0,195	99	L-200616
42 x 15	1,4	0,211	113	L-100451 *
42 x 50	2	0,456	197	L-008014 D

ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
ANGLES UNEQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
43 x 37	3	0,623	160,3	A-10701 M
45 x 12	1,5	0,224	113,65	CI-164-1042
45 x 30	4	0,767	149	L-004530
45 x 35	2	0,42	159,1	CI-164-0314
47 x 33	3	0,624	159,9	A-07954
50 x 9,5	2,5	0,385	119	A-02487
50 x 11	3	0,47	122	A-02273
50 x 12	1,2	0,197	124	CI-001-0525
50 x 20	2	0,367	139	CI-000-0158
50 x 20	2	0,367	140	CI-000-0174
50 x 25	1,2	0,239	150	A-02420
50 x 25	1,3	0,259	150	CI-010-0135
50 x 25	1,9	0,375	150	L-000709
50 x 25	2	0,394	150	A-06801
50,25 x 50	1,6	0,47	220	L-600877 D
50,8 x 25,4	3,18	0,627	152,4	A-07768
50 x 30	1,3	0,275	160	L-000718
50 x 30	1,5	0,319	160	L-000712
50 x 30	1,7	0,359	160	A-18263
50 x 30	2	0,421	160	A-11157
50 x 30	3	0,624	157	CI-019-0010 *
50 x 40	2	0,437	209	A-05660 D
50 x 30	3	0,624	158	A-00111*
51 x 32,5	5	1,019	173	L-200371 D
55 x 65	4	1,345	283,5	J-00092 D
56 X 58	6 - 7,27	1,828	250,8	A-14607 D
58 x 40	6	1,49	195,3	A-14606
58 x 40	8	1,944	195,4	A-14605
60 x 12	3	0,559	144	L-200965
60 x 20	1,3	0,275	160	L-000723
60 x 20	1,8	0,381	160	A-00098
60 x 20	2	0,421	159	CI-000-0155
60 x 20	3	0,624	159	A-04781

ÂNGULOS LADOS DESIGUALES
ANGLES UNEQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
60 x 21,5	1,5	0,322	161,88	CI-164-1338
60 x 30	1,3	0,311	180	L-000726
60 x 30	2	0,476	180	L-006032
60 x 30	2	0,475	180	A-11204
60 x 40	1,3	0,347	200	A-03012
60 x 40	1,3	0,346	200	L-000719
60 x 40	1,3	0,346	199	L-006040
60 x 40	1,3	0,346	200	CI-010-0136
60 x 40	1,5	0,399	200	A-07423
60 x 40	1,5	0,4	200	L-000714
60 x 40	1,7	0,451	200	A-18262
60 x 40	2	0,529	200	A-06426
60 x 40	2	0,53	200	L-006042
60 x 40	2	0,559	223	A-13867 D
60 x 40	2,5	0,659	199	L-200234
60 x 40	2,7	0,709	198,7	J-01008 *
60 x 40	3	0,786	199	L-008643
60 x 50	1,5	0,439	219	CI-010-0106
60 x 50	2	0,554	238	L-200103 *D
62 X 58	8 - 9,27	2,508	265,7	A-14608 D
63 x 16	1,2	0,252	157	A-07192
64 x 15	1,5	0,314	157	L-100452 *
67 x 45	2	0,594	224	A-07748
70 x 30	1,3	0,346	200,5	CI-001-0198 M
70 x 30	2	0,529	200	A-09031
70 x 40	1,3	0,382	142	A-01400
70 x 40	1,4	0,41	220	L-000720
70 x 40	2,7	0,783	220	A-17976
70 x 40	3	0,867	220	L-200842
73 x 12	1,3	0,293	170	CI-001-0514
73 x 60	9	3,014	265	L-007360
74 x 30	1,5	0,415	208	A-13551
76,2 x 50,8	3,18	1,063	254	A-07770

ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
ANGLES UNEQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
78 x 42	2,8	0,886	239	A-04383
80 x 20	2	0,529	199	CI-000-0160
80 x 40	1,5	0,48	240	L-000713
80 x 40	1,5	0,481	239	L-200804 *
80 x 40	1,7	0,543	240	A-18261
80 x 40	2	0,637	240	A-06800
80 x 40	2,7	0,856	240	A-05819
80 x 40	2,7	0,855	239,4	J-01021
80 x 40	3	0,948	240	L-200843
80 x 50	3	1,029	259,2	A-13075
80 x 60	1,5	0,598	280	A-07424
80 x 60	3	1,109	278,7	A-09841
80 x 60	4,5	1,661	277,2	A-12359
85 x 40	4	1,327	248	A-14156 *
85 x 65	5	1,971	297	L-008565 D
90 x 30	1,3	0,416	239,1	A-08099
90 x 60	1,3	0,522	300	CI-000-0229
90 x 60	1,4	0,562	300	L-000721
90 x 60	1,5	0,602	300	L-009060
90 x 60	5	1,956	298,7	A-09838
90 x 63	1,3	0,532	306	A-02422
95 x 35	2	0,69	260,1	A-06920 M
100 x 15	2	0,611	229	L-101019
100 x 20	1,9	0,605	240	L-000722
100 x 20	2	0,637	240	A-06802
100 x 30	1,7	0,635	280	L-000724
100 x 40	1,8	0,672	280	A-10349
100 x 40	3	1,11	280	L-200844
100 x 50	2	0,799	300	A-06799
100 x 50	6	2,332	298,7	A-14627 *
100 x 60	5	2,107	316,8	J-00090
101,6 x 50,8	6,35	2,504	304,8	A-07991
101,8 x 50,8	3,18	1,283	305,2	A-07771

ÁNGULOS LADOS DESIGUALES
ANGLES UNEQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES INÉGAUX
WINKEL UNGLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS DESIGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
105 x 50	2	0,833	312,5	A-10942 *M
110 x 30	1,5	0,562	279	L-200113 *
110 x 30	1,6	0,598	280	A-06540
110 x 40	1,8	0,72	300	A-10077
110 x 41	8,0 - 12,0	3,417	296,8	J-01112 *
110 x 58	15	6,191	335	A-13849 D
110 x 65	6	2,893	404,6	J-00093 D
111 x 20	1,6 - 2,1	0,215	260	L-101064 D
113 x 15	1,5	0,513	255	L-100454 *
120 x 15	1,5	0,54	269	L-200871
120 x 40	1,7	0,726	320	A-18260
120 x 40	1,8	0,77	320	A-04514
120 x 40	2	0,853	320	A-09291
120 x 50	2	0,906	339	A-10371
120 x 60	3	1,433	358,7	A-09842
120 x 70	8	3,931	380	A-05601
128,7 x 50	2,2	1,054	357,3	A-10955 *M
130 x 75	9	4,76	407,4	A-14628 *
135 x 120	3	2,042	509	L-201077
140 x 70	3	1,671	417,37	CI-164-0723
144 x 70	15	8,059	428	A-14387
150 x 90	8	5,012	479,3	J-01070
150 x 100	10,5	6,804	498	A-14288 *
160 x 40	3	1,606	395	A-13866 *
160 x 50	4,2	2,334	419,2	J-01065
160 x 60	3	1,757	438,7	A-09843
170 x 90	10,0 - 14,0	7,628	517	A-15931
180 x 30	1,7	0,956	420	A-13552
175 x 100	3,0 - 4,0	2,466	549	L-100899 D
200 x 50	4,2	2,787	499,2	J-01064
200 x 100	10	7,83	599,2	G-13020
245 x 230	10,0 - 13,0	14,467	306	J-01009 *
340 x 120	9 - 20	14,206	908,8	H-04298 *

ÁNGULOS LADOS IGUALES
ANGLES EQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES ÉGAUX
WINKEL GLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS IGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
8 x 8	1,5	0,06	32	L-008815 *
10 x 10	1,5	0,076	40	L-000624
15 x 15	1,2	0,094	61	A-00834
15 x 15	1,3	0,1	59	L-008147
15 x 15	1,3	0,099	59	CI-164-0315 M
15 x 15	1,3	0,1	60	CI-000-0061
15 x 15	1,5	0,116	60	L-000600
15 x 15	1,5	0,116	60	L-000612
16 x 16	3	0,235	64	CI-019-0014
20 x 20	1,1	0,116	80	L-000620
20 x 20	1,2	0,126	80	A-01002
20 x 20	1,2	0,126	80	L-008107
20 x 20	1,3	0,138	80	L-000601
20 x 20	1,3	0,134	79	CI-164-0620
20 x 20	1,3	0,136	80	CI-000-0062
20 x 20	1,4	0,149	80	A-00041
20 x 20	1,5	0,157	80	L-000617
20 x 20	1,9	0,194	80	L-000602
20 x 20	2	0,205	79	A-04865
20 x 20	2	0,206	80	L-008202
20 x 20	2	0,205	79	CI-000-0151
21,5 x 21,5	1,5	0,166	84,88	CI-164-0503 * M
22,2 x 22,2	3,18	0,354	88,9	A-07767
25 x 25	1,1	0,146	100	L-000621
25 x 25	1,2	0,158	100	A-04240
25 x 25	1,3	0,173	100	L-000614
25 x 25	1,3	0,171	100	L-008108
25 x 25	1,3	0,169	99	CI-164-0695
25 x 25	1,3	0,171	100	CI-000-0063
25 x 25	1,5	0,197	100	L-000603
25 x 25	1,9	0,248	100	L-000604
25 x 25	2	0,259	100	A-09030
25 x 25	2	0,259	99,5	CI-000-0156

ÁNGULOS LADOS IGUALES
ANGLES EQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES ÉGAUX
WINKEL GLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS IGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
25 x 25	3	0,381	100	A-12202
25 x 25	3	0,381	100	CI-019-0013
27,5 x 27,5	2	0,286	110	A-18079
30 x 30	1,1	0,176	120	L-000622
30 x 30	1,2	0,191	120	A-01003
30 x 30	1,2	0,206	119	L-008150 *
30 x 30	1,3	0,208	120	L-000616
30 x 30	1,3	0,206	119	L-008150 *
30 x 30	1,3	0,204	119	CI-164-0809 M
30 x 30	1,3	0,207	120	CI-000-0064
30 x 30	1,4	0,225	120	A-00042
30 x 30	1,5	0,237	120	A-13335
30 x30	1,7	0,268	120	A-18267
30 x 30	1,9	0,297	110	L-000606
30 x 30	2	0,313	120	A-05612
30 x 30	2	0,313	119	CI-000-0153
30 x 30	3	0,462	119	L-008333
30 x 30	4	0,605	120	L-008334
30 x 30	4	0,605	120	L-000629
35 x 35	1,4	0,26	140	A-02431
35 x 35	1,5	0,243	140	L-003535
35 x 35	2,5	0,455	140	A-03024
40 x 40	1,1	0,235	160	L-000626
40 x 40	1,2	0,255	160	A-02424
40 x 40	1,3	0,278	160	L-000607
40 x 40	1,3	0,275	159	CI-164-0570 M
40 x 40	1,3	0,277	160	CI-000-0066
40 x 40	1,4	0,299	160	A-00040
40 x 40	1,4	0,297	159	L-100711 *
40 x 40	1,5	0,318	160	A-07422
40 x 40	1,5	0,319	160	L-000615
40 x 40	1,7	0,359	160	A-18266
40 x 40	2	0,429	157	A-05745 D

ÁNGULOS LADOS IGUALES
ANGLES EQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES ÉGAUX
WINKEL GLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS IGUAIS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
40 x 40	2	0,422	160	L-008442
40 x 40	2	0,421	159	CI-000-0157
40 x 40	2	0,421	160	L-000608
40 x 40	3	0,624	160	A-00161
40 x 40	3	0,624	160	A-05715
40 x 40	3	0,624	159	L-008443
40 x 40	3	0,624	160	CI-019-0007
40 x 40	4	0,816	162	L-100061 D
40 x 40	4	0,821	158,5	CI-000-0130 *
40 x 40	4	0,82	158,7	A-14633 *
40 x 40	5	1,013	160	L-100198
45 x 45	4,5	1,029	176	L-200275 *
45 x 45	4,5	1,026	177	CI-026-0110 M
45 x 45	6	1,361	180	L-004545
50 x 50	1,3	0,347	200	A-03010
50 x 50	1,3	0,346	200	L-000618
50 x 50	1,3	0,345	199	CI-164-0269 M
50 x 50	1,3	0,346	198,1	CI-000-0067
50 x 50	1,3	0,408	214,3	CI-164-0223 D
50 x 50	1,5	0,4	200	L-600867
50 x 50	1,6	0,424	200	L-000609
50 x 50	2	0,529	200	L-000610
50 x 50	2	0,529	199	CI-000-0159
50 x 50	3	0,786	200	L-000623
50 x 50	4	1,037	200	CI-010-0085
50 x 50	5	1,283	199	L-008505
50 x 50	5	1,283	198,5	CI-000-0129
50 x 50	5,5	1,404	200	L-000627
50,8 x 50,8	3,175	0,843	203,2	CI-164-0887
50,8 x 50,8	3,18	0,845	203,2	A-07769
60 x 60	1,3	0,417	240	A-03011
60 x 60	1,3	0,416	240	L-000619
60 x 60	1,3	0,416	240	CI-000-0230

ÁNGULOS LADOS IGUALES
ANGLES EQUAL SIDES
ANGLE 90° DEUX CÔTES ÉGAUX
WINKEL GLEICHEN SEITEN
ÂNGULOS DE LADOS IGUAIS



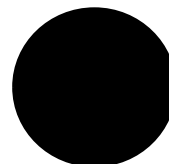
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
60 x 60	1,4	0,449	239	L-200660
60 x 60	1,4	0,446	239	CI-164-0177 M
60 x 60	1,6	0,513	240	L-000613
60 x 60	1,8	0,575	240	L-000611
60 x 60	5	1,553	240	L-000625
70 x 70	15	5,67	310	A-14386
75 x 75	6	2,332	298,7	A-14626 *
100 x 100	2	1,069	400	A-02540
100 x 100	1,6	0,857	400	A-04231
100 x 100	1,7	0,91	400	A-18265
100 x 100	10	5,13	399,3	J-01030

PERFIL MACIZO CUADRADO
SOLID SQUARE TUBES
SOLID TUBE CARRÉ
SOLID VIERKANTROHR
TUBO QUADRADO MACIÇO



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
10 x 10		0,27	40	L-001505
10 x 10		0,27	40	A-09390 M
12 x 12		0,386	48	L-001502 *
14 x 14		0,529	56	A-07818
15 x 15		0,608	60	L-001504
18,5 x 18,5		0,921	74	A-13214 *M
20 x 20		1,08	79,5	A-15564
25 x 25		1,688	99	L-200228 *
25 x 25		1,688	100	L-001503
30 x 30		2,43	120	A-13846
35 x 35		3,308	140	L-100050
38 x 38		3,899	152	A-09039
40 x 40		4,32	159	L-004040
40 x 40		4,299	154,84	CI-164-1050 *

PERFIL MACIZO REDONDO
SOLID ROUNDTUBES
SOLID TUBE ROND
SOLID RUNDROHRE
TUBO REDONDO MACIÇO



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
6		0,077	18,8	A-12924
8		0,136	25,5	CI-000-0184
8		0,135	25	L-001400
8		0,136	26	L-200008
10		0,213	31	L-001401
10		0,214	32	L-100792
10,8		0,276		L-004531 M
12		0,305	38	L-001402
12		0,305	38	A-13384
12		0,218	43,4	A-13271 D
13		0,36	41	L-100793
13		0,358	40,84	CI-164-1225
14		0,415	44	CI-000-0186
14		0,416	44	L-001408
15		0,478	47	L-701403
16		0,542	50,5	CI-000-0187
18		0,651	57	L-200334 M
20		0,848	62,8	A-06065
20		0,847	63	L-001407
21		0,847	67	L-200362 M
24		1,221	75	L-001405
25		1,326	79	L-100275
25		1,324	78	L-200972
27		1,437	84	L-200971 D
30		1,793	93	L-200973 D
35		2,8	116	L-300291 D
36		2,749		L-001406
38		3,065	120	L-300038
40		3,393	125,7	A-10530
42		3,741	131,9	A-10531
45		4,294	141,4	A-10532
48		4,886	150,8	A-10533
110		25,66	345,6	J-01005

PLETINAS
FLAT PROFILES
PROFILÈ TIGUE PLATE
FLACHSTANGE
PLACAS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
5,5	2,5	0,038	15	L-008552 *
7	6,5	0,123	26,7	A-10786
10	3	0,081	26	L-001329
10	7	0,189	34	L-001338
10	7	0,19	34	L-300259 *
10,2	8	0,221	36	L-545111 *
12	2	0,066	28	A-14883
12	4	0,13	32	A-17756
14,5	2,5	0,098	34	L-100473
15	3	0,122	36	L-001325
15	3	0,122	36	L-100109
15	5	0,203	39	L-008155 *
16	1	0,044	34	L-008161
18	3	0,141	40	A-01284 *
19,4	3,5	0,184	46	L-006340
19,5	2,5	0,13	43	L-100386 *
20	1,5	0,081	43	L-001332
20	1,5	0,081	43	L-008200
20	2	0,108	44	L-001334
20	2	0,108	43	L-300202 *
20	2,5	0,13	43	L-100512 D
20	3	0,162	46	A-04481
20	3	0,162	46	L-001300
20	3	0,162	46	L-100178
20	4	0,216	48	L-001301
20	4	0,216	47	L-100085 *
20	4	0,216	48	A-06064
20	5	0,27	50	A-02523
20	5	0,27	49	L-008205 *
20	6	0,289	48	L-100137 *D
20	8	0,432	56	A-13541
20	8	0,432	56	L-001333
20	8	0,431	559	A-11069 M

PLETINAS
FLAT PROFILES
PROFILÈ TIGUE PLATE
FLACHSTANGE
PLACAS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
20	10	0,54	59	L-002010 *
20	10	0,54	60	L-001302
22	5	0,289	50,5	CI-019-0008 *
22,5	4	0,243	53	A-04018
22,6	14,2	0,753	61,6	A-16089 *
24,5	3	0,193	55	A-03082 *
24,6	3	0,199	55,2	CI-164-0316
25	2	0,135	54	A-06017
25	2	0,135	54	L-001336
25	2	0,135	53	L-200434 *
25	2,5	0,165	530	L-100388 *
25	2,5	0,167	55	CI-010-0118
25	3	0,203	56	A-16088
25	3	0,197	56	A-05531 *
25	3	0,203	56	L-008048 *
25	3	0,2	54	L-200420 *
25	10	0,675	70	L-001312 *
25	20	1,35	89,5	A-11605
28	2	0,152	60	L-008282
28	8	0,605	72	L-300288
30	1,5	0,122	63	L-001331
30	2	0,162	64	L-001335
30	3	0,243	66	A-01951
30	3	0,243	66	L-001303
30	3	0,255	66	L-100268 *
30	3	0,243	65	CI-010-0069 *
30	4	0,324	68	L-001304
30	4	0,324	68	L-100788
30	5	0,405	70	A-06063
30	6	0,486	71,5	A-08780
30	6	0,486	72	L-001305
30	6	0,484	70	L-008306 *
30	8	0,65	76	A-11370

PLETINAS
FLAT PROFILES
PROFILÈ TIGUE PLATE
FLACHSTANGE
PLACAS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
30	6	0,442	70,5	CI-080-0017
30	12	1,215	90	A-17412
30	15	1,215	90	A-17412
32	1,3	0,113	67	A-16959
35	1,5	0,144	73	L-008350
35	8	0,756	85	L-008358 *
35	15	1,418	99,5	CI-000-0092
35,2	5,4	0,502	78,78	CI-164-1084 D
36	2,8	0,271	77,76	CI-164-0402 M
40	1,5	0,162	83	L-201321
40	2	0,216	84	L-300033
40	3	0,319	84	A-05532 *
40	3	0,324	86	L-001306
40	3	0,324	86	L-008403
40	4	0,432	88	A-02387
40	4	0,432	88	L-100543 *
40	4	0,432	88	CI-164-1187
40	5	0,54	90	A-03104
40	5	0,54	90	L-001307
40	5	0,381	81,9	A-06564 D
40	6	0,648	92	L-100181
40	6	0,648	92	CI-010-0081
40	8	0,867	96	A-11371
40	8	0,864	96	A-05788
40	8	0,864	95	L-004008 *
40	10	1,08	100	L-001313
40	10	1,08	100	CI-010-0080
40	10	1,08	100	A-05787
40	20	2,106	120	L-001310
40	25	2,7	130	L-001315
40,7	6,8	0,648	105	L-200522 *D
41,5	3,9 - 9	0,5	98	L-300122 D
44,85	7,65	0,927	105	L-001426

PLETINAS
FLAT PROFILES
PROFILÈ TIGUE PLATE
FLACHSTANGE
PLACAS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
45	3	0,364	95,5	A-12158
49	10	1,323	118	A-04734
50	1,5	0,203	103	L-201320
50	2	0,27	104	L-008502
50	2	0,27	104	A-06798
50	3	0,405	105,5	A-13025
50	4	0,54	108	A-02388
50	5	0,675	109	L-100269 *
50	5,3	0,716	110	L-020076 *
50	6	0,81	112	A-18018
50	7	0,945	114	L-100387 *
50	8	1,074	113,3	A-09064 *
50	10	1,35	120	A-04439
50	10	1,35	120	A-05789
50	13,5	1,823	127	A-04367
50	15	2,025	130	CI-010-0082
50	15	2,025	130	L-001308
50	20	2,7	140	L-001324
50	25	3,375	150	L-001316 *
50	30	4,05	160	L-001311
60	1,5	0,243	123	L-001319
60	2,95	0,478	125,9	A-12315
60	3	0,486	126	A-13332
60	8	1,296	135	L-100608 *
60	10	1,62	140	A-06381
60	12	1,944	143	A-05676
60	15	2,43	150	L-001330
60	20	3,24	160	L-001337
60	30	4,85	180	A-05452 *
60	15 - 10	2,16	150	A-12900 D
60,6	2	0,327	124,7	A-08759
61	41	6,644	192,7	A-13381 *
63	8	1,355	139,3	A-09065 *

PLETINAS
FLAT PROFILES
PROFILÈ TIGUE PLATE
FLACHSTANGE
PLACAS



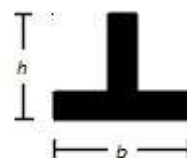
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
63	12	2,035	147,3	A-09066 *
64	35	5,921	190	A-13278 *D
64	43	7,273	205,7	A-13280 *D
65	15	2,633	160	CI-010-0083
65	50	8,739	224	L-200944 *
70	2	0,376	142,28	CI-000-0222 *
70	3	0,567	146	L-001318
70	5	0,945	150	L-001317
70	5	0,945	149	L-008705 *
70	5	0,945	150	CI-108-0039
70	10	1,897	160	A-11372
80	2,5	0,54	165	A-02486
80	5	1,08	170	A-06018
80	5	1,08	169	L-008805 *
80	8	1,728	176	A-07042
80	10	2,16	180	A-12901
80	10	2,16	180	L-001328 M
80	15	3,24	190	A-06380
80	20	4,319	199	G-13008
80	30	6,48	220	A-13847
80	50	10,799	259,2	A-08675 *
80	14 - 7	2,256	180,4	A-08672 D
80	10 x 7,6	1,887	176,8	A-08674 D
80	25 x 18	4,631	202,4	A-08673 D
80	37 - 30	7,222	226,4	A-08671 D
80	47 - 45	9,922	251,2	A-08670 D
80	48 - 41	9,654	249	A-08669 D
83	5	1,121	176	L-000835
85	3	0,689	176	A-02278
88	5	1,188	186	A-05990
100	1,5	0,405	203	A-12599
100	3	0,81	206	L-020044
100	5	1,35	210	CI-164-0261

PLETINAS
FLAT PROFILES
PROFILÈ TIGUE PLATE
FLACHSTANGE
PLACAS



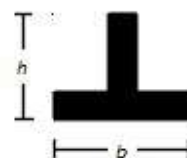
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
100	8	2,158	214,3	A-14630 *
100	10	2,78	220	L-100265
100	10	2,695	218	A-13848 D
100	15	4,05	230	CI-010-0084
100	15	4,05	230	L-001309
100	20	5,4	240	L-001314
130	14	4,975	292,8	G-09529 D
130	15	5,285	290	A-11373
140	10	3,78	299	L-008141 *
140	15	5,67	309,5	I-09035
150	10	4,05	320	CI-164-1130
150	25	9,704	336,8	I-09687 D
170	3 - 5,5	2,398	346	L-200175 D
180	8	3,888	376	CI-108-0056
200	12	6,397	413,7	A-13355 *
200	25	13,5	449,5	J-00087
206	15	12,695	766,1	J-01129 D
250	12	8,005	517	I-09684 D

PERIL FORMA DE "T"
 "T" SHAPED PROFILÉ
 "T" PROFILÉ
 "T" PROFILE
 PERFIL EM FORMA "T"



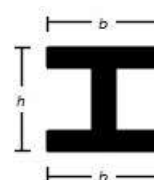
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
BASE x ALTURA				
5 x 13	1,5	0,071	35,2	A-08263
7 x 15	3	0,154	44	L-200670
10 x 13,5	1,5	0,089	47	L-200614
12 x 18	1,5	0,116	60	A-06692
13,5 x 21,2	1,2	0,118	70,6	L-100124
15 x 15	1,5	0,116	60	L-000800
15 x 15	1,5	0,116	60	L-200215
20 x 20	1,1	0,116	80	L-100067 * D
20 x 20	1,3	0,135	80	L-300464 *
20 x 20	1,3	0,136	80	CI-000-0227
20 x 20	1,5	0,157	80	L-000801
20 x 20	1,7 - 2,0	0,208	79	L-100447 * D
20 x 21,5	1,5	0,160	82	A-02336 M
20 x 41,5	1,5	0,243	123	L-200615
20 x 50	1,3	0,243	140	L-200569
20 x 8,5	2	0,143	56	A-09976
24 x 50	2,1	0,408	147	L-100504 D
25 x 15	1,4	0,146	78	L-100261
25 x 25	1,5	0,197	100	L-000802
25 x 25	1,7	0,259	100	L-100304 *
30 x 30	1,3	0,205	120	L-000804
30 x 30	1,3	0,206	120	CI-000-0228
30 x 30	1,5	0,237	120	L-100308
30 x 30	1,9	0,297	120	L-000805
30 x 30	3	0,462	120	L-200735
40 x 16	4	0,578	107	L-010038 * D
40 x 20	1,5	0,206	118	L-200565 D
40 x 40	1,5	0,316	160	L-100221 *
40 x 40	1,8	0,381	160	L-000806
40 x 60	5	1,278	194	L-101103 * D
45 x 30	12,0 - 15,0	2,182	148	A-13850 D
50 x 22	2	0,378	144	A-02272

PERIL FORMA DE "T"
"T" SHAPED PROFILÉ
"T" PROFILÉ
"T" PROFILE
PERFIL EM FORMA "T"



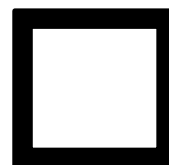
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
BASE x ALTURA				
50 x 42	6,0 - 8,0	1,590	182	L-100292 D
65 x 20	1,2	0,275	172	A-02504 D
65 x 31,7	2-2,3	0,536	192	A-14698
65 x 65	5	1,691	259	L-300162 D
70 x 32,5	2,5	0,675	204	A-06429 M
70 x 32,5	2,5	0,675	204	L-201703
76,5 x 62	2	0,737	277,4	A-11678
80 x 60	2	0,724	290	A-13300 D
90 x 42,5	2,5	0,878	263	L-200233
94 x 61,7	1,8	0,748	310	A-04382
100 x 25	1,6	0,535	250	L-200819
100 x 50	2	0,799	300	A-12340
100 x 50,25	1,8	0,748	333	L-200849 D
100 x 52	2	0,810	303	J-01020
100 x 60	1,8	0,794	352	L-201849 *D
100 x 60	2	0,887	345	A-13864 D
100 x 61,5	1,5	0,840	328	L-201168 D
109,5 x 45	2	0,823	309,16	CI-164-1107
110 x 52	2	0,834	338	L-008013 D
110 x 60	2	0,837	383	L-200104 *D
120 x 42	2	0,880	321	A-05733 D
120 x 70	2,2	1,116	380	A-08891
145 x 50	2	1,014	413	A-14566 D
185 x 110 x 108	2,0 - 3,0 - 4,0	2,390	586	L-100900 D

PERFIL FORMA DE DOBLE "T"
"T" DOUBLE SHAPE PROFILES
DOUBLE PROFIL "T"
PERFIL EM FORMA DUPLA "T"



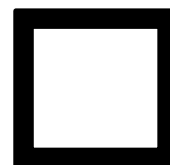
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
BASE x ALTURA x BASE				
8 x 13,5 x 8	1,2	0,09	55	L-201358 *
10 x 19 x 20	1,5	0,179	93	L-200621 D
10 x 20 x 10	1,5	0,156	76	L-100540
10 x 26,4 x 35	1,2	0,225	139	L-100804 D
12 x 10,5 x 20	1,5 - 2,5	0,222	82	L-300205 D
20 x 17,1 x 40	2	0,314	146	L-200915 D
20 x 18,8 x 20	1,3	0,198	114	L-609063 *
21 x 21 x 21	1,4 - 1,2 - 1	0,225	138	L-200942 D
22 x 16 x 60	2,5	0,594	187	L-201169 D
23 x 8,6 x 23	1,2	0,157	110,4	A-09864 *D
23,5 x 12,6 x 23,5	1,3	0,189	115	L-200672 *
25 x 14,5 x 35	37658	0,781	141	L-200048 *D
25 x 18,45 x 25	1,1	0,195	138	L-609009 D
25 x 23,5 x 11	1,8	0,271	116	CI-035-0013 D
28 x 19 x 28	5	0,878	140	A-12902
29 x 19 x 29	1,20 - 1,60	0,289	152	L-200337 * D
3 x 19 x 5	1,5	0,098	51	L-200622 D
30 x 43,8 x 30	1,8	0,476	201	L-101096 D
30 x 45 x 30	2,0 - 2,4	0,565	202	L-200286 * D
30 x 50 x 30	1,5	0,433	217	A-02954
43 x 25 x 43	4	1,283	213	L-010039
5 x 13 x 20	1,5	0,144	74	L-200620 D
50 x 20 x 50	1,5	0,475	237	L-005581
55 x 74 x 55	4	1,901	349	L-100290 *
6,9 x 7,7 x 14,9	1,1	0,081	56	L-200953 D
62 x 38 x 62	1,5	0,692	318	L-300032 *
74 x 20 x 74	2,5 - 9,9	1,402	315	L-300151 D
100 x 25 x 50	5,8 - 12	3,829	326	L-010040 D
100 x 224 x 100	3	5,785	1373,7	H-04181 Z
110 x 27 x 46	1,8	0,821	369	L-200414 *D

TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
PROFILÉ TUBE CARRÉ
VIERKANTRHR
TUBOS QUADRADOS



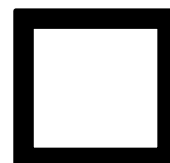
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
10 x 10	1,35	0,126	68,2	A-10553
10 x 20	1,75	0,157	66	A-05321 M
10 x 10	1,8	0,159	65,1	A-12763
13 x 13	1,3	0,165	94	L-501313
14 x 14	1,2	0,168	102	L-501414 * D
14 x 14	1,5	0,183	100	L-501108
15 x 15	1,1	0,165	111,2	A-07687
16 x 16	1,3	0,23	118	L-500967
16 x 16	1,5	0,235	116	L-001107
17,8 x 17,8	1,4	0,284	141	L-005750 P
17,8 x 17,8	1,5	0,265	130	L-005483
18 x 18	1,5	0,267	132	L-001109
19,8 x 19,8	1,8	0,343	141	A-04976 *
19,8 x 19,8	2	0,375	139	A-02951 *
20 x 20	1,1	0,225	152	A-00653
20 x 20	1,2	0,244	150,5	CI-000-0068
20 x 20	1,3	0,262	150	L-500056
20 x 20	1,3	0,351	189	L-503196 P
20 x 20	1,3	0,261	148,84	CI-164-0499
20 x 20	1,5	0,3	147,6	A-10358
20 x 20	1,5	0,3	148	L-001125
20 x 20	1,5	0,3	148	L-503506
20 x 20	2	0,359	134	L-006322 *
20 x 20	2	0,388	144	A-06067
20 x 20	2	0,389	143,5	CI-000-0161
20 x 20	2	0,371	144	A-02982 D
20,3 x 20,3	1,65	0,329	148	A-06015 *
20,3 x 20,3	1,65	0,333	149	L-500952 *
22 x 22	1,2	0,363	219,5	A-08566 * PZ
22 x 22	1,2	0,256	158,2	A-10540 *
23 x 23	1,7	0,382	166,3	A-06114 *
25 x 25	1	0,244	164,5	A-09784 *
25 x 25	1,2	0,308	190	A-04241

TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
PROFILÉ TUBE CARRÉ
VIERKANTRHR
TUBOS QUADRADOS



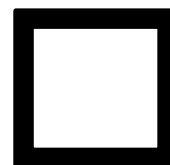
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
25 x 25	1,3	0,332	190	L-601101
25 x 25	1,3	0,331	188,9	CI-164-0699
25 x 25	1,3	0,333	189,5	CI-000-0069
25 x 25	1,3	0,317	180,7	A-11065 *D
25 x 25	1,35	0,346	190	L-500553
25 x 25	1,4	0,454	2,7	L-501125 * P
25 x 25	1,5	0,381	188	L-001126
25 x 25	1,5	0,381	187	A-11083
25 x 25	1,6	0,405	187	L-502525
25 x 25	1,8	0,454	175	A-00114 D
25 x 25	2	0,467	174	L-006323 *
25 x 25	2	0,495	178	A-02983 *
25 x 25	2	0,489	180	A-00110 *
25 x 25	2	0,427	158,2	A-09783 *
25 x 25	2	0,49	178,5	CI-019-0002 *
25 x 25	2	0,497	184	A-13756
25 x 25	3	0,713	174	A-00755 *
25 x 25	3	0,713	175	L-502503
25 x 25	1,8-2	0,454	174	CI-019-0003 * D
30 x 30	1,2	0,374	231	A-03007
30 x 30	1,2	0,44	262	A-05002 P
30 x 30	1,3	0,402	230	L-001110
30 x 30	1,3	0,403	229	L-500634
30 x 30	1,3	0,402	228,9	CI-164-0621
30 x 30	1,3	0,402	228,5	CI-010-0086
30 x 30	1,4	0,51	259	L-501156 * P
30 x 30	1,5	0,461	228,3	A-08244 M
30 x 30	1,5	0,462	228	L-001102
30 x 30	2	0,604	224	A-02430
30 x 30	2	0,578	213	CI-019-0004 *
30 x 30	2	0,602	222	CI-019-0016 *
30 x 30	3	0,875	216	A-14204
30 x 30	4	1,123	209	A-18286

TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
PROFILÉ TUBE CARRÉ
VIERKANTRHR
TUBOS QUADRADOS



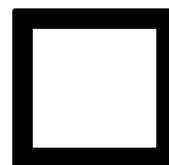
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
35 x 35	1,3	0,473	269	L-500250
35 x 35	1,5	0,543	268	A-05721
35 x 35	2,3	0,799	265	L-503150 D
35 x 35	2,5	0,868	256,5	A-06026 *
37 x 37	2	0,729	286	A-02017 D
38 x 38	3	1,134	280	A-03496
39,6 x 39,6	1,8	0,735	302,4	A-04007
40 x 40	1	0,421	311,2	A-13327 *
40 x 40	1,1	0,462	311	L-001121
40 x 40	1,1	0,568	367,4	A-12475 P D
40 x 40	1,15	0,483	311	A-01134
40 x 40	1,15	0,483	311,66	CI-000-0223
40 x 40	1,15	0,482	309,4	J-01017 *
40 x 40	1,3	0,543	310	A-00084
40 x 40	1,3	0,543	310	L-001112
40 x 40	1,3	0,542	308,9	CI-164-0095
40 x 40	1,3	0,544	309,5	CI-000-0070
40 x 40	1,4	0,583	309	A-04969
40 x 40	1,4	0,583	307	L-500249
40 x 40	1,4	0,727	381,4	A-06240 P
40 x 40	1,5	0,624	308	A-05722
40 x 40	1,5	0,751	352	L-501440 P
40 x 40	1,6	0,651	300	L-501249 *
40 x 40	1,7	0,702	306	L-001104
40 x 40	1,8	0,743	306	A-04443
40 x 40	1,9	0,772	301,5	A-06025 *
40 x 40	2	0,821	304	A-02390
40 x 40	2	0,82	304,16	CI-164-0881
40 x 40	2	0,821	303,5	CI-000-0164
40 x 40	2,1	0,991	305	L-500440 D
40 x 40	2,5	0,994	293	A-08824 *
40 x 40	2,5	1,1013	300	L-001115
40 x 40	3	1,199	296	A-05717

TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
PROFILÉ TUBE CARRÉ
VIERKANTRHR
TUBOS QUADRADOS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
40 x 40	3	1,199	296	L-501443
40 x 40	3	1,18	290,5	CI-019-0012 *
40 x 40	3	1,199	296,5	CI-035-0012
40 x 40	3	1,199	296	L-001124
40 x 40	4	1,555	289	CI-000-0188
45 x 45	1,3	0,667	357	L-503230 D
45 x 45	1,3	0,616	350	L-504545
45 x 45	1,3	0,613	349,24	CI-164-0465
45 x 45	1,5	0,705	348	L-001116
45 x 45	2	0,929	344	A-11205
45 x 45	2	0,91	338	L-006890 *
45,5 x 45,5	5	2,187	324	A-02037
50 x 50	1,25	0,657	389,14	CI-010-0181
50 x 50	1,3	0,683	390	A-04242
50 x 50	1,3	0,683	390	L-001111
50 x 50	1,4	0,735	389	A-04750
50 x 50	1,4	0,735	388	L-500550
50 x 50	1,4	0,734	389,65	CI-000-0234
50 x 50	1,4	0,734	388,1	CI-164-0136
50 x 50	1,5	0,789	387	A-11310
50 x 50	1,6	0,84	386	L-500399
50 x 50	2	1,036	384	A-02429
50 x 50	2,5	1,222	362	A-00479 *
50 x 50	3	1,474	354	L-006881 *
50 x 50	3	1,522	376	A-03497
50 x 50	3,25	1,668	380,4	CI-164-0888
50 x 50	4	1,959	357,7	A-16915 *
50 x 50	4	1,988	367	L-500554
50 x 50	4	1,986	369	CI-000-0172
50 x 50	5	2,428	358,3	A-14632 *
51 x 51	2	1,058	392	J-00006 *
55 x 55	1,6	1,045	470,1	A-08401 P
55 x 55	1,8	1,034	425,6	A-10435

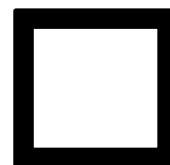
TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
PROFILÉ TUBE CARRÉ
VIERKANTRHR
TUBOS QUADRADOS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
60 x 60	1,3	0,824	470	A-00043
60 x 60	1,3	0,824	470	L-001117
60 x 60	1,3	0,823	470,5	CI-000-0199
60 x 60	1,3	0,823	468,9	CI-164-0271
60 x 60	1,5	0,948	468	L-501110
60 x 60	1,5	0,949	467,5	CI-000-0071
60 x 60	2	1,253	464	A-05718
60 x 60	2,5	1,515	450	L-500660 *
60 x 60	2,5	1,52	451	L-006514 *
60 x 60	3	1,847	456	A-13331
63 x 63	1,3	0,865	492,9	CI-164-0700
63,5 x 63,5	1,3	0,874	498	A-00764
65 x 65	1,3	0,893	510,5	CI-000-0200
68 x 68	1,6	1,138	526,7	A-08907 *
70 x 70	1,4	1,037	548,8	A-07505
70 x 70	1,4	1,037	549	L-001120
70 x 70	1,5	1,109	548,16	CI-164-0622
70 x 70	1,8	1,326	545	L-500770
70 x 70	2	1,469	544	A-05711
70 x 70	3	2,17	535	A-06116
75 x 75	1,4	1,112	589,5	CI-010-0140
75 x 75	2	1,577	584	A-11206
75 x 75	2	1,565	580	A-13992 *
76,5 x 76,5	2,5	1,962	581,4	A-10859 D
80 x 80	1,4	1,189	629	A-03008
80 x 80	1,4	1,188	629,5	CI-010-0138
80 x 80	1,5	1,276	627	A-11309
80 x 80	1,6	1,354	626,34	CI-164-0096
80 x 80	1,9	1,604	624	L-501050
80 x 80	2	1,685	624	A-05712
80 x 80	2	1,685	624	J-01022
80 x 80	3	2,487	613	A-18925
80 x 80	4	3,283	607	J-01095

NOVEDAD

TUBOS CUADRADOS
SQUARE TUBES
PROFILÉ TUBE CARRÉ
VIERKANTHR
TUBOS QUADRADOS



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
80 x 80	8	6,244	576	A-11375
80 x 80	8	6,221	575	J-01096
84 x 84	1,7	1,48	644	L-006257 *
85 x 85	1,5	1,353	668	L-001123
86 x 86	2	1,769	656	L-703011 *
9,8 x 9,8	1,6	0,136	63,2	A-12150 D
90 x 90	2	1,901	704	A-13599
90 x 90	2	1,901	703	J-01114
100 x 100	1,4	1,491	789	A-03009
100 x 100	1,4	1,49	789,5	CI-010-0139
100 x 100	1,9	2,011	784	L-501444
100 x 100	2	2,116	784	A-04123
100 x 100	2	2,114	781,58	CI-164-0179 *
100 x 100	2,5	2,633	780	A-05872
100 x 100	4	4,036	747,4	A-10140 *
100 x 100	4	4,147	767	A-10592
105,2 x 105,2	3	3,948	889	L-502111 * P
110 x 110	1,8	2,063	854	L-502110 M
110 x 110	1,8	2,062	852,6	I-07599 M
110 x 110	2	2,335	861,8	A-09734
120 x 120	1,85	2,361	944,2	A-10275
120 x 120	4	4,99	923	A-14009 *
120 x 120	5	6,212	917,4	A-10254
125 x 125	2,2	2,918	982,4	A-07830
140 x 140	2,5	3,713	1099,5	A-09823
150 x 150	2,5	3,983	1179	A-14191
150 x 150	2,8	4,451	1176,8	A-12994 *
150 x 150	4	6,286	1163	A-14010 *
150 x 150	5	7,703	1141,1	A-10094 *
150 x 150	5	7,656	1135	A-13911 *
200 x 200	5	10,51	1555	A-14011 *

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
15 x 10	1,2	0,146	90	L-500151
18 x 15	1,2	0,2	125	L-501815 D
20 x 10	1,2	0,179	110,4	A-06062
20 x 10	1,3	0,192	110	L-001200
20 x 10	1,4	0,206	109	L-500733 *
20 x 10	1,6	0,232	108	A-15716
20 x 10	2	0,281	103,5	A-13755
20 x 10	3,4 - 1,3	0,242	113,5	A-11677 * P
20 x 15	1,5	0,259	127,5	A-09972
20 x 15	1,5	0,247	122	A-10600 *
20 x 39	1,3	0,454	251,8	A-12631 * P
22,7 x 18,8	1,2	0,232	142	A-05549 D
24,5 x 17,8	2,5	0,469	150	A-14357 *
25 x 10	1,55	0,311	147	L-502515
25 x 12	1,5	0,276	136	L-001216
25 x 12	1,5	0,266	132	A-13363 *
25 x 15	1,3	0,262	150	A-05303
25 x 15	1,55	3,11	147	L-502515
25 x 15	2	0,389	143,5	A-12586
25 x 22	1	0,241	178	A-13474
26 x 14	1,25	0,227	136	L-005729 *
26 x 14	1,25	0,227	1,36	A-03575 *
26,5 x 18,6	1,1	0,226	185,8	CI-010-20100 D
28 x 9	1,2	0,218	139,1	CI-232-0014 M
29 x 14,5	1,4	0,292	163,4	A-13503
30 x 10	1,2	0,243	150	L-500390
30 x 10	1,5	0,291	143,5	A-15318 *
30 x 10	2,5	0,452	133,5	A-10854 *
30 x 11	1	0,211	156	L-203380 *
30 x 12,5	1,4	0,3	158	A-16810
30 x 15	1,2	0,277	171	A-03005
30 x 15	1,2	0,343	203	L-003415 P
30 x 15	1,3	0,297	169	L-500408

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
30 x 15	1,3	0,298	169,5	CI-000-0072
30 x 15	1,3	0,296	168,9	CI-164-0576
30 x 15	1,3	0,36	200	A-01656 P
30 x 15	1,4	0,392	201	L-500472 * P
30 x 19	4	0,886	163	L-500874
30 x 20	1,2	0,308	190	A-04243
30 x 20	1,2	0,29	189	CI-061-0002 *M
30 x 20	1,3	0,333	188	A-05524
30 x 20	1,3	0,332	190	L-501202
30 x 20	1,3	0,333	189,5	CI-000-0073
30 x 20	1,3	0,332	188,74	CI-164-1001
30 x 20	1,4	0,357	188	L-500871
30 x 20	1,6	0,338	156	L-500674 *D
30 x 20	2	0,497	184	A-06822
30 x 20	2	0,497	184	CI-000-0162
30 x 20	3	0,713	175	L-500873
30 x 25	1,4	0,394	207	L-500872
30 x 45	2	0,788	278,3	A-12358
31 x 28	1,3	0,457	224,4	A-10804 *D
33 x 20	1	0,265	197,28	CI-164-0265 *
33 x 22	2	0,486	180	CI-000-0173 *
35 x 20	1,1	0,327	221	L-503213 * D
35 x 20	1,6	0,538	240	L-503803 P
35 x 20	2	0,551	204	A-06823
35 x 25	1,5	0,432	214	A-14624 *
37 x 12,5	2	0,49	181	A-12527 D
38 x 19,2	2,5 - 1,75	0,754	245	A-10462 *P
38,1 x 19,05	1,626	0,473	215	A-04482
38,1 x 19,05	5	1,275	188	A-04480
39 x 13	1,1 - 1,2	0,372	216,3	A-12204 *ZD
39 x 17	2,2	0,7	1,95,6	A-11266 *D
40 x 10	1,3	0,332	190	L-701223
40 x 10	2	0,497	183	L-500410

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
40 x 15	1,3	0,368	209	L-500398
40 x 17,8	2,3 - 3,0	0,707	208	L-051254 *
40 x 20	1,2	0,374	231	A-00654
40 x 20	1,2	0,373	230	L-601232
40 x 20	1,2	0,352	231	CI-061-0001 *M
40 x 20	1,3	0,402	230	L-500243
40 x 20	1,3	0,404	229,5	CI-000-0074
40 x 20	1,3	0,501	282	A-17274 * P
40 x 20	1,4	0,432	229	L-001225
40 x 20	1,5	0,449	221	L-501243 *
40 x 20	2	0,605	224	A-02274
40 x 20	2	0,597	218,9	A-07489 *
40 x 20	2	0,783	283	L-504804* P
40 x 20	2	0,605	223	CI-019-0028
40 x 20	2	0,605	224	CI-000-0163
40 x 20	2,5	0,743	219,5	A-12587
40 x 20	3	0,875	216	A-05723
40 x 20	2,3 - 4,7	1,069	260	L-003466 P
40 x 20	2,3 - 5,5	1,198	260	L-503804 P
40 x 25	1,3	0,438	249,6	A-06228
40 x 25	2	0,659	243	CI-019-0020
40 x 25	3,0 - 5,0	1,304	266	L-006154 * D
40 x 28	3	1,004	247,5	A-12588
40 x 29,3	1,2	0,443	265	A-05087 * D
40 x 30	1,2	0,431	266	A-03212*
40 x 30	1,2	0,431	266	A-03212 *
40 x 30	1,5	0,543	268	A-18677 *
40 x 30	2	0,713	263,5	CI-000-0165
40 x 32,6	1,2	0,443	273	A-04977 *
40 x 35	1,1	0,432	291	A-05050
40 x 35	2,5	0,927	275	L-702001 *
40,2 x 32	1,2	0,443	273	A-04977*
40,5 x 20,25	1,5	0,463	227,6	A-10424 *

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
42,6 x 21,6	1,65	0,628	244	A-05536 D
43,5 x 16,5	1,4	0,432	228	L-500854 *
45 x 20	1,5	0,503	248	L-504520
45 x 25	1,2	0,438	268,7	A-11464
48,45 x 31,9	1,2	0,492	304	L-500195 *
50 x 15	1,3	0,437	250	L-701236
50 x 15	1,5	0,503	248	L-500218
50 x 15	2	0,659	243,5	A-16845
50 x 20	1,5	0,543	268	L-701235
50 x 20	1,5	0,543	268	L-500265
50 x 20	2	0,708	137	A-09600 *
50 x 20	2	0,713	263,5	CI-000-0166
50 x 20	3	1,037	256	A-18441
50 x 25	1,3	0,51	288	A-05523
50 x 25	1,3	0,507	288,9	CI-164-0317
50 x 25	1,5	0,584	288	L-500033
50 x 25	2	0,766	283	L-500525 *
50 x 25	2	0,767	283	CI-019-0021
50 x 25	2,1-2,5	1,006	266,2	A-08163 *
50 x 25,6	1,5	0,588	290	A-16073
50 x 30	1,2	0,502	310	A-03315
50 x 30	1,4	0,582	310	L-503080
50 x 30	1,4	0,583	308,8	CI-000-0235
50 x 30	1,7	0,703	307	A-03114
50 x 30	1,8	0,742	306	A-02738
50 x 30	2,2	0,859	289	A-13769 *
50 x 30	3	1,199	296	L-501224
50 x 30	3	1,199	295	J-01093
50 x 30	1,8-1,9	0,757	303,5	A-07704
50 x 40	1,2	0,568	349,4	A-10346
51 x 26	3,2	1,221	282	L-500626
52 x 32	2,5	0,91	270	L-006940 *D
55 x 35	1,2	0,568	348,7	A-11465

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
57,8 x 24,5	1,35	0,565	310,9	A-11005 * D
58,4 x 23,1	1,65	0,698	313,3	A-11004 * D
59,5 x 20	1,3	0,484	276	L-503695 *
60 x 10	1,1	0,403	271,5	A-08893
60 x 10	1,6	0,578	267	L-506010
60 x 10	2	0,713	264	A-01542
60 x 15	1,3	0,508	290	A-04986
60 x 15	1,5	0,737	348	L-500222 P Z
60 x 15	1,5	0,507	288,74	CI-164-1096
60 x 15	2	0,766	292	A-02329
60 x 16	1,5	0,675	327,5	CI-000-0000 *Z
60 x 20	1,25	0,524	310,86	CI-010-0180
60 x 20	1,3	0,544	310	A-00655
60 x 20	1,3	0,652	366,6	A-08323 P
60 x 20	1,3	0,543	310	L-001227
60 x 20	1,3	0,542	308,9	CI-164-0318
60 x 20	1,4	0,585	308,5	CI-000-0075
60 x 20	1,5	0,65	307	L-500169
60 x 20	2	0,821	303	L-502060
60 x 22	1,1	0,463	313	CI-061-0006 *
60 x 25	1,3	0,567	324	L-503763 *
60 x 25	1,3 - 2,3	0,689	320	L-503764 * D
60 x 25	1,5	0,628	310	A-14625 *
60 x 30	1,3	0,612	348,74	CI-001-0627
60 x 30	1,6	0,749	346	L-500585
60 x 30	2	0,932	345	A-16457
60 x 30	2	1,053	385	L-006931 * P
60 x 30	2	0,919	341	A-18369 *
60 x 30	3	1,361	329,1	A-17353 *
60 x 30	2,1	0,975	343	L-500586
60 x 35	1,5	0,746	367	L-500635
60 x 40	1,25	0,659	390,86	CI-000-0224
60 x 40	1,3	0,684	390	A-00085

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. E spessore mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
60 x 40	1,5	0,786	388	L-500057
60 x 40	1,7	0,888	387	L-701213
60 x 40	1,8	0,937	386	A-04530
60 x 40	2	1,037	384	A-05713
60 x 40	2,5	1,261	375	CI-000-0195 *
60 x 40	3	1,523	376	A-05719
60 x 40	4	1,959	358,1	A-18282 *
60 x 45	3	1,604	390	A-16337 *
61,6 x 23,6	1,1-1,2	0,609	314,2	A-07703 *
65 x 24	1,1	0,576	361,4	A-10105 D
65 x 24	1,1	0,492	331	A-10391 *
65 x 24	1,2	0,535	330,3	A-06978 *
65 x 24	1,2	0,549	340,5	CI-061-0004 *
65 x 24	2,1	0,764	325,7	A-10103 *
65 x 30	1,3	0,648	370,5	CI-000-0202
65 x 50	1,3	0,788	450,5	CI-000-0203
66 x 63	3	1,993	492	A-17985
67 x 38	2	1,091	403,5	A-12589
70 x 20	1,3	0,613	350	A-02416
70 x 20	1,3	0,613	350	L-001229
70 x 20	1,3	0,612	348,9	CI-164-0631
70 x 20	1,5	0,705	344	L-500229
70 x 20	1,5	0,705	347,5	CI-000-0076
70 x 20	1,7	0,794	346	L-001207
70 x 22	1,2	0,578	356,7	A-07263 *
70 x 24	1,4	0,678	359	A-01457*
70 x 24	1,4	0,678	359	CI-061-0005 *
70 x 30	1,5	0,786	448	L-503081
70 x 30	2	0,907	336	L-006732 *M
70 x 40	1,5	0,879	427	L-507040
70 x 40	2,5	1,415	419	L-006535 *
70 x 45	1,6	0,967	447	L-001212
70 x 46	1,7	1,033	450	A-01820

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
70 x 50	2	1,252	464	A-02541
72,6 x 37,6	3	1,622	400,3	A-09922*
73 x 13,5	2	0,891	330	L-006255
73 x 32	2	0,952	352,5	J01117 *
75 x 15	1,5	0,705	348	A-15846
73,2 x 25,1	1,65 - 2,1	0,863	364,6	A-11009 *
75 x 20	1,15	0,576	369,4	A-10588
75 x 25	1,7	0,886	387	L-701238 M
75 x 25	2	1,037	385	L-502575
75 x 40	1,4	0,848	449	A-04748
75 x 40	1,4	0,847	449,5	CI-010-0141
75 x 40	1,5	0,911	447	A-11308
75 x 50	1,5-2,0	1,113	484,3	A-08102
78 x 39	4,5	2,842	410,5	A-09634* D
79 x 39	1,8	1,053	433	A-05020 *
79 x 39	2	1,17	433	L-500258 *
79 x 39,2	1,8	1,054	435,4	A-18728 *
79,4 x 16,1	2,0-6,0	1,429	355	A-00271
79,5 x 29,5	3	1,658	409,43	CI-108-0045 *
80 x 18	1,3	0,837	412	L-005967 * D
80 x 18	2	1,02	372,9	A-09978*
80 x 20	1,2	0,632	389	A-05522
80 x 20	1,3	0,684	390	A-03006
80 x 20	1,3	0,683	390,5	CI-010-0137
80 x 20	1,3	0,683	388,34	CI-164-0852
80 x 20	1,4	0,735	388	L-500820
80 x 20	1,5	0,778	384	A-05095 *
80 x 20	1,5	0,774	382	A-13997 *
80 x 20	1,7	0,886	386	L-001208
80 x 22	1,2	0,89	476,6	A-08568* PZ
80 x 24	1,3	0,702	400,5	CI-061-0012 *
80 x 25	1,3	0,708	404	L-503765 *
80 x 25	1,3 - 2,3	0,829	400	L-503766 *

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
80 x 30	2	1,145	424	L-500834 *
80 x 40	1,3	0,825	470	A-02423
80 x 40	1,3	0,824	470	L-001218
80 x 40	1,3	0,825	470,46	CI-000-0225
80 x 40	1,3	0,824	468,5	G-13128
80 x 40	1,4	0,886	469	A-00086
80 x 40	1,4	0,885	468,1	CI-164-0140 *
80 x 40	1,5	0,949	467,5	CI-000-0077
80 x 40	1,6	1,009	467	L-500241
80 x 40	1,8	1,131	466	L-001209
80 x 40	1,8	1,126	463,8	A-18729 *
80 x 40	1,95	1,207	460	L-500558 *D
80 x 40	2	1,244	461	A-00386*
80 x 40	2	1,253	464	A-05714
80 x 40	2	1,243	460	CI-000-0216 *
80 x 40	2,2	1,356	455	L-503860 *D
80 x 40	2,5	1,553	459	L-500840
80 x 40	3	1,846	455,5	A-06066
80 x 40	3	1,847	454,6	J-01035 *
80 x 40	4	2,274	421	L-500073 *
80 x 40	4	2,418	448	CI-000-0091
80 x 40	4	2,419	447	J-01098
80 x 40	10	5,398	401	CI-000-0185
80 x 50	3	2,009	494	A-05526
80 x 50	3	2	493	A-03922 *
80 x 50	3	1,961	484	J-01078 *
80 x 60	1,3	0,964	548,7	A-14216 *
80 x 60	1,6	1,183	546	L-500860
80 x 60	3	2,171	536	A-14738
80,2 x 16	1,45	0,73	373	A-14366 *
82 x 52	5,7	3,719	474,1	A-07541 *
84 x 25,1	1,7 - 2,0	0,968	408	A-13678 *
85 x 15	1,5	0,786	388	A-15847
85 x 61	1,35	0,996	547	CI-010-0077 D
90 x 24	1,4	0,828	439	A-03162 *
90 x 25	1,2	0,728	448,2	A-10263 *

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
90 x 25	1,3	0,787	447,9	A-06039 *
90 x 33,6	1,5	1,035	475	L-500198 *D
90 x 39,9	2,3	1,665	542,7	I-07408 *D
90 x 40	1,8	1,193	492	L-006523 *
90 x 40	2	1,332	491,5	A-14588 *
90 x 40	3	2,104	611,5	A-07245 PD
90 x 50	2	1,469	542,3	A-06824
92 x 24	1,3	0,787	448,7	A-11064 *D
95 x 40	2	1,609	520	A-01223
98,6 X 24,9	1,6- 1,8	1,056	466,7	A-11999 *
100 x 14	1,4	0,972	493	L-500409 P
100 x 15	1,4	0,97	494	L-501510 P
100 x 20	1,1	0,752	504,76	CI-164-1354 Z
100 x 20	1,2	0,762	470,4	A-09284
100 x 20	1,2	0,839	505,5	A-11304 P
100 x 20	1,3	0,823	469,76	CI-164-0751
100 x 20	1,4	0,886	469	A-04749
100 x 20	1,4	0,885	469,5	CI-010-0142
100 x 20	1,5	1,015	498,3	CI-164-1144 Z
100 x 20	2 - 2,5	1,449	491	A-16508 Z
100 x 22	1,2	0,817	498,4	A-08639 * Z
100 x 25	1,3	0,848	484	L-503767 *
100 x 25	1,6	1,052	487	L-503100
100 x 25	1,3 - 2,3	0,97	480	L-503768 *
100 X 30	1,7	1,164	506	L-701222
100 x 30	2	1,361	503	L-501130
100 x 40	1,4	1,037	549	A-04244
100 x 40	1,4	1,036	548,1	CI-164-0180
100 x 40	1,4	1,161	607,5	CI-001-0169 P
100 x 40	1,5	1,11	548	L-701231
100 x 40	1,5	1,111	547	CI-010-0113
100 x 40	1,6	1,315	590	L-501140 P
100 x 40	1,7	1,253	546	L-001215
100 x 40	1,7	1,253	547	L-500603

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
100 x 40	2	1,469	544	A-00594
100 x 40	2	1,469	545	L-001210
100 x 45	1,4	1,074	568,1	CI-164-0883
100 x 45	1,5	1,152	567	CI-010-0114
100 x 45	1,7	1,301	566	L-001219
100 x 45	1,9	1,45	565	L-001211
100 x 45	2,6	1,963	559	L-500495
100 x 45	3	2,252	550	A-16338 *
100 x 50	1,5	1,191	588	L-501105
100 x 50	2	1,583	583	A-11311
100 x 50	2,5	1,958	580	L-001239
100 x 50	3	2,333	576	A- 05720
100 x 50	5	3,664	542,8	A-13768 *
100 x 60	3	2,406	595	L-501160 *
100 x 66	3	2,592	640	A-17984
100 x 80	3	2,818	695,2	A-14218
101,6 x 44,45	1,4	1,132	598	L-500497 D
101,6 x 44,5	1,4	1,086	573	L-500496
101,6 x 50,8	3,25	2,56	583,6	CI-164-0889
105 x 46	2	1,59	588	A-01819
105,2 x 45,2	3	2,976	673	L-502113 * P
110 x 35	3	2,32	635,8	A-09142 PD
110 x 50	1,8	1,483	614	L-501486 * M
110 x 50	1,8	1,482	612,1	I-07601 *M
110 x 50	1,82	1,504	612	L-500486 *
110 x 69	2	2,241	767,4	A-13126 * P
120 x 18	1,2	0,94	579,2	A-07070 Z
120 x 20	1,2	0,948	582,7	A-06035 Z
120 x 20	2	1,458	539	L-503920 *
120 x 20	2 - 2,5	1,692	571	A-16507 Z
120 x 22	1,2	1,182	636,6	A-08569* PZ
120 x 25	1,5	1,237	607	A-05914 * Z
120 x 25	1,5	1,261	600	L-707011 * Z

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
120 x 25	1,6	1,31	603	CI-010-0093 * Z
120 x 25	1,8	1,48	603	A-00012 * Z
120 x 25	2,1	1,747	595	L-501225 * Z
120 x 40	1,4	1,188	629	A-02417
120 x 40	1,5	1,271	627,5	CI-164-0632
120 x 40	1,5	1,273	627,5	CI-000-0078
120 x 40	2	1,685	624	A-05716
120 x 40	2	1,685	624	L-001220
120 x 40	2	1,685	624	L-500489
120 x 60	1,5	1,432	707,3	CI-164-0884
120 x 60	1,8	1,715	705,6	A-08722
120 x 60	3	2,819	696	A-14737
120 x 60	5,5	5,019	665,8	J-01113 *
120 x 60	6	5,443	661,7	G-04138 *
120 x 78	3	3,083	757,7	A-10773 *
120 x 78	3	3,062	757	L-503942 *
120 x 80	3	3,142	776	A-06751
120 x 80	3	3,081	761	L-702128 *
120 x 80	3	3,14	774,44	CI-164-1029
120 x 80	3	3,143	776	CI-000-0127
125 x 84	1,8	2,387	979	L-503720 Z
126 x 106	2	1,982	734	L-501066 *D
127,86 x 101,6	5	5,926	877,87	A-17983
130 x 108	6,5	8,917	920,9	I-09548 D
130 x 50	4	3,715	688	A-03617
134 x 60	5	4,794	710,4	J-01125 *
134 x 122	6	7,744	942	H-02092 *D
140 x 65	2	2,088	774	L-500465 *
145 x 20	2	1,926	707	A-13085 P Z
145 x 40	1,6	1,57	726,86	CI-164-0885
150 x 15	1,5	1,349	663	A-08443* Z
150 x 20	2,2	2,152	715,5	A-10015 Z
150 x 30	1,5	1,433	708	A-03789

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



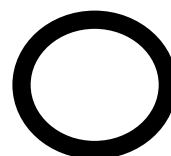
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
150 x 40	1,4	1,415	747,8	J-01077
150 x 40	1,8	1,812	745	L-501504
150 x 40	3	3,177	792,8	A-07598 P
150 x 50	2	2,117	784	L-503934
150 x 50	5	5,13	759	J-01119
150 x 50	3,0 - 8,0	4,331	755	L-503739
150 x 50,78	3,18	3,334	777,7	A-17986
150 x 65	1,8	2,055	846,46	CI-000-0226
150 x 75	3	3,292	813	L-503031 *
150 x 75	3	4,427	1135	G-04411 ZD
150 x 100	3	3,953	976	A-17771
152 x 100	6	7,49	913,9	A-09295 *D
160 x 40	2	2,117	783,5	A-12824
160 x 75	3	4,145	1005	L-503176 * P
160 x 85	3	3,756	927	L-501608 *
165 x 55	3 - 4,75	3,915	844,7	A-11436 * D
170 x 50	2,5	2,903	860	L-500175
170 x 50	2,6	3,016	859,2	A-07335
170 x 70	3	3,629	896,5	G-05172 *
180 x 60	2,5	3,173	939	CI-010-0111
200 x 22	1,4	1,821	934,3	A-13473 * Z
200 x 40	1,8	2,298	944,6	A-10352
200 x 40	2	3,143	1127	A-04590* PZ
200 x 50	2	2,657	984	A-08152
200 x 50	2,5	3,308	979	J-01054
200 x 50	4	5,227	967	J-01097
200 x 51,8	3	3,983	983	L-503974
200 x 80	2	2,981	1104	A-09111
200 x 100	3	4,763	1176	A-18112
200 x 100	4	6,307	1168	A-18113
200 x 150	4	7,387	1367	J-01053
250 x 100	3	5,573	1376	A-17772
250 x 200	10	25,421	1657,2	I-09653 *D

TUBOS RECTANGULARES
RECTANGULAR TUBES
RECTANGULAIRES TUBES
VIERKANTROHRE
TUBOS RECTANGULARES



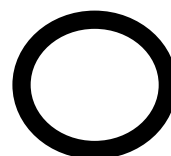
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
300 x 60	5	10,8	1579,5	J-01128
300 x 100	3	6,383	1575,5	J-01088
355 x 70	4	10,469	1700,7	H-04348 *Z

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



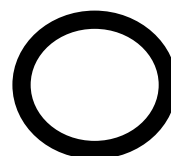
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. E spessore mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
7	1	0,052	38	L-500302
9	2	0,119	44	CI-019-0037
9	2,75	0,146	39	L-503210
10	1	0,076	56,5	A-09540
10	1,5	0,12	56,5	A-11056 D
12	1,15	0,105	68	A-03662
12	3,9	0,268	50,89	CI-108-0075
12,5	2,5	0,22	63,7	A-09073 D
13	1,5	0,146	73	A-04327
13	1,5	0,146	72	L-001010
13,5	1,25	0,133	78	L-500135
15	1	0,119	87,9	A-09513
15,5	1,4	0,171	89	L-501550
16	1,3	0,162	92	L-001000
16	1,3	0,162	92	CI-000-0080
16	2,75	0,309	83,3	A-14360
16,2	1,3	0,146	94	L-503999 D
17,2	1,2	0,162	102	A-00101
17,9	1,5	0,208	103	L-503214
18	1	0,143	107	L-500018
18	1	0,144	107	CI-000-0192
18	1,5	0,211	104	L-701001
19	1,3	0,195	112	A-00104
19	1,5	0,224	110	L-001014
19	6	0,662	82	A-04483
20	1	0,161	119,5	CI-00-0081
20	1	0,163	120,6	A-14343
20	1,2	0,192	118	L-001029
20	1,3	0,207	118	A-03000
20	1,3	0,205	117	L-500020
20	1,5	0,33	167	L-500333 P
20	1,5	0,236	116,5	CI-000-0082
20	2	0,305	113	L-701003

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



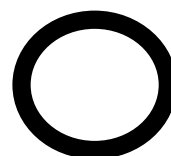
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
20	2	0,273	121	A-04931 MD
20	3	0,432	112,81	CI-164-0538
20	3,5	0,504	106,1	A-09072 D
20,2	1,6	0,254	118	L-500202
22	1,5	0,262	129	L-001011
22,2	1,5	0,265	131	A-00112
22,2	1,5	0,265	129,5	CI-019-0011
22,4	3	0,495	123	L-502243
22,45	1,25	0,225	134	A-00016
23	2,5	0,477	133,8	A-07146 D
24	1,5	0,287	142	L-001017
25	1	0,204	150,5	CI-000-0083
25	1,2	0,242	149,5	A-08842
25	1,2	0,242	148	CI-054-002
25	1,5	0,3	149	A-00522
25	1,5	0,3	147,5	CI-000-0084
25	1,5	0,299	147,7	A-11332
25	1,5	0,299	148	L-501004
25	1,6	0,319	148	L-500025
25	1,7	0,335	147	L-001022
25	1,8	0,354	145,8	A-14221
25	2	0,392	145	L-501252
25	2	0,39	144,5	CI-019-0005
25	2	0,392	145	L-001005
25	2,5	0,478	142	L-501253
25	3	0,56	138,2	A-12149
25	5	0,851	127	L-500400
25,1	1,5	0,3	148,3	A-09308
25,2	1,1	0,225	151,4	A-14344
25,4	1,5	0,305	150	L-001042 M
26	1	0,214	158	L-500026
26	1,5	0,312	154	L-500153
26,5	2,25	0,463	152	CH-00033

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



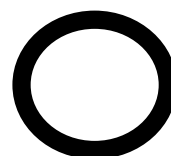
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. E spessore mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
28	1,2	0,25	170,2	A-13176 D
28	1,3	0,295	168	A-00523
28	1,5	0,338	167	L-502825
28,1	1,3	0,297	170	L-500281
28,6	1,3	0,576	343	CI-009-0001 D
29,6	1,5	0,359	177	L-001018
30	1,2	0,294	181	L-001030
30	1,3	0,317	181	A-03001
30	1,3	0,316	180,48	CI-164-0882
30	1,4	0,341	181	L-500086
30	1,5	0,362	179	A-02095
30	1,5	0,362	179	L-701040
30	2	0,476	176	A-00113
30	2	0,476	177	L-501007
30	2	0,475	176	CI-019-0009
30	2	0,476	177	A-02162
30	2,5	0,583	172,8	A-11006
30	2,5	0,583	172,8	A-11475
30	2,75	0,636	171	CH-00017
30	3	0,687	169,65	CI-164-0539
30	5	1,06	157	CH-00031
30	5	1,059	157,5	CI-000-0183
31,1	1,3	0,33	188	L-500311
31,8	2,35	0,589	186	L-501322
32	1	0,263	195	CI-000-0193
32	1,65	0,427	192	L-501032
32	1,8	0,462	190	A-01460
32,2	1,2	0,315	194,8	A-14345
32,8	1,5	0,4	197	CH-00010
33	1	0,271	201	CI-000-0191
33	2,5	0,648	192	CH-00009
33	3	0,764	189	L-001019
33	4,5	1,088	179	CH-00020

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



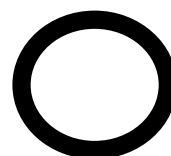
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
33,2	1,8	0,724	192	L-501333
35	1,1	0,316	213	A-10106
35	1,3	0,373	212	L-001035
35	1,5	0,427	210	CI-019-0018
36	1,5	0,47	225	L-006520 D
38	8,75	2,222	188,1	A-09042 D
39,7	1,6	0,589	274	L-006345 D
40	1	0,332	246	A-14247
40	1,3	0,427	244	A-03002
40	1,3	0,426	243,15	CI-164-0482
40	1,5	0,49	242	L-500105
40	1,9	0,613	240	L-501008
40	2	0,646	240	L-500905
40	2,1	0,675	238	L-001037 M
40	2,5	0,795	236	A-04158
40	3	0,941	232,5	A-11007
40	3	0,942	232	CI-019-0019
40	5	1,484	219,91	CI-164-0540
40,25	1,3	0,429	244,7	A-14346
41,5	1,5	0,509	251	CI-019-0034
42	1,8	0,63	263,2	A-09711 D
42	2	0,679	251,3	A-07606
42	3	0,993	245	A-14147
42	2 - 1,5	0,583	269	CI-019-0001 D
42,2	4,8	1,523	236	A-16194
43	2	0,7	259	L-500432
44	0,85	0,311	272	CH-00024
45	1,2	0,446	275,2	A-13194
45	1,5	0,554	274	L-500450
45	1,5	0,553	273,48	CI-164-0589
45	1,5	0,554	273	L-001026
45	1,5	0,554	273,22	CI-000-0233
45	1,8	0,66	271	A-03908

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



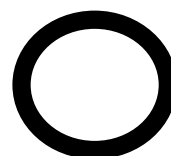
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
45	2,5	0,905	267	A-11374
46	1	0,383	284	CH-00025
46,6	1	0,386	287	CH-00022
46,8	4	1,452	268,9	A-12368
47,5	24	3,323	243	A-03958 M
48	1,5	0,591	292	L-500488
48	3	1,145	282	CI-000-0171
48	3,5	1,321	280	A-03126
48	3,5	1,323	184	L-503342
48,3	3	1,153	285	L-001043 M
48,3	4	1,508	278,3	A-11737
49	2,5	0,987	291,5	CI-000-0126
50	1,3	0,537	306	A-03003
50	1,3	0,536	306,14	CI-164-0272
50	1,3	0,537	306	CI-000-0232
50	1,5	0,608	313	CI-080-0003 D
50	1,5	0,643	313,3	G-00010 D
50	1,6	0,697	303	L-500050
50	1,9	0,775	302	L-501009
50	2	0,815	302	A-05166
50	2	0,814	301,58	CI-164-0698
50	2,2	0,891	300	L-001041
50	2,5	1,01	300	L-501502
50	3	1,196	296	A-02525
50	3	1,196	297	L-501503
50	5	1,909	283	L-501505
50,3	1,5	0,621	306,6	A-14347
50,6	1,5	0,625	308,5	A-12445
50,6	1,5	0,641	313,5	A-12446 D
50,6	1,5	0,625	308,5	G-00009
50,6	4	1,581	292,8	A-12529
50,6	5	1,934	286,5	A-12530
50,8	0,8	0,34	314	CH-00001

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



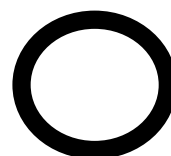
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
50,8	0,9	0,981	314	L-500051
52,3	3,5	1,507	307	L-500052
52,7	1	0,438	326	A-03410
55	1,45	0,659	336,5	A-09990
55	3,5	3,348	300,6	A-09071 D
55	5,5	5,243	414	A-09038 D
55	6	3,198	296,6	A-09909 D
56,5	1,85	0,858	344	CH-00030
56,5	2,6	1,189	338,9	CH-01100
57	2,5	1,156	342,4	A-07605
57,6	1,5	0,715	352	CH-00027
58	1	0,483	358	CH-00028
58	2,5	1,177	349	A-14195
58	2,5	1,177	349	A-14195
60	1	0,502	371	A-02103
60	1,3	0,648	369	A-03004
60	1,4	0,695	368,18	CI-001-0659
60	1,5	0,745	368	L-500675
60	2	0,984	364,4	L-001025
60	2,3	1,125	363	CH-00029
60	2,5	1,22	361	L-001021
60	3,2	1,542	357	L-500060
60	5	2,333	346	L-001038 M
60	5	2,684	390,8	A-08475 D
60,5	18	6,489	267	A-04015
63	2,5	1,286	381	L-500630
63,3	1,8	0,939	386,4	A-14348
63,5	1	0,529	393	CH-00002
65	2,5	1,325	392,7	A-10708
67	12	5,598	346	A-04095
68,5	4,85	2,619	400	L-001012
70	1	0,583	432	CH-00011
70	1,5	0,872	430	L-001028

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



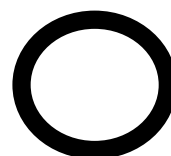
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
70	2	1,153	427	L-500070
70	2,5	1,432	424,2	A-08937
70	5	2,76	499	L-501705
70	5	2,757	409	L-001039 M
72	4	2,307	427	A-03956
72	14	6,888	364,4	A-14423
74	3,5	2,252	487	L-006455 D
74,7	2	1,234	458	L-501075
75	2	1,238	458,7	A-11975
75	5	5,523	419,6	A-09040 D
75,3	2	1,243	460,5	A-14349
76	3	1,858	458,7	A-10667
76	3	1,648	459,6	I-00018 D
76,2	0,95	0,607	472	CH-00003
80	0,95	0,638	498	CH-00026
80	1,7	1,129	492	L-001027
80	2,5	1,643	486,9	A-09800
80	2,5	1,644	487	L-001015
80	3	1,96	483	A-05863
80	5	3,181	471	CI-010-0112
80	5	3,543	509,8	A-08510 D
80	14	7,838	414,7	A-13368
84	6	3,969	490	L-001013
86,4	3,2	2,266	522,8	A-07944
88,9	1,15	0,855	551	CH-00004
89	4	2,884	535	A-00644
89	4,5	3,226	530,9	A-09671
89	5	3,406	567,2	I-00059 D
89,9	1,5	1,126	557	L-500090
90	1,7	1,274	556	L-001036 M
90,3	2,1	1,571	554,2	A-14350
100	1,65	1,377	619	A-00152
100	2,8	2,309	610,7	L-001023
100	4	3,259	604	L-500159
100	5	4,029	597	A-14631

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



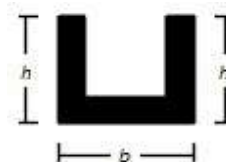
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
100	10	7,634	565,5	CI-010-0078
100,5	1,18	0,994	624	A-02104
101,6	1,1	0,94	631	CH-00005
105	5	4,241	629	A-14085
108	4	3,529	655	A-00643
109	2,5	2,259	669,2	A-10619
110	1,3	1,199	683	A-01784
110	1,7	1,561	681	L-001044 M
110,3	2,5	2,286	677,3	A-14351
111	1,3	1,209	690	A-02312
112	1,1	1,035	697	A-00539
114	2,5	7,397	674,5	I-00035 D
114	9	8,377	731,1	I-00022 D
114,3	3,18	2,998	698,2	A-11892
118,2	2,15	2,117	730	A-14196
118,2	2,15	2,117	730	A-14196
125	1,3	1,364	778	A-02092
127	1,2	1,28	790	CH-00006
127	1,3	1,39	789	A-02106
127	1,35	1,439	789,5	A-13036
127	2	2,121	785,4	A-13844
130	1,3	1,419	810	A-02313
132,6	1,3	1,45	825	A-02107
140,35	2,8	3,267	864,3	A-14352
143	1,5	1,8	890	A-02105
152,4	1,42	1,82	949	CH-00008
152,4	1,6	2,047	948	A-13037
152,4	2,2	2,803	943,7	A-13920
152,5	5	6,15	912	A-00623
152,5	5	6,256	927	A-14081
154,4	2,2	2,841	957	L-500154
160	4	5,293	980,2	A-14246
160	5	6,574	975	A-00632
160	5	6,574	974	A-10972
160,45	3,45	4,659	986,1	A-14353
162,2	5	6,669	989	L-500162

TUBOS REDONDOS
ROUND TUBES
REBES ROUNDS
RUNDROHRE
TUBOS REDONDOS



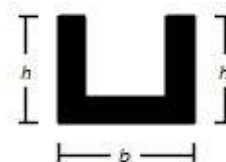
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm.	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
168	5	6,913	1024,5	CI-034-0004
180	2	3,02	1118,5	CI-000-0177
200	10	16,116	1194	A-14629
200,45	4	6,665	1234,3	A-14354
203,2	1,63	2,787	1266,5	CH-00032
222	9	16,261	1338,3	J-01120
273	5	11,367	1684	J-01026

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



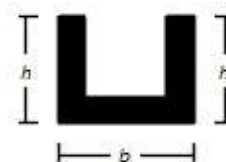
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
10 x 10 x 10	1,5	0,111	57	L-000916
10 x 15 x 10	1,5	0,13	67	L-100231 *
10 x 18 x 10	2	0,18	69,6	A-10802 *
10 x 20 x 10	1,3	0,133	76	L-300210 *
10 x 20 x 10	1,4	0,14	77	L-000900
10 x 22 x 10	2,0 - 3,0	0,254	78	L-020049 D
10 x 30 x 10	1,5	0,189	95,5	A-12474 * D
10 x 36,5 x 18	1,3 - 1,5 - 2,0	0,241	124	L-200607 D
10 x 36,5 x 25	1,3 - 1,5 - 2,0	0,268	138	L-200517 D
10 x 40 x 10	1,5	0,222	114	CI-100-0001*
11,5 x 150 x 11,5	2	0,913	342	L-006873 M
11,5 x 31 x 11,5	1,5	0,203	103,4	A-06557 D
11,8 x 13,2 x 11,8	1,5	0,135	71	L-000926 M
11,8 x 18,6 x 11,8	1,2	0,127	80,71	CI-164-1073
11,9 x 18,7 x 11,9	1,2	0,13	82	L-200317 *
12 x 12,6 x 12	1,3	0,111	74	L-100748 D
12 x 13,6 x 12	1,3	0,117	76	L-201029 D
12 x 15 x 12	1,3	0,127	75,13	CI-164-0600
12 x 18,6 x 12	1,3 - 1,4	0,144	82	L-100699 * D
12 x 65 x 12	1,2	0,274	171	A-14222
12 x 73 x 12	1,5	0,378	189,06	CI-164-0837
12 x 8,8 x 12	2	0,155	61	A-01735
12,6 x 12,6 x 12,6	1,1	0,105	72	L-003035 M
12,7 x 31,75 x 12,7	3,18	0,438	107	A-04479
120 x 120 x 120	8 - 9	7,725	690	K-00801 *D
13 x 80 x 13	2	0,551	207	A-08822
14 x 137 x 14	2,5	1,08	326	CI-077-0002
14,8 x 8,4 x 14,8	1,8	0,157	70	A-04372 D
15 x 10 x 15	1,5	0,15	77	L-100741
15 x 10 x 15	2 - 4	0,203	75	L-404001 *D
15 x 100 x 15	1,7	0,584	257	L-000907

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



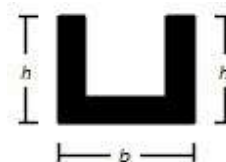
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
15 x 120,2 x 15	2	0,786	295	L-014285 M *
15 x 15 x 15	1,3	0,149	88	L-000919
15 x 15 x 15	1,3	0,149	86,6	A-11996
15 x 15 x 15	1,5	0,169	85,5	A-07439
15 x 15 x 15	1,5	0,17	87	L-000925
15 x 15 x 15	1,5	0,17	86	L-100955
15 x 18 x 15	1,5	0,182	92,2	A-18547
15 x 20 x 15	1,5	0,192	97	L-000920
15 x 25 x 15	1,5	0,211	107	L-000909
15 x 29 x 15	2	0,295	113	A-04019
15 x 30 x 15	1,3	0,201	118	A-03909
15 x 30 x 15	1,4	0,23	116	L-200680 *
15 x 30 x 15	1,5	0,232	117	L-000910
15 x 32 x 15	1,4	0,224	121	A-06715
15 x 32 x 15	1,4	0,224	120	L-100723 *
15 x 34,8 x 15	1,3	0,219	125	L-200681 *
15 x 35 x 15	1,3	0,219	128	A-03910
15 x 40 x 15	1,5	0,271	137	L-300517 *
15 x 55 x 15	1,3	0,288	167,56	CI-164-0033
15 x 60,1 x 15	1,5	0,354	177	L-200775
15 x 8 x 15	1,2	0,115	73,7	A-11389
15 x 83 x 15	1,3	0,387	223,4	CI-001-0513
15,5 x 55 x 15,5	1,5	0,338	168	L-300123
16 x 10 x 16	1,1	0,118	81,8	A-13813
16 x 16,3 x 31	1,3	0,214	123,6	A-10931 D
16 x 38,8 x 16	5	0,742	130,6	A-07517 *
16 x 8 x 16	1,8	0,184	75	L-005990 *D
16,2 x 12,7 x 16,2	1,35	0,153	85,7	A-09987 *
17 x 25,4 x 17	1,3	0,2	116	A-03994
17 x 35 x 17	1,3	0,251	144,5	CI-001-0619 *D
17 x 63 x 17	1,5-2	0,459	189,62	CI-026-0143 D

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



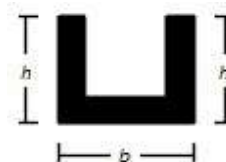
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
178 x 78 x 178	2,5	2,896	863	A-13086
18 x 15,5 x 18	2,0 - 2,5	0,292	96	L-201044 * D
18 x 25 x 18	1,4	0,22	120	A-02867
18 x 30,5 x 18	1,5	0,257	130	L-100547
18 x 68 x 18	1,5	0,408	203	L-100759 *D
18,5 x 40 x 18,5	2 - 3	0,704	247,2	J-01074 D
19 x 15 x 19	1,1	0,151	104	A-13805
19,6 x 19 x 19,6	1,5	0,279	138	L-201092 D
19,7 x 26 x 19,7	1,5	0,253	127	A-11907
20 x 100 x 20	1,6	0,67	277	L-600665
20 x 14,4 x 20	1,5	0,208	105	L-200714
20 x 15,6 x 20	1,3	0,185	108,25	CI-164-0886
20 x 16,6 x 20	1,55	0,224	107,9	A-14210 *
20 x 19,6 x 20	1,5	0,23	116	L-201920
20 x 12 x 20	1,5	0,199	101	A-16520
20 x 20 x 20	1,2	0,187	117,1	A-08779
20 x 20 x 20	1,2	0,186	117	L-000918
20 x 20 x 20	1,2	0,186	116	L-200617 *
20 x 20 x 20	1,2	0,186	116,5	CI-000-0090
20 x 20 x 20	1,3	0,199	116	CI-164-0227
20 x 20 x 20	1,3	0,201	116,5	CI-000-0085
20 x 20 x 20	1,3	0,199	116,01	CI-164-0227
20 x 20 x 20	1,4	0,186	116	L-200617
20 x 20 x 20	1,5	0,232	117	L-000924
20 x 20 x 20	2	0,302	116	A-05086
20 x 20 x 20	3	0,438	113	L-100544
20 x 27,4 x 20	1,4	0,243	131	L-200272 *
20 x 30 x 20	1,45	0,263	137	A-07926
20 x 30 x 20	1,5	0,273	137	L-000911
20 x 40 x 20	1,5	0,313	157	L-000902
20 x 40 x 20	2	0,473	178	L-200379 *D

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



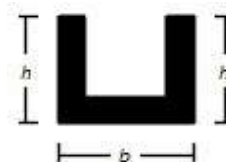
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
20 x 40 x 20	2	0,462	175	L-609046 *D
20 x 40 x 20	2,5	0,506	155	A-08442
20 x 40 x 20	2,6	0,559	164	L-300514
20 x 40 x 20	3	0,603	152,5	CI-000-0194
20 x 44 x 20	1,5	0,328	165	A-06825
20 x 45 x 20	2,6	0,559	164	L-300514
20 x 45,6 x 20	1,3	0,291	168,6	CI-026-0096
20 x 50 x 20	1,6	0,375	177	L-000903
20 x 6 x 20	1,4 - 5,0	0,19	81,9	L-006637 D
20 x 60 x 20	1,3	0,454	256	L-100182 * P D
20 x 60 x 20	1,7	0,443	197	L-000904
20 x 66 x 20	2	0,548	207	L-020077 * M
20 x 70 x 20	1,7	0,489	217	L-000905
20 x 8 x 20	1,85	0,227	91	L-003277 *D
20 x 80 x 20	1,7	0,535	237	L-000906
20,4 x 42 x 20,4	1,8	0,384	162	L-200504 *D
21,5 x 8 x 10,5	1,5	0,152	77	L-300207
21,6 x 12 x 21,6	1,3	0,183	106	A-05997 *D
21,6 x 18 x 21,6	1,3	0,2	115	A-05977 *D
22 x 14,9 x 22	1,3	0,197	114	L-100351 *
22 x 20 x 22	2,3 - 2,5	0,378	125	L-006370 *D
22 x 22,5 x 22	1,5	0,255	129	A-03127
22 x 8 x 22	2,4	0,297	103	L-010057 *D
22,2 x 77,8 x 22,2	2,4-1,6	0,605	238,4	A-02569 *
22,5 x 105 x 22,5	1,5	0,594	296	L-100589
23 x 23 x 23	2	0,348	131,4	A-10801 *
23,5 x 266 x 23,5	2,9	2,53	663,2	CI-164-0104 D
23,5 x 43 x 67	1,5	0,529	264	A-09950 D
25 x 11,3 x 25	1,2	0,19	1194	A-09866 D
25 x 15 x 25	1,3	0,222	128	L-000917
25 x 15 x 25	1,5	0,251	125	L-100500 *

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



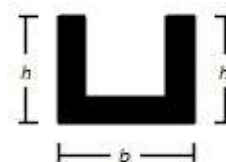
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
25 x 16 x 25	1,3	0,222	128,7	A-11997
25 x 25 x 25	1,5	0,292	147	L-000912
25 x 25 x 25	1,9	0,365	146	L-000913
25 x 25 x 25	2	0,399	145	L-100281
25 x 25 x 25	2	0,357	165	CI-094-0008 *D
25 x 33 x 25	1,4	0,303	162	L-200249
25 x 45 x 25	2	0,489	185	L-020078 * M
25 x 53 x 25	1,3	0,348	201,5	A-11164 *
25 x 60 x 25	2	0,573	215	L-300063
25 x 65,2 x 25	2,5	0,738	223	L-100732 *
25,3 x 24,8 x 25,3	1,8	0,347	145,1	A-09333
25,3 x 24,8 x 25,3	1,8	0,347	145,1	A-13558
25,4 x 50,8 x 25,4	3,18	0,818	196,8	A-07992
26,1 x 18,8 x 26,1	1,3	0,244	139,1	CI-164-0716 D
26,5 x 39,5 x 26,5	1,4	0,338	180,2	A-14591 *
27 x 17 x 13,2	1,75	0,254	111	L-200990 D
27 x 17 x 13,2	2	0,289	110	L-200914 D
27 x 82 x 27	3	0,63	268,5	CI-061-0003 *D
29 x 6,1 x 4,5	1,3	0,135	78	L-201089 D
30 x 110 x 16,5	1,5	0,624	310	L-200662 D
30 x 15 x 30	1,5	0,292	146	L-201530
30 x 15 x 30	2	0,383	146	A-12447 D
30 x 15 x 30	2	0,394	149,2	A-13030 D
30 x 16,1 x 30	1,3	0,254	148	L-101031 D
30 x 17 x 20	1,75	0,303	130	L-200991 D
30 x 17 x 20	2	0,341	130	L-200913 D
30 x 18 x 30	1,5	0,303	152,2	A-18546
30 x 26,2 x 40	1,6	0,397	186	L-100731 * D
30 x 30 x 30	1,6	0,375	177	L-000914
30 x 30 x 30	3	0,686	172	L-200320
30 x 30 x 30	3	0,68	174	A-02950 *

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



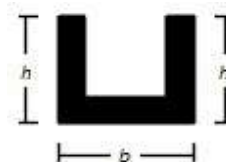
Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
30 x 30 x 30	3	0,68	172	CI-019-0015
30 x 39,5 x 30	1,5	0,386	193	L-006836 *
30 x 40 x 30	1,3	0,343	196	L-101005
30 x 40 x 30	1,5	0,393	197	A-13336
30 x 43 x 30	1,4	0,378	202	L-101095 *
30 x 44 x 30	1,5	0,407	203,44	CI-164-0594
30 x 45 x 30	2,5	0,801	240	J-06009/B *D
30 x 45 x 30	2,5	0,682	275,2	J-06009 *D
30 x 50 x 30	2	0,572	215	A-05744
30 x 50 x 30	4	1,102	212	CI-010-0079
30 x 60 x 30	5	1,491	230	A-11325
30 x 60,7 x 30	1,3	0,425	240,2	CI-164-0876 D
30 x 64 x 30	2	0,972	360	L-500388 D
30 x 64,5 x 30	1,5	0,486	243	L-006773*
30 x 84 x 30	2	1,188	439	L-501251 D
32 x 24 x 32	1,2	0,292	176,8	A-09865 *D
32 x 30 x 32	1,6	0,422	183	L-200363
32 x 43 x 20	1,5	0,365	183,1	A-10467 *
32 x 82 x 20	1,5	0,523	261	A-13854 D
38 x 15,55 x 38	2	0,469	176,3	A-09344 * M
38 x 19,05 x 38	2	0,488	183,3	A-09345 * M
38 x 22,36 x 38	2	0,506	189,9	A-09346 * M
38 x 26,86 x 38	2	0,531	199	A-09347 * M
40 x 15 x 40	1,2	0,3	187,7	A-11390
40 x 16 x 40	1,5	0,378	190	L-200848
40 x 20,2 x 40	1,3	0,343	197	L-101039
40 x 20,2 x 40	1,6	0,424	198	L-100558 D
40 x 40 x 40	2	0,626	236	L-000915
40 x 40 x 40	2	0,625	236,85	CI-000-0236
40 x 42,8 x 40	1,25	0,406	242,7	A-07998
40 x 44 x 40	1,4	0,459	244	L-204440 *

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
40 x 45 x 40	2,5	0,938	281,2	J-06035 *D
40 x 80 x 40	1,6	0,677	316,8	CI-164-1311
41 x 48 x 41	1,5	0,504	252,3	A-07382*
41 x 48 x 41	1,5	0,504	252,3	A-07382 *
43 x 70 x 43	3	0,891	306	L-200636 D
45 x 100 x 45	4,5	2,199	371	A-12903
45 x 100 x 45	4,5	2,165	364,6	J-01059 *
45 x 14,4 x 45	3	0,791	293	A-05598 M
45 x 50 x 45	2	0,733	274,4	A-13022 *
49,5 x 29,6 x 49,5	1,5	0,508	253,1	A-14894
50 x 100 x 50	3	1,571	394	A-03498
50 x 100 x 50	5	2,565	389	I-09512
50 x 100 x 50	6,0-4,0	2,561	385	A-03316
50 x 11,5 x 25	2,5	0,545	164	L-003167 D
50 x 15,6 x 50	4,0 - 6,0	1,204	215	L-100015 D
50 x 23 x 50	1,5	0,486	243	L-202350
50 x 30 x 50	1,5	0,511	256	L-200295 *
50 x 50 x 50	2	0,788	296	L-000922
50 x 50 x 50	2	0,788	296	L-000923
50 x 55 x 50	1,3	0,534	307,56	CI-164-0034
50 x 83 x 50	1,3	0,633	363,4	CI-001-0512
50,5 x 55 x 50,5	1,5	0,621	308	L-300124
54 x 46,1 x 54	3,0 - 4,0	1,305	298	L-109740 * D
56 x 65 x 56	5	2,276	324	L-100371 *
60 x 140 x 60	8	5,27	503	J-01118
60 x 34,5 x 60	4,0 - 5,9	1,715	295	L-200402 * M D
60 x 35,6 x 60	4,0 - 6,0	1,744	295	L-100615 * D
60 x 36 x 60	3	1,215	305	A-14567
60 x 65 x 60	5	2,015	308	L-300009 *D
60 x 70 x 60	3	1,491	373	I-09538
65 x 70 x 65	4,5 - 5	3,347	531,2	J-01124 D
65 x 79 x 65	5,5	2,935	405	L-200358 *
66 x 43 x 16,5	1,5	0,495	245,4	A-13367 * D

PERFIL FORMA DE "U"
"U" SHAPED PROFILES
"U" PROFILÉ
"U" PROFILE
PERFIL EM FORMA "U"



Dimensiones mm. Dimensions mm. Dimensions mm. Dimensionen mm. Dimensão mm	Espesor mm. Thickness mm. Épaisseur mm. Dicke mm. Espessura mm.	Peso kilo/m. Weight kilo/m. Poids kilo/m. Gewicht kilo/m. Peso Kilo/m.	Perímetro mm. Perimeter mm. Périmètre mm. Perimeter mm. Perímetro mm.	Matriz Matrix Filière Werkzeuge Matriz
ALTURA x BASE x ALTURA				
70 x 160 x 70	3	2,819	700,5	I-09510 D
70 x 18 x 70	4 - 22	2,135	266,9	A-08474 *D
74 x 31,1 x 30	5	1,749	267,4	L-001556 *
75 x 131 x 75	10,0 - 15,0	8,802	540,7	J-01016 *
75 x 148 x 75	2	1,66	598	L-100656 D
75 x 150 x 75	10,0 - 15,0	9,315	578,3	J-01015 *
75 x 38 x 75	10	4,935	337,4	A-09041 D
76 x 76 x 76	4,4	2,939	488	CI-010-0094*D
80 x 200 x 80	3,0 - 4,0	3,279	701	J-01083 *
80 x 370 x 80	3	4,363	900	J-01134 *
80 x 80 x 80	3	1,8595	474	I-09536
90 x 62 x 4	1,3	0,539	310	A-01193
91 x 62 x 4	1,4	0,581	308	A-04384
100 x 52 x 100	3	1,993	498	J-01126
100 x 58 x 100	3	2,042	509	L-101060
200 x 58 x 200	3,0 - 8,0	4,363	900	J-01132



Carretera nacional IV, km 32.4
28350 Ciempozuelos, Madrid, Spain
T +34 91 8955800
FAX +34 91 895 61 02
alueuropa@alueuropa.com