

GUNMETAL TIN BRONZE LEADED BRONZE

ALUMINIUMBRONZE

PHOSPHORBRONZE

BRASS

HIGH TENSILE BRASS

COPPER

HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOYS

COPPER ALLOYS

BERYLLIUM COPPER

COPPER COBALT BERYLLIUM

COPPER NICKEL

CAST IRON

ALUMINIUM

ENGINEERING PLASTICS

HEMIMEX



HEMIMEX: Uw order loopt gesmeerd!

Een perfect glijlager is betrouwbaar en duurzaam. Vele jaren zorgt het er voor dat een toepassing perfect verloopt. Van elk product dat wij afleveren mag u deze kwaliteit verwachten. De hoge maatstaf die wij daarin aanleggen geldt ook voor onze handelswijze.

Dagelijks ligt onze focus bij een goed geolied verloop van elk klantcontact.

Gespecialiseerd advies, heldere afhandeling van bestellingen, prompte levering uit onze zeer uitgebreide voorraad brons, non-ferro metalen en technische kunststoffen alsmede geavanceerde maatwerkoplossingen uit eigen gieterij: wij streven er naar u zo vlot mogelijk te woord en ten dienst te staan.

Als familiebedrijf zijn onze lijnen kort. Onze passie voor het vak brengt ons in vele landen. In deze brochure maakt u kennis met onze producten. Wij vertrouwen er op dat het een aanlijding zal zijn om tevens kennis te maken met de medewerkers van de Hemimex Group.

Charles van Hemert

HEMIMEX: Ihr Auftrag läuft reibungslos!

Ein perfektes Gleitlager ist zuverlässig und hat eine lange Standzeit. Viele Jahre sorgt es dafür, dass die Anwendung perfekt läuft. Diese Qualität können Sie von jedem der gelieferten Produkte dank des hohen Anspruches, den wir daran stellen, erwarten. Das Gleiche gilt für unser Handeln. Jeden Tag liegt unser Fokus darauf, dass unsere Kundenkontakte reibungslos verlaufen.

Fachkundige Beratung, klare Auftragsabwicklung, prompte Lieferung aus unserem umfangreichen Lagerbestand an Bronze, NE-Metallen und technischen Kunststoffen sowie fortschrittliche Sonderlösungen aus eigener Giesserei: Wir streben danach so schnell wie möglich zu Diensten zu sein.

Als Familienunternehmen sind unsere Kommunikationswege kurz und unsere Leidenschaft für das Fachgebiet führt uns in viele Länder. Wir vertrauen darauf, dass auch dies ein Grund für Sie sein wird, sich mit den Mitarbeitern der Hemimex-Gruppe in Verbindung zu setzen.

Charles van Hemert



HEMIMEX: Your order is running smoothly!

A perfect plain bearing is reliable and durable. For many years it ensures that an application runs perfectly. You can expect this quality from every product we deliver, and the high standard we stand for. The same applies to our actions.

Every day, our focus is on ensuring that every customer contact runs smoothly.

Specialized advice, clear processing of orders, prompt delivery from our huge stock of bronze, non-ferrous metal and technical plastics as well as advanced custom-made solutions from our own foundry: we strive to speak to you and be of service to you as quickly as possible.

As a family business, our lines of communication are short, and our passion for the trade takes us to many countries. We trust that it will be an endorsement to also get in contact with the Hemimex Group employees.

Charles van Hemert

HEMIMEX: Votre commande se déroule sans problèmes!

A l'instar d'un coussinet veillant à ce qu'une application soit fiable durant de longues années, nous mettons un point d'honneur à garantir la fiabilité et la qualité de nos produits.

Notre exigence est chaque jour de garantir le traitement clair, rapide et efficace de vos commandes, à partir de notre vaste stock en bronze, métaux non-ferreux et matières plastiques ainsi que de notre propre fonderie pour vos besoins plus spécifiques.

En tant qu'entreprise familiale, notre souplesse et notre passion du métier nous ont amené à nous développer dans de nombreux pays. A travers cette brochure, vous prendrez connaissance de notre gamme de produits et vous pouvez compter sur l'enthousiasme et les conseils avisés de nos collaborateurs.

Charles van Hemert

INHOUD | INHALT | INDEX | CONTENU

Lagerbrons - Gunmetal - Rotguss - Bronze de mécanique générale

Tinbrons - Phosphorbronze - Zinnbronze - Bronze à l' étain

Loodbrons - Leadet bronze - Bleibronze - Bronze au plomb

Aluminiumbrons - Aluminiumbronze - Aluminiumbronze - Bronze Alu

Fosforbrons - Phosphorbronze - Zinnbronze - Bronze Phosphoreux

Sinterbrons - Sinterbronze - Sinterbronze - Bronze Fritté

Koper - Copper - Kupfer - Cuivre

Messing - Brass - Messing - Laiton

Aluminium - Aluminium - Aluminium - Aluminium

Gietijzer - Cast iron - Grauguss - Fonte

Technische Kunststoffen - Technische Kunststoffe -
Engineering Plastics - Matières Plastiques

Wij leveren volgens de in deze brochure opgenomen EN en DIN normen of overeenkomstig normen zoals NFA, ASTM en BS. Alle in deze brochure opgenomen gegevens , maten en gewichten zijn theoretisch er kunnen derhalve geen rechten aan worden ontleend.

We supply according to the information included in this brochure EN an DIN standards or corresponding standards such as NFA, ASTM and BS. All data, measurements and weights included in this brochure are theoretical and therefore no rights can be dissected.

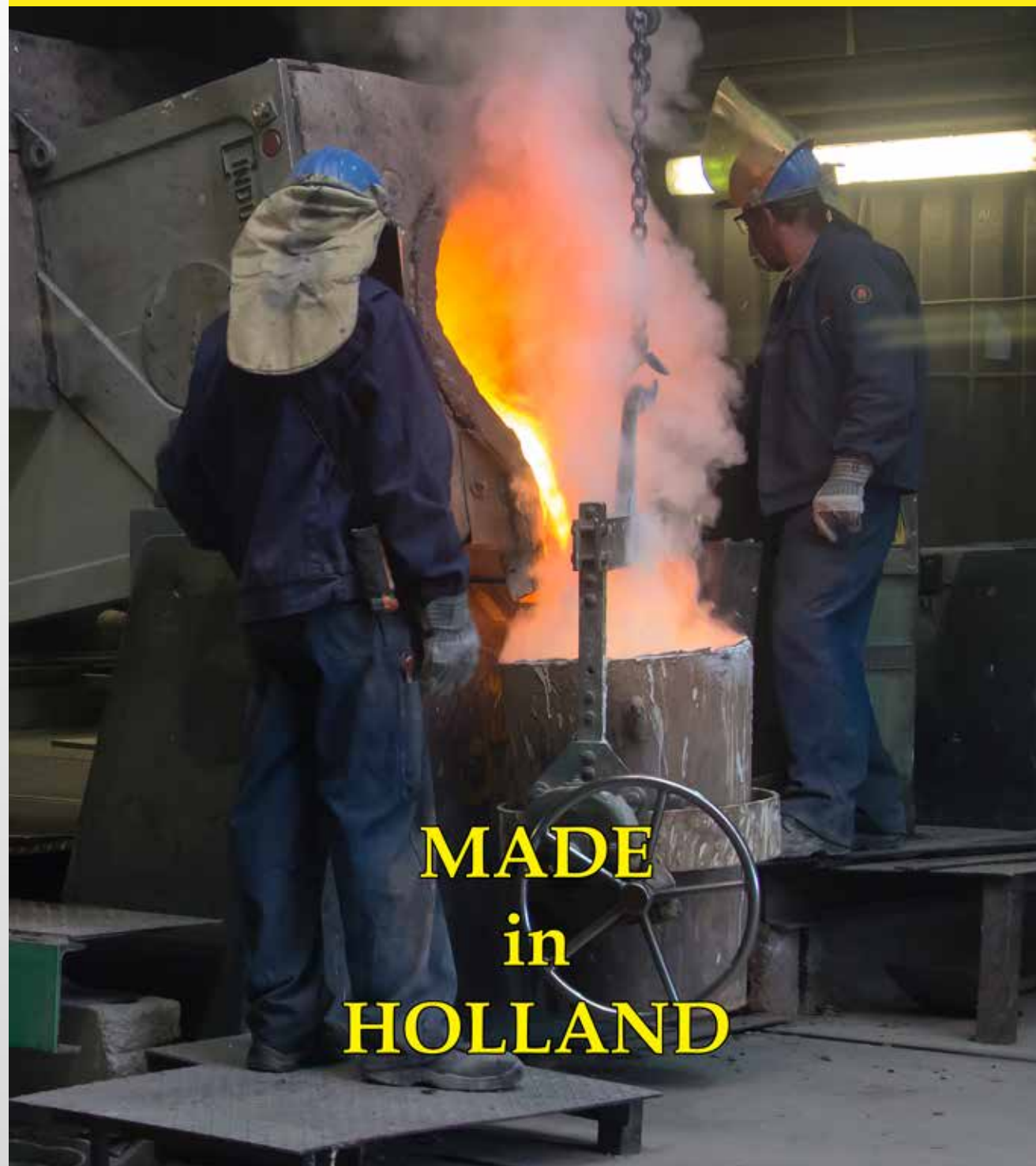
Wir liefern gemäss der in diese Brochüre enthaltene EN und DIN-Normen oder entsprechende Normen wie NFA, ASTM und BS. Alle in dieser Brochüre enthaltenen Daten, Masse und Gewichte sind theoretisch und daher können keine Rechten seziert werden.

Nous livrons selon les informations incluses dans cette brochure suivant les Normes EN et DIN ou normes correspondantes telles que NFA, ASTM et BS. Toutes les données ,mesures et poids inclus dans cette brochure sont théoriques et par conséquent, donnés à titre indicatif.

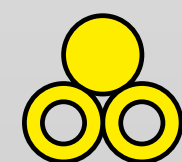


ONZE GIETERIJ | UNSERE GIESSEREI
OUR FOUNDRY | NOTRE FONDERIE

KWALITEITSBORGING | QUALITÄTS SICHERUNG
QUALITY ASSURANCE | ASSURANCE QUALITÉ



**MADE
in
HOLLAND**



WEST-FRIESLAND METAGIS™
brons & non ferro gieterij

Gieterij ervaring sinds 1907
Giessereierfahrung seit 1907
Foundry experience since 1907
Experience en fonderie depuis 1907

Approved
manufacturer



LEGERING	WERKSTOFNUM-MER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFFNUM-MER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH-DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Sn5 Zn5 Pb5-C DIN EN 1982	CC491K	8,7	Cu 83,0-87,0 Sn 4,0-6,0 Zn 4,0-6,0 Pb 4,0-6,0	GC/GZ: 250	110	13	65
Cu Sn5 Zn Pb (Rg5) DIN 1705	2.1096						
Cu Sn7 Zn4 Pb7-C DIN EN 1982	CC493K	8,8	Cu 81,0-85,0 Sn 6,0-8,0 Zn 2,0-5,0 Pb 5,0-8,0	GC/GZ: 260	120	12	70
Cu Sn7 Zn Pb (Rg 7) DIN1705	2.1090						
Cu Sn10 Zn DIN EN 1982				Niet genormd No standard Nicht genormt Non standard			
Cu Sn10 Zn (Rg 10) DIN1705	2.1086	8,7	Cu 88,0-90,0 Sn 9,0-11,0 Zn 1,0-3,0	G: 270	130	18	70

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
RG7

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
13	1,2	66	30,4	182	231,4
15	1,5	71	35,2	192	251,9
16	1,8	76	40,3	202	285,2
19	2,5	81	45,8	212	316,0
21	3,0	86	51, 6	222	344,0
23	3,7	91	57,8	232	371,2
26	4,8	96	64,4	252	443,9
28	5,4	102	73,0	282	526,7
29	5,9	107	79,0	302	637,5
31	6,6	112	88,0	313	685,8
33	7,6	117	95,5	323	730,0
36	9,0	122	104,0	333	776,0
39	10,4	127	113,0	343	823,0
41	11,7	132	122,0	353	871,0
46	14,7	142	141,0	404	1139,0
51	18,1	152	161,5	454	1464,0
56	22,0	162	183,4		
61	26,0	172	206,7		

Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures
RG7

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
26 x 14	3,3	66 x 39	20,3	92 x 73	21,9
26 x 1 7	2,6	66 x 44	17,5	92 x 78	16,6
29 x 14	4,7	66 x 49	14,3	97 x 43	52,8
29 x 18	3,6	66 x 54	11,0	97 x 48	48,5
31 x 14	5,4	71 x 18	33,0	97 x 53	46,1
31 x 19	5,2	71 x 28	30,0	97 x 58	41,0
33 x 13	6,4	71 x 33	28,6	97 x 63	38,0
33 x 19	5,3	71 x 38	25,0	97 x 68	33,0
33 x 23	3,9	71 x 43	22,5	97 x 73	28,5
36 x 14	7,9	71 x 48	19,0	97 x 78	21,2
36 x 19	6,4	71 x 53	15,5	97 x 83	17,6
36 x 24	5,4	71 x 58	11,7	102 x 28	65,7
39 x 28	5,2	76 x 28	34,8	102 x 38	63,0
41 x 14	10,5	76 x 33	32,9	102 x 43	59,9
41 x 19	9,2	76 x 38	31,3	102 x 48	56,5
41 x 24	8,1	76 x 43	28,0	102 x 58	49,0
41 x 29	6,3	76 x 48	25,0	102 x 68	40,5
43 x 34	5,2	76 x 53	20,5	102 x 73	35,7
46 x 14	13,5	76 x 58	16,9	102 x 78	30,0
46 x 19	12,5	76 x 63	12,8	102 x 83	24,7
46 x 24	11,0	81 x 28	41,5	102 x 88	18,7
46 x 29	9,3	81 x 33	38,3	107 x 63	52,9
46 x 34	7,2	81 x 38	37,0	107 x 68	47,0
51 x 14	16,8	81 x 43	32,9	107 x 73	43,0
51 x 19	15,9	81 x 48	31,0	107 x 78	37,5
51 x 24	14,5	81 x 53	26,4	107 x 83	32,0
51 x 29	12,7	81 x 58	23,5	107 x 88	25,9
51 x 34	10,6	81 x 63	19,3	112 x 28	81,5
51 x 39	8,1	81 x 68	14,8	112 x 38	77,1
56 x 19	20,5	87 x 38	42,8	112 x 48	70,9
56 x 24	18,5	87 x 43	40,0	112 x 58	64,0
56 x 29	17,0	87 x 48	36,8	112 x 68	55,4
56 x 34	14,5	87 x 53	33,3	112 x 73	48,3
56 x 39	12,0	87 x 58	29,4	112 x 78	45,0
56 x 44	9,2	87 x 63	25,2	112 x 83	37,5
61 x 19	23,7	87 x 68	20,6	112 x 88	33,5
61 x 24	23,0	87 x 73	15,7	112 x 93	27,2
61 x 29	20,5	92 x 28	53,5	112 x 98	20,6
61 x 34	18,0	92 x 33	51,1	117 x 63	68,4
61 x 39	16,0	92 x 38	49,0	117 x 73	58,9
61 x 44	13,0	92 x 43	46,2	117 x 78	50,9
61 x 49	10,0	92 x 48	43,1	117 x 83	47,6
66 x 19	29,1	92 x 53	39,5	117 x 88	41,6
66 x 24	26,7	92 x 58	35,6	117 x 93	35,3
66 x 29	25,0	92 x 63	31,4	117 x 98	28,6
66 x 34	22,8	92 x 68	26,8	112 x 48	87,9

Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures
RG7

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
122 x 58	80,5	182 x 98	162,5	242 x 158	243,3
122 x 68	71,7	182 x 108	148,3	242 x 168	221,0
122 x 73	66,0	182 x 118	134,1	242 x 178	197,4
122 x 78	61,5	182 x 128	117,0	242 x 188	172,4
122 x 88	49,9	182 x 138	99,0	242 x 198	146,0
122 x 93	43,5	182 x 148	79,0	252 x 98	382,0
122 x 98	36,9	182 x 158	57,5	252 x 128	336,0
122 x 108	22,5	192 x 108	174,2	252 x 148	298,6
127 x 63	85,0	192 x 118	158,6	252 x 158	227,6
127 x 73	75,8	192 x 128	145,3	252 x 168	255,4
127 x 83	64,7	192 x 148	105,0	252 x 178	231,8
127 x 93	52,3	192 x 158	84,0	252 x 188	206,8
127 x 98	45,1	192 x 168	60,4	252 x 198	180,4
127 x 103	38,6	202 x 98	217,9	252 x 208	152,6
127 x 108	31,2	202 x 118	185,8	262 x 138	353,9
132 x 48	105,7	202 x 138	153,0	262 x 158	313,3
132 x 58	98,3	202 x 148	133,0	262 x 168	291,3
132 x 68	89,5	202 x 158	111,0	262 x 188	234,4
132 x 78	79,3	202 x 168	88,0	262 x 198	216,1
132 x 88	67,7	202 x 178	64,0	262 x 208	188,4
132 x 98	54,7	212 x 108	238,9	262 x 218	159,2
132 x 108	40,3	212 x 118	223,4	272 x 138	391,1
137 x 73	93,9	212 x 128	206,8	272 x 168	328,3
137 x 103	57,0	212 x 138	188,7	272 x 198	253,2
142 x 58	117,5	212 x 148	169,2	272 x 218	169,4
142 x 68	108,7	212 x 158	148,3	282 x 138	429,4
142 x 78	98,5	212 x 168	126,1	282 x 178	343,4
142 x 88	86,9	212 x 178	102,4	282 x 198	291,9
142 x 98	74,0	222 x 88	295,5	282 x 218	235,0
142 x 108	59,4	222 x 88	295,5	282 x 228	204,4
142 x 118	43,6	222 x 98	283,1	282 x 248	139,1
147 x 123	45,3	222 x 118	253,8	292 x 198	331,9
152 x 78	119,0	222 x 128	237,1	292 x 218	274,9
152 x 88	107,5	222 x 138	219,0	292 x 238	212,5
152 x 98	94,5	222 x 148	199,5	303 x 147	495,6
152 x 108	80,0	222 x 158	178,5	303 x 197	380,0
152 x 118	64,2	222 x 168	156,3	303 x 147	495,6
152 x 128	47,1	222 x 178	132,7	303 x 147	495,6
162 x 78	139,4	222 x 188	107,7	303 x 247	228,0
162 x 98	116,2	232 x 98	314,7	313 x 227	336,0
162 x 108	101,9	232 x 118	285,4	313 x 237	304,0
162 x 118	86,1	232 x 138	250,6	322 x 268	236,5
162 x 128	68,7	232 x 148	231,1	333 x 275	260,4
162 x 138	50,7	232 x 158	210,2	353 x 197	608,0
172 x 88	151,0	232 x 168	188,0	353 x 247	456,0
172 x 98	138,1	232 x 178	164,4	353 x 297	269,4
172 x 108	125,5	232 x 188	139,3	404 x 296	541,6
172 x 118	109,5	232 x 198	112,9	404 x 346	317,8
172 x 128	92,3	242 x 88	360,4	454 x 386	420,8
172 x 138	74,0	242 x 118	318,3	504 x 396	704,9
172 x 148	53,9	242 x 138	283,4		
182 x 88	167,2	242 x 148	264,1		

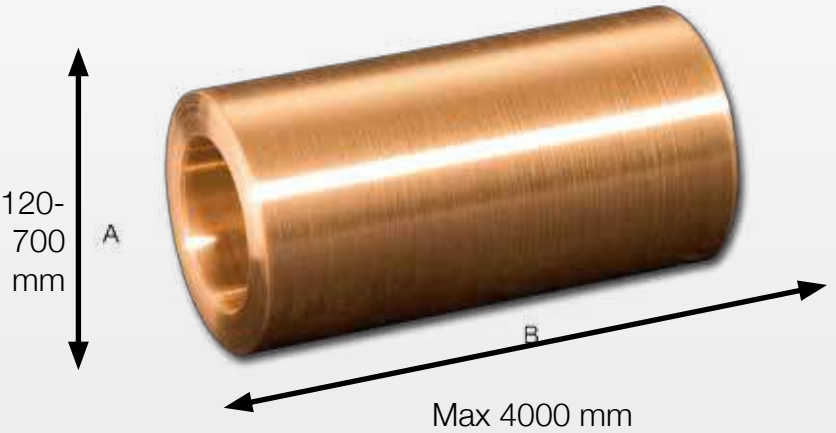
Zie verder centrifugaal gieten Ø 300 - Ø 3000 mm
See further centrifugal casting Ø 300 - Ø 3000 mm
Sehe weiter zentrifugal giessen Ø 300 - Ø 3000 mm
Voir coulée centrifugée Ø 300 - Ø 3000 mm

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

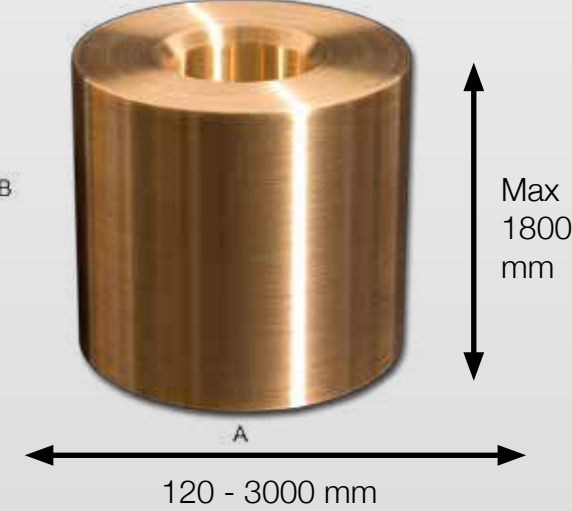
Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée

Ø A : 120 - 700 mm
Max. B : 4000 mm

Max.
gewicht : 3 ton
weight : 3 ton
Gewicht : 3 tonne
poids : 3 tonnes



Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



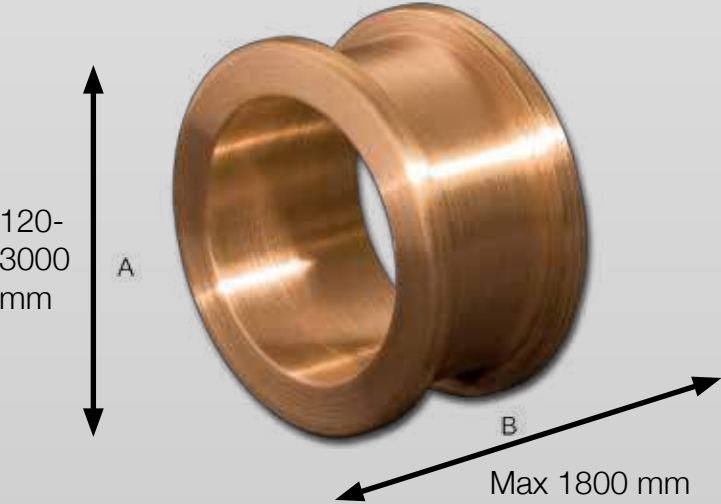
Ø A : 120 - 3000 mm
Max. B : 1800 mm

Max.
gewicht : 15 ton
weight : 15 ton
Gewicht : 15 tonne
poids : 15 tonnes

Centrifugaal gegoten kraagbussen - Centrifugal cast flanch bushings
Zentrifugal gegossene Bundbüchsen - Buselures a collerette en Coulée centrifugée

Ø A : 120 - 3000 mm
Max. B : 1800 mm

Max.
gewicht : 15 ton
weight : 15 ton
Gewicht : 15 tonne
poids : 15 tonnes





Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
RG7

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
22 x 7	1,4	67 x 23	13,3	143 x 23	29,2
22 x 12	2,3	67 x 32	19,1	153 x 17	22,7
27 x 17	4,0	73 x 13	8,5	153 x 22	29,4
32 x 7	2,0	73 x 19	13,0	153 x 32	42,8
32 x 12	3,4	73 x 23	15,0	163 x 19	27,6
32 x 17	4,8	83 x 13	9,6	163 x 23	33,4
32 x 22	6,2	83 x 19	14,0	183 x 19	31,0
42 x 12	4,5	83 x 23	17,0	183 x 23	37,4
42 x 17	6,3	83 x 37	26,7	203 x 19	34,4
42 x 22	8,3	83 x 42	30,3	203 x 23	41,5
42 x 32	11,8	83 x 52	39,9	312 x 12	35,8
52 x 12	5,5	103 x 13	11,9	312 x 17	49,6
52 x 17	8,3	103 x 15	13,8	312 x 22	63,4
52 x 22	10,1	103 x 17	15,5	312 x 27	77,1
52 x 37	16,9	103 x 19	17,4	312 x 32	90,9
62 x 12	6,6	103 x 22	21,4	312 x 42	118,4
62 x 17	10,0	103 x 27	24,2	312 x 52	146,0
62 x 22	12,3	103 x 32	31,1	312 x 62	173,3
62 x 27	14,7	103 x 52	46,7	312 x 72	200,5
62 x 32	17,5	103 x 72	64,6	312 x 82	226,6
62 x 42	22,9	123 x 19	20,8	312 x 92	253,2
67 x 12	7,4	123 x 23	25,2	312 x 102	281,7
67 x 17	10,7	143 x 19	24,2	312 x 122	336,5

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
RG7

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
22	4,3	102	95,0
32	9,1	112	117,0
42	15,7	123	135,3
52	24,0	143	182,5
62	34,2	153	208,7
72	47,5	203	366,2
82	61,5		

Zeskantstaf - Hexagon bar - Sechskantstangen - Hexagone
RG7

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
17	2,2	36	10,0
19	2,5	41	13,0
22	3,7	46	16,3
24	4,4	50	19,0
26	4,8	55	22,9
30	6,9	60	27,4
32	7,9	65	32,2

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

LEGERING	WERKSTOF NUMMER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFF NUMMER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH- DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Sn10-C DIN EN 1982	CC480K	8,7	Cu 88,0-90,0 Sn 9,0-11,0	GC/GZ: ≥ 280	≥ 170	≥ 10	≥ 80
Cu Sn10 (Sn Bz 10) DIN 1705	2.1050						
Cu Sn11 Pb2-C DIN EN 1982	CC482K	8,9	Cu 83,5-87,0 Sn 10,5-12,5 Pb 0,7-2,5	GC: ≥ 280 GZ: ≥ 280	≥ 140 ≥ 150	≥ 8 ≥ 5	≥ 90 ≥ 95
Cu Sn12 Pb DIN 1705	2.1061						
Cu Sn12-C DIN EN 1982	CC483K	8,8	Cu 85,0-88,5 Sn 11,0-13,0	GC: ≥ 300 GZ: ≥ 280	≥ 150 ≥ 150	≥ 6 ≥ 5	≥ 90 ≥ 90
Cu Sn12 (Sn Bz12) DIN 1705	2.1052						
Cu Sn12 Ni2-C DIN EN 1982	CC484K	8,6	Cu 84,5-87,5 Sn 11,0-13,0 Ni 1,5-2,5 P 0,05-0,40	GC: ≥ 300 GZ: ≥ 300	≥ 180 ≥ 180	≥ 10 ≥ 8	≥ 95 ≥ 95
Cu Sn12 Ni DIN1705	2.1060						
Cu Sn14 DIN EN 1982				Niet genormd No standard Nicht genormt Non standard			
Cu Sn14 DIN1705	2.1056	8,8	Cu 85,0-87,0 Sn 13,0-15,0	G: ≥ 200	≥ 140	≥ 3	≥ 85
Cu Sn16 Ni		8,6	Cu 80,5-83,5 Sn 15,0-17,0 Ni 1,5-2,5	≥ 180	≥ 250	≥ 2	≥ 120

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
CuSn12

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
13	1,2	61	26,0	162	= 183,4
15	1,5	66	30,4	172	206,7
16	1,8	71	35,2	182	231,4
19	2,5	76	40,3	192	251,9
21	3,0	81	45,8	202	285,2
23	3,7	86	51,6	212	316,0
26	4,8	91	57,8	222	344,0
28	5,4	96	64,4	232	371,2
29	5,9	102	73,0	252	443,9
31	6,6	107	79,0	282	526,7
33	7,6	112	88,0	302	637,5
36	9,0	117	95,5	333	776,0
39	10,4	122	104,0	353	871,0
41	11,7	127	113,0	404	1139,0
46	14,7	132	122,0	454	1464,0
51	18,1	142	141,0		
56	22,0	152	161,5		

Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures
CuSn12

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
26 x 14	3,3	66 x 39	20,3	92 x 63	31,4
31 x 14	5,4	66 x 44	17,5	92 x 68	26,8
31 x 19	5,2	66 x 49	14,3	92 x 73	21,9
33 x 19	5,3	66 x 54	11,0	92 x 78	16,6
33 x 23	3,9	71 x 18	33,0	97 x 43	52,8
36 x 14	7,9	71 x 28	30,0	92 x 58	35,6
36 x 19	6,4	71 x 33	28,6	92 x 63	31,4
36 x 24	5,4	71 x 38	25,0	92 x 68	26,8
39 x 28	5,2	71 x 43	22,5	92 x 73	21,9
41 x 14	10,5	71 x 48	19,0	92 x 78	16,6
41 x 19	9,2	71 x 53	15,5	97 x 43	52,8
41 x 24	8,1	71 x 58	11,7	97 x 53	46,1
41 x 29	6,3	76 x 28	34,8	97 x 58	41,0
43 x 34	5,2	76 x 33	32,9	97 x 63	38,0
46 x 14	13,5	76 x 38	31,3	97 x 68	33,0
46 x 19	12,5	76 x 43	28,0	97 x 73	28,5
46 x 24	11,0	76 x 48	25,0	97 x 78	21,2
46 x 29	9,3	76 x 53	20,5	102 x 28	65,7
46 x 34	7,2	76 x 58	16,9	102 x 38	63,0
51 x 14	16,8	81 x 28	41,5	102 x 48	56,5
51 x 19	15,9	81 x 33	38,3	102 x 58	49,0
51 x 24	14,5	81 x 38	37,0	102 x 68	40,5
51 x 29	12,7	81 x 43	32,9	102 x 73	35,7
51 x 34	10,6	81 x 48	31,0	102 x 78	30,0
51 x 39	8,1	81 x 53	26,4	107 x 63	52,9
56 x 19	20,5	81 x 58	23,5	107 x 73	43,0
56 x 24	18,5	81 x 63	19,3	107 x 83	32,0
56 x 29	17,0	81 x 68	14,8	112 x 38	77,1
56 x 34	14,5	87 x 38	42,8	112 x 48	70,9
56 x 39	12,0	87 x 43	40,0	112 x 58	64,0
56 x 44	9,2	87 x 48	36,8	112 x 68	55,4
61 x 19	23,7	87 x 53	33,3	112 x 78	45,0
61 x 24	23,0	87 x 58	29,4	112 x 88	33,5
61 x 29	20,5	87 x 63	25,2	112 x 98	20,6
61 x 34	18,0	87 x 68	20,6	117 x 73	58,9
61 x 39	16,0	92 x 28	53,5	117 x 83	47,6
61 x 44	13,0	92 x 33	51,1	117 x 93	35,3
61 x 49	10,0	92 x 38	49,0	117 x 98	28,6
66 x 24	26,7	92 x 43	46,2	122 x 48	87,9
66 x 29	25,0	92 x 48	43,1		
66 x 34	22,8	92 x 58	35,6		

Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures
CuSn12

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
122 x 58	80,5	182 x 98	162,5	232 x 188	139,3
122 x 68	71,7	182 x 108	148,3	242 x 138	283,4
122 x 78	61,5	182 x 118	134,1	242 x 148	264,1
122 x 88	49,9	182 x 128	117,0	242 x 158	243,3
122 x 98	36,9	182 x 138	99,0	242 x 178	197,4
127 x 63	85,0	182 x 148	79,0	242 x 188	172,4
127 x 73	75,8	192 x 108	174,2	242 x 198	146,0
132 x 48	105,7	192 x 118	158,6	252 x 128	336,0
132 x 58	98,3	192 x 148	105,0	252 x 148	298,6
132 x 68	89,5	192 x 158	84,0	252 x 178	231,8
132 x 78	79,3	202 x 98	217,9	252 x 188	206,8
132 x 88	67,7	202 x 118	185,8	252 x 198	180,4
132 x 98	54,7	202 x 138	153,0	262 x 138	353,9
132 x 108	40,3	202 x 148	133,0	262 x 158	313,3
142 x 58	117,5	202 x 158	111,0	262 x 168	291,3
142 x 68	108,7	202 x 168	88,0	262 x 198	216,1
142 x 78	98,5	202 x 178	64,0	262 x 208	188,4
142 x 88	86,9	212 x 108	238,9	262 x 218	159,2
142 x 98	74,0	212 x 118	223,4	272 x 218	169,4
142 x 108	59,4	212 x 128	206,8	282 x 138	429,4
142 x 118	43,6	212 x 138	188,7	282 x 198	291,9
147 x 123	45,3	212 x 148	169,2	282 x 228	204,4
152 x 78	119,0	212 x 158	148,3	292 x 218	274,9
152 x 88	107,5	212 x 168	126,1	292 x 238	212,5
152 x 98	94,5	212 x 178	102,4	303 x 147	495,6
152 x 108	80,0	222 x 88	295,5	303 x 197	380,0
152 x 118	64,2	222 x 88	295,5	303 x 147	495,6
152 x 128	47,1	222 x 98	283,1	303 x 147	495,6
162 x 78	139,4	222 x 118	253,8	303 x 247	228,0
162 x 98	116,2	222 x 138	219,0	333 x 275	260,4
162 x 108	101,9	222 x 148	199,5	353 x 197	608,0
162 x 118	86,1	222 x 158	178,5	353 x 247	456,0
162 x 128	68,7	222 x 168	156,3	353 x 297	269,4
162 x 138	50,7	222 x 178	132,7	404 x 296	541,6
172 x 88	151,0	222 x 188	107,7	454 x 356	577,3
172 x 98	138,1	232 x 118	285,4	454 x 386	420,8
172 x 108	125,5	232 x 138	250,6		
172 x 118	109,5	232 x 148	231,1		
172 x 128	92,3	232 x 168	188,0		
172 x 138	74,0	232 x 178	164,4		

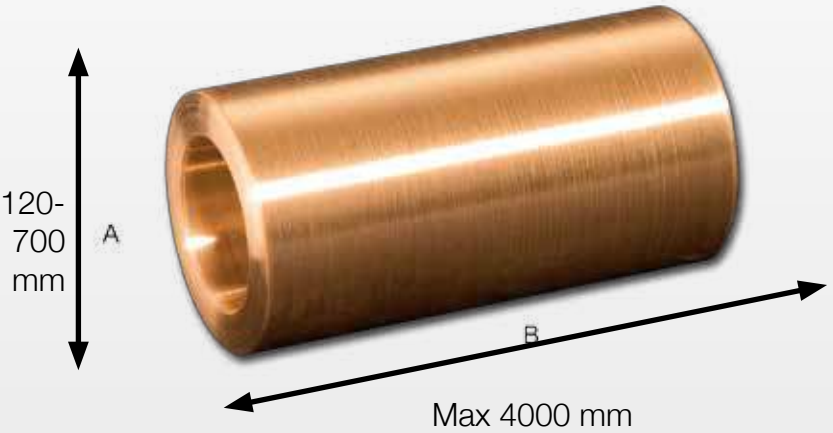
Zie verder centrifugaal gieten Ø 300 - Ø 3000 mm
See further centrifugal casting Ø 300 - Ø 3000 mm
Sehe weiter zentrifugal giessen Ø 300 - Ø 3000 mm
Voir coulée centrifugée Ø 300 - Ø 3000 mm

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

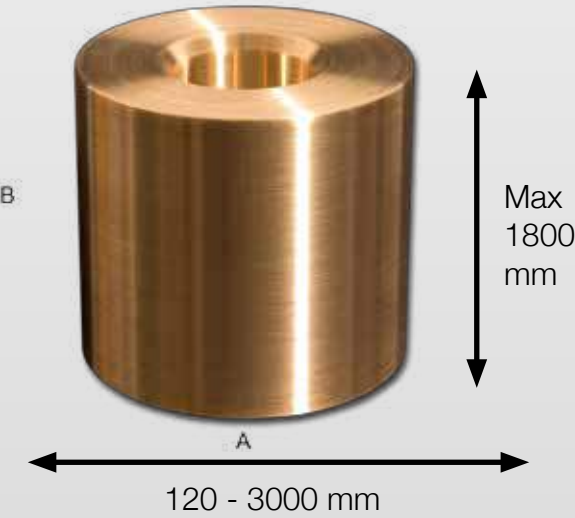
Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée

Ø A : 120 - 700 mm
Max. B : 4000 mm

Max.
gewicht : 3 ton
weight : 3 ton
Gewicht : 3 tonne
poids : 3 tonnes



Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



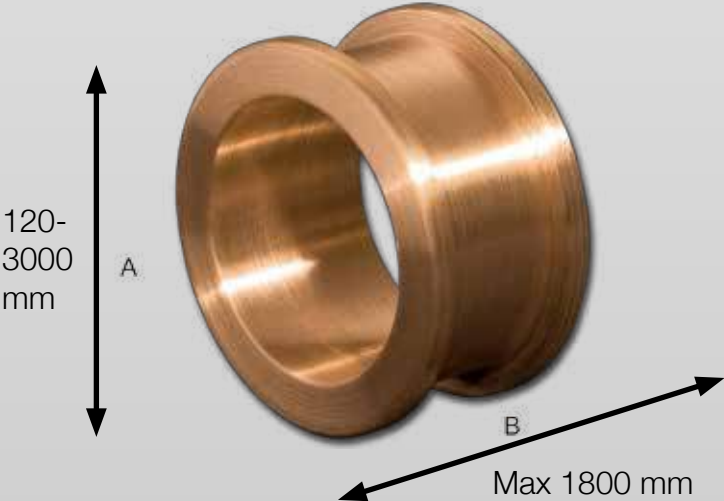
Ø A : 120 - 3000 mm
Max. B : 1800 mm

Max.
gewicht : 15 ton
weight : 15 ton
Gewicht : 15 tonne
poids : 15 tonnes

Centrifugaal gegoten kraagbussen - Centrifugal cast flanch bushings
Zentrifugal gegossene Bundbüchsen - Buselures a collerette en Coulée centrifugée

Ø A : 120 - 3000 mm
Max. B : 1800 mm

Max.
gewicht : 15 ton
weight : 15 ton
Gewicht : 15 tonne
poids : 15 tonnes

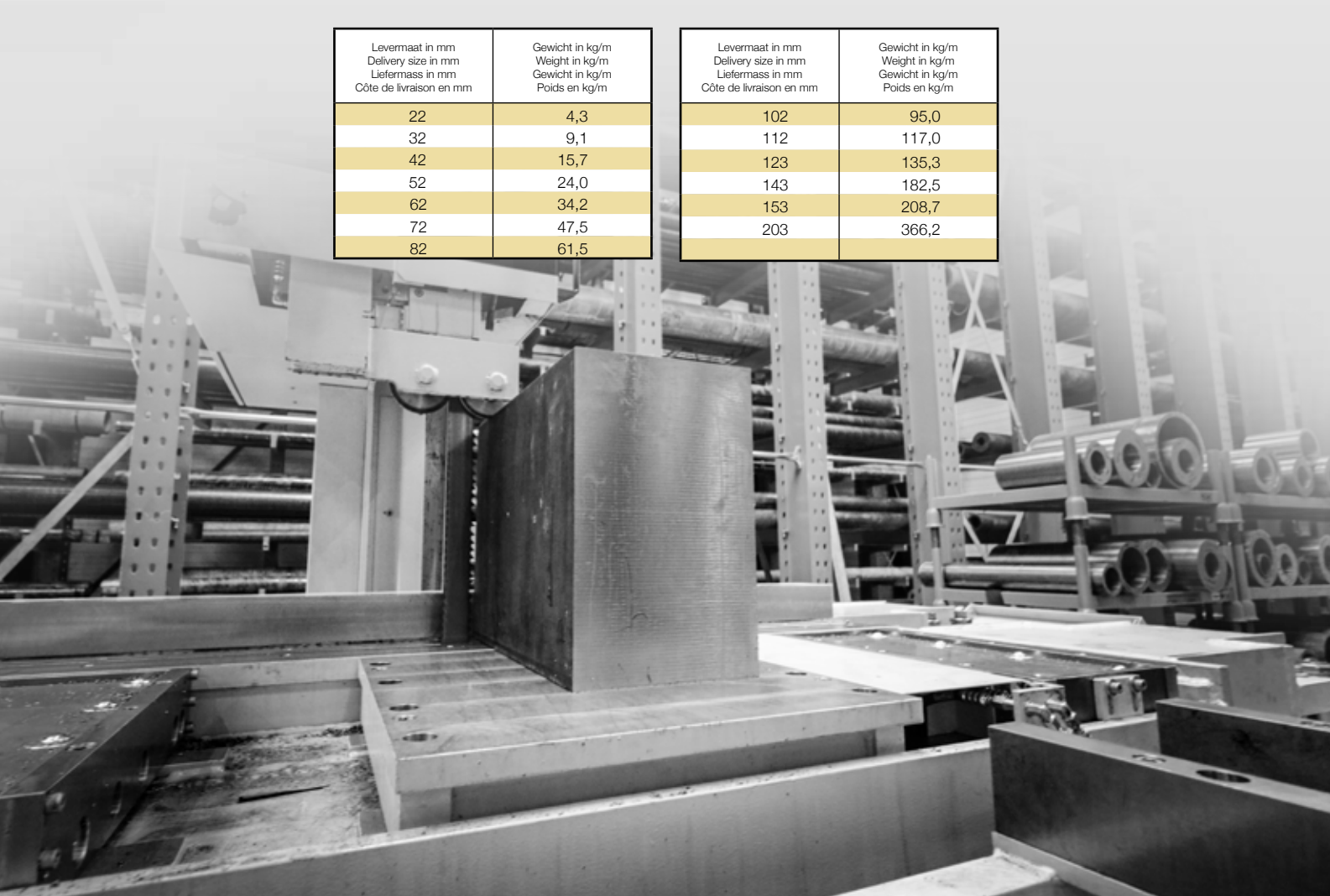


Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
CuSn12

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
22 x 7	1,4	67 x 23	13,3	143 x 23	29,2
22 x 12	2,3	67 x 32	19,1	153 x 17	22,7
27 x 17	4,0	73 x 13	8,5	153 x 22	29,4
32 x 7	2,0	73 x 19	13,0	153 x 32	42,8
32 x 12	3,4	73 x 23	15,0	163 x 19	27,6
32 x 17	4,8	83 x 13	9,6	163 x 23	33,4
32 x 22	6,2	83 x 19	14,0	183 x 19	31,0
42 x 12	4,5	83 x 23	17,0	183 x 23	37,4
42 x 17	6,3	83 x 37	26,7	203 x 19	34,4
42 x 22	8,3	83 x 42	30,3	203 x 23	41,5
42 x 32	11,8	83 x 52	39,9	312 x 12	35,8
52 x 12	5,5	103 x 13	11,9	312 x 17	49,6
52 x 17	8,3	103 x 15	13,8	312 x 22	63,4
52 x 22	10,1	103 x 17	15,5	312 x 27	77,1
52 x 37	16,9	103 x 19	17,4	312 x 32	90,9
62 x 12	6,6	103 x 22	21,4	312 x 42	118,4
62 x 17	10,0	103 x 27	24,2	312 x 52	146,0
62 x 22	12,3	103 x 32	31,1	312 x 62	173,3
62 x 27	14,7	103 x 52	46,7	312 x 72	200,5
62 x 32	17,5	103 x 72	64,6	312 x 82	226,6
62 x 42	22,9	123 x 19	20,8	312 x 92	253,2
67 x 12	7,4	123 x 23	25,2	312 x 102	281,7
67 x 17	10,7	143 x 19	24,2	312 x 122	336,5

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
CuSn12

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
22	4,3	102	95,0
32	9,1	112	117,0
42	15,7	123	135,3
52	24,0	143	182,5
62	34,2	153	208,7
72	47,5	203	366,2
82	61,5		



LEGERING	WERKSTOF NUMMER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFF NUMMER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH- DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Pb5 Sn DIN EN 1982				Niet genormd No standard Nicht genormt Non standard			
Cu Pb5 Sn DIN1716	2.1170	8,7	Cu 84-87,0 Pb 4,0-6,0 Sn 9,0-11,0	Niet genormd No standard Nicht genormt Non standard			
Cu Sn10 Pb10-C DIN EN 1982	CC495K	9,0	Cu 78-82,0 Sn 9,0-11,0 Pb 8,0-11,0	GC: ≥ 220 GZ: ≥ 220	≥ 110 ≥ 110	≥ 8 ≥ 6	≥ 70 ≥ 70
Cu Pb10 Sn DIN 1716	2.1176						
Cu Sn7 Pb15-C DIN EN 1982	CC496K	9,1	Cu 74-80,0 Pb 13,0-17,0 Sn 6,0-8,0 Ni 0,5-2,0	GC: ≥ 200 GZ: ≥ 200	≥ 90 ≥ 90	≥ 8 ≥ 7	≥ 65 ≥ 65
Cu Pb15 Sn DIN EN 1716	2.1182						

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
CuSn10 Pb10

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
17	2,2	31	7,1	66	31,7
19	2,7	36	9,6	71	36,6
21	3,3	41	12,4	81	47,6
23	4,0	51	19,0	122	108,1
26	5,1	61	27,1	152	167,3

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
CuSn7 Pb 15

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
17	2,2	51	19,0	102	75,8
19	2,7	61	27,1	112	91,3
21	3,3	66	31,7	122	108,1
23	4,0	71	36,6	132	126,4
26	5,1	76	41,9	142	146,2
31	7,1	81	47,6	152	167,3
36	9,6	86	53,6	162	190,0
41	12,4	91	60,0		

Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures
CuSn7 Pb 15

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
29 x 19	3,9	77 x 48	27,3	122 x 68	76,0
31 x 14	5,9	82 x 28	43,6	122 x 78	65,8
42 x 13	11,9	82 x 38	39,0	122 x 88	54,0
42 x 23	9,5	82 x 48	33,0	132 x 48	110,6
47 x 18	14,1	82 x 58	25,5	132 x 68	94,3
52 x 18	17,7	82 x 63	21,3	132 x 78	84,1
52 x 28	14,6	82 x 68	16,7	132 x 88	72,2
52 x 38	10,0	87 x 38	45,1	132 x 108	44,6
54 x 28	16,1	87 x 58	33,4	137 x 98	68,9
57 x 28	18,5	87 x 63	27,4	132 x 108	44,6
57 x 43	11,1	92 x 28	56,1	142 x 78	103,8
62 x 23	24,5	92 x 38	51,5	142 x 88	92,1
62 x 28	22,8	92 x 68	29,2	142 x 98	78,9
62 x 38	18,2	92 x 78	18,9	152 x 58	144,1
66 x 34	23,9	97 x 58	44,6	152 x 98	100,1
67 x 48	17,3	102 x 43	63,2	152 x 118	69,5
72 x 23	34,2	102 x 58	52,6	162 x 98	122,6
72 x 28	32,4	107 x 58	60,1	162 x 118	92,1
72 x 33	30,3	112 x 43	78,7	172 x 138	79,8
72 x 38	27,9	112 x 48	75,5	178 x 136	98,7
72 x 43	25,1	112 x 68	59,2	182 x 158	63,2
72 x 58	14,4	112 x 78	48,9	192 x 158	90,0
77 x 43	30,4	117 x 83	51,5	202 x 178	76,0

Zie verder centrifugaal gieten Ø 300 - Ø 3000 mm
 See further centrifugal casting Ø 300 - Ø 3000 mm
 Sehe weiter zentrifugal giessen Ø 300 - Ø 3000 mm
 Voir coulée centrifugée Ø 300 - Ø 3000 mm

Wij zagen op maat.
 We cut to size.
 Wir sägen auf Mass.
 Nous découpons sur mesure.

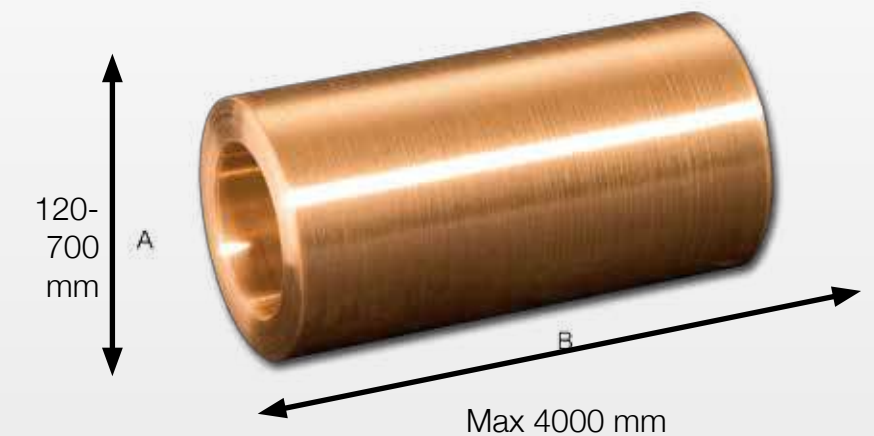


LOODBRONS - LEADED BRONZE - BLEIBRONZE - BRONZE AU PLOMB

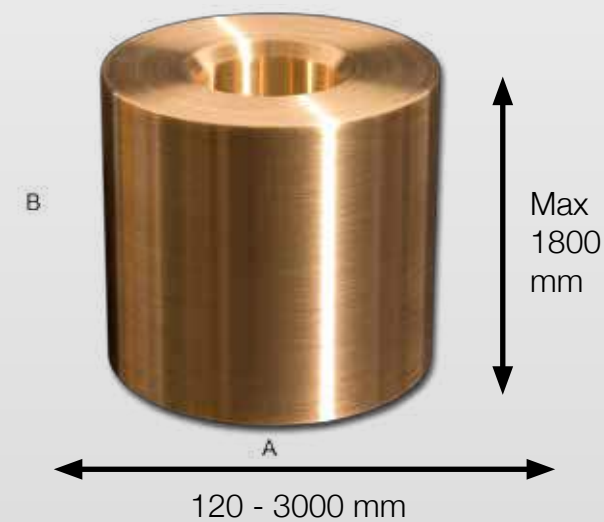
Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée

Ø A : 120 - 700 mm
Max. B : 4000 mm

Max.
gewicht : 3 ton
weight : 3 ton
Gewicht : 3 tonne
poids : 3 tonnes



Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



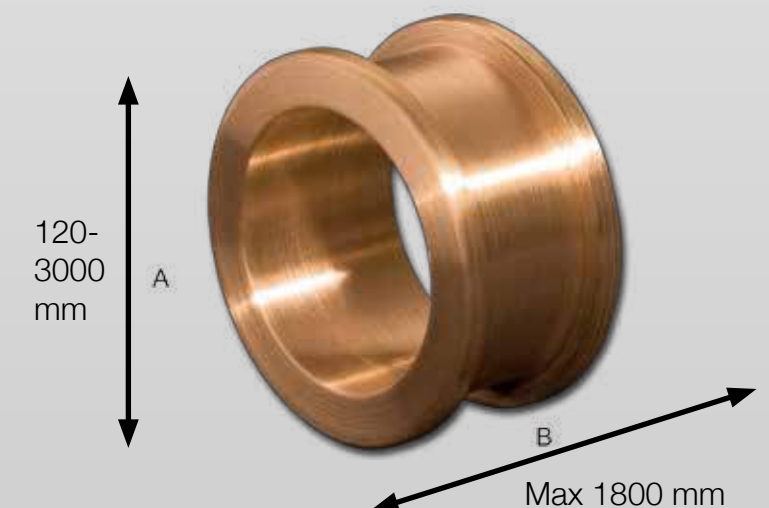
Ø A : 120 - 3000 mm
Max. B : 1800 mm

Max.
gewicht : 15 ton
weight : 15 ton
Gewicht : 15 tonne
poids : 15 tonnes

Centrifugaal gegoten kraagbussen - Centrifugal cast flanch bushings
Zentrifugal gegossene Bundbüchsen - Buselures a collerette en Coulée centrifugée

Ø A : 120 - 3000 mm
Max. B : 1800 mm

Max.
gewicht : 15 ton
weight : 15 ton
Gewicht : 15 tonne
poids : 15 tonnes



DIN EN 1982-2008

LEGERING	WERKSTOFNUM-MER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFFNUM-MER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH-DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Al10 Fe2-C DIN EN 1982 - 2008	CC331G	7,5	Cu 83,0-89,5 Al 8,5-10,5 Fe 1,5-3,5	550	200	15	130
Hemix 2							
Cu Al10 Fe DIN 1714	2.0940						
Cu Al10 Fe5 Ni5-C DIN EN 1982 - 2008	CC333G	7,6	Cu 76,0-83,0 Al 8,5-10,5 Ni 4,0-6,0 Fe 4,0-5,5	650	280	13	150
Hemix 3							
Cu Al10 Ni DIN1714	2.0975						
Cu Al11 Fe6 Ni6-C DIN EN 1982 - 2008	CC334G	7,6	Cu 72,0-78,0 Al 10,0-12,0 Ni 4,0-7,5 Fe 4,0-7,0	750	380	5	185
Hemix 4							
Cu Al11 Ni DIN 1714	2.0980						

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
Hemix3 Cu Al10 Ni5 Fe5 CC333G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
32	6,5	132	108,0
37	8,6	142	125,0
42	11,0	152	143,0
47	13,8	162	163,0
52	17,0	172	173,0
57	20,3	182	205,0
62	24,0	192	228,0
67	28,0	203	253,0
72	32,3	223	307,0
77	37,0	253	300,0
82	42,0	303	566,0
87	47,0	313	597,0
92	52,5	323	636,0
97	58,5	353	760,0
102	64,5	393	946,0
112	77,5	404	976,0
122	92,0		

Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
Hemix3 Cu Al10 Ni5 Fe5 CC333G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
312 x 12	31,2
312 x 17	44,7
312 x 22	56,5
312 x 27	68,3
312 x 32	80,1
312 x 42	103,6
312 x 52	127,2
312 x 62	150,7
312 x 72	174,3
312 x 82	197,8
312 x 102	244,9



Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures
Hemix3 Cu Al10 Ni5 Fe5 CC333G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
33 x 18	4,6	92 x 78	13,5	152 x 77	106,7
42 x 23	7,3	97 x 68	28,7	152 x 87	97,1
42 x 28	5,9	97 x 78	19,9	152 x 97	86,4
47 x 23	10,2	102 x 38	53,9	152 x 107	74,4
47 x 28	7,9	102 x 48	48,2	152 x 117	61,3
52 x 18	14,5	102 x 58	41,9	162 x 77	125,6
52 x 23	12,4	102 x 68	34,4	162 x 87	116,0
52 x 28	11,7	102 x 78	25,7	162 x 97	105,3
52 x 38	6,9	112 x 48	61,5	162 x 107	93,3
57 x 33	12,9	112 x 58	54,8	162 x 117	80,2
57 x 38	10,8	112 x 68	48,3	162 x 127	65,9
62 x 23	19,9	112 x 78	38,5	162 x 137	50,4
62 x 28	18,2	112 x 88	29,3	172 x 77	145,6
62 x 38	14,3	112 x 98	17,6	172 x 87	136,0
62 x 48	9,2	122 x 48	75,0	172 x 97	125,4
67 x 43	15,8	122 x 58	70,0	172 x 107	113,4
72 x 23	27,7	122 x 68	61,0	172 x 127	85,9
72 x 38	22,3	122 x 78	52,3	172 x 152	44,9
72 x 48	17,2	122 x 88	42,5	182 x 77	166,8
72 x 53	14,3	122 x 98	31,4	182 x 87	157,3
82 x 28	36,2	132 x 48	92,7	182 x 97	150,5
82 x 38	32,2	132 x 58	86,6	182 x 107	134,7
82 x 48	26,3	132 x 68	79,2	182 x 127	107,2
82 x 58	20,0	132 x 78	70,7	182 x 137	91,7
87 x 53	30,0	132 x 88	61,0	192 x 137	114,2
87 x 58	25,2	132 x 98	50,0	192 x 147	97,5
87 x 63	21,6	142 x 67	97,3	192 x 167	60,5
87 x 68	17,6	142 x 77	89,0	202 x 137	137,9
92 x 38	42,8	142 x 87	79,4	202 x 147	121,2
92 x 48	36,7	142 x 97	68,7	202 x 157	103,2
92 x 58	30,4	142 x 107	56,7	202 x 177	63,9
92 x 68	23,4	152 x 67	115,0		

Zie verder centrifugaal gieten

Ø 200 - Ø 3000 mm

Sehe weiter zentrifugal giessen

Ø 200 - Ø 3000 mm

See further centrifugal casting

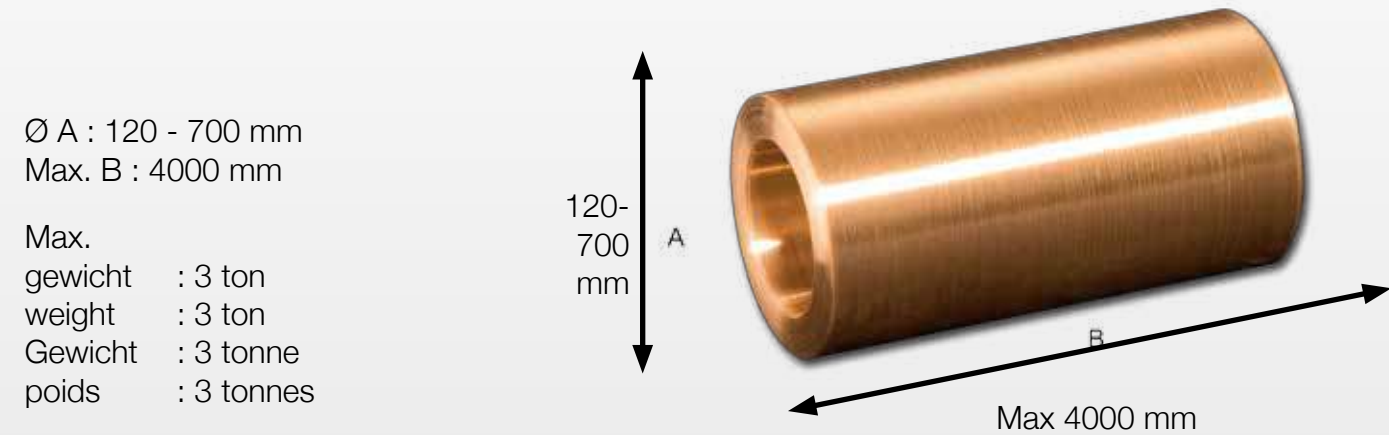
Ø 200 - Ø 3000 mm

Voir coulée centrifugée

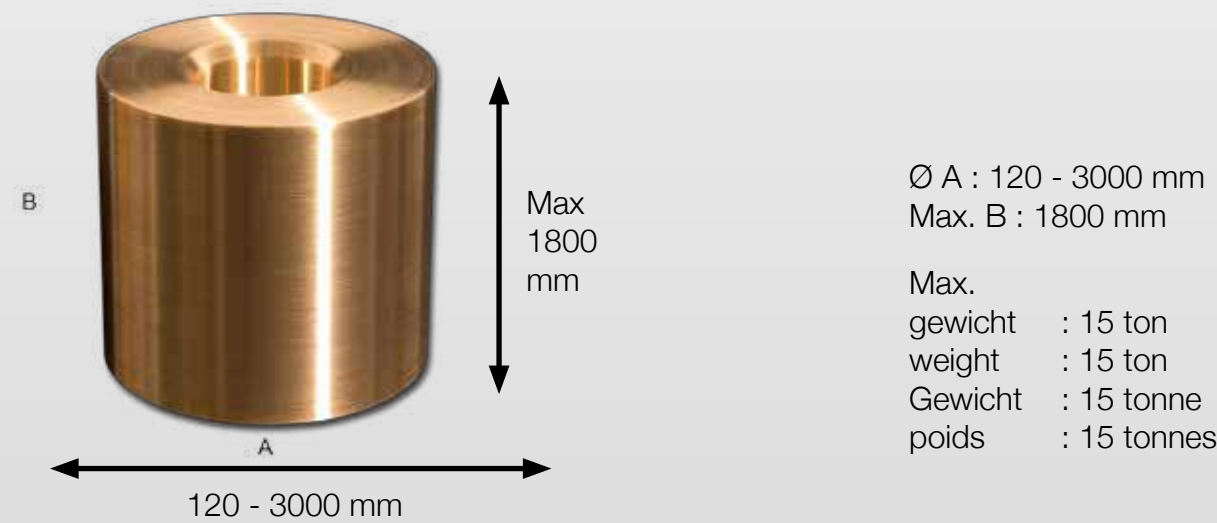
Ø 200 - Ø 3000 mm

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

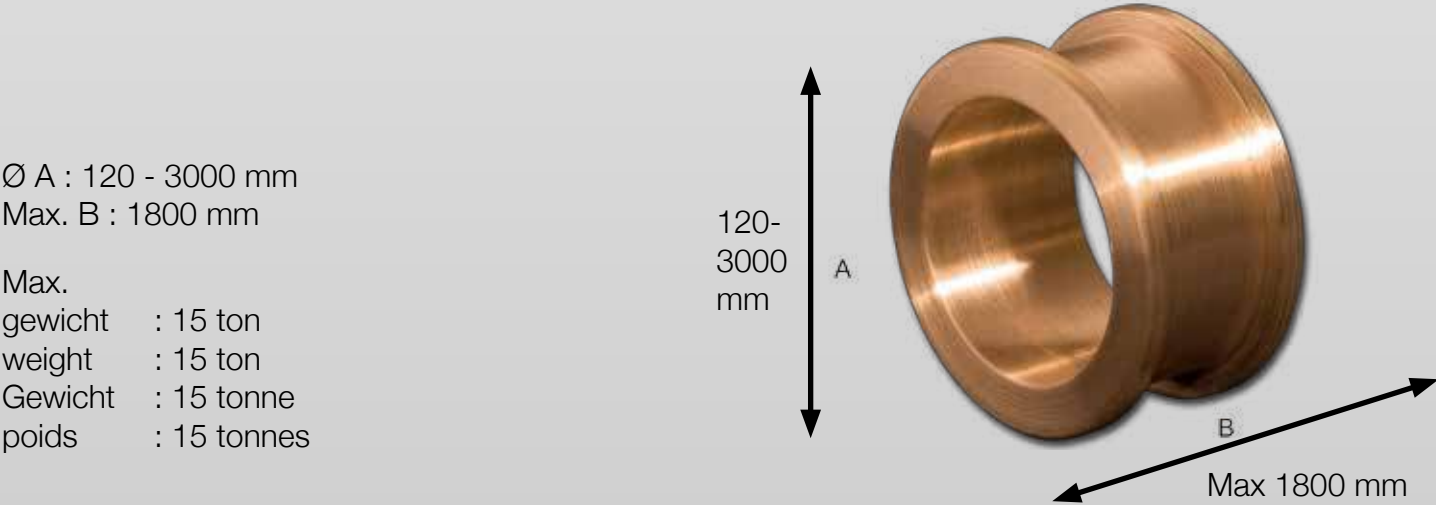
Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



Centrifugaal gegoten kraagbussen - Centrifugal cast flanch bushings
Zentrifugal gegossene Bundbüchsen - Buselures a colerette en Coulée centrifugée



DIN EN 12163 | 12167 | 12420 | 1652 | 1653

LEGERING	WERKSTOFNUM-MER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFNUM-MER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH-DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Al8 DIN 17 665	2.0920	7,7	Al 7,0-9,0 Cu Rest Rem Solde	M 490	270	15	130
Cu Al8 Fe3 DIN EN 12 420 1652 1653	CW303G	7,7	Al 6,5-8,5 Fe 1,5-3,5 Cu Rest Rem Solde	M 480	210	30	140
Cu Al8 Fe3 DIN 17665	2.0940						
Cu Al10 Fe3 Mn2 DIN EN 12 163 12 167 12 420	CW306G	7,6	Al 9-11,0 Fe 2,0-4,0 Mn 1,5-3,5 Cu Rest Rem Solde	M 640	290	10	165
Hemiox 2							
Cu Al10 Fe3 Mn2 (CuAl10Fe) DIN 17665	2.0936						
Cu Al10 Ni5 Fe4 DIN EN 12 163 12 167 12 420 1653	CW307G	7,6	Al 8,5-11,0 Ni 4,0-6,0 Fe 3,0-5,0 Cu Rest Rem Solde	M 740	400	8	200
Hemiox 3							
Cu Al11 Ni5 Fe4 DIN 17665	2.0966						
Cu Al11 Fe6 Ni6 DIN EN 12 163 12 167 12 420	CW308G	7,4	Al 10,5-12,5 Fe 5,0-7,0 Fe 5,0-7,0 Cu Rest	M 740	420	5	5
Hemiox 4							
Cu Al11 Ni6 Fe5 DIN 17665	2.0978						

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
Hemiox3 Cu Al 10 Ni5 Fe4 CW307G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
8	0,38	38	8,6	127	93
10	0,59	40	9,6	132	102
12	0,86	41	9,9	142	118
13	1,01	45	12,1	152	136
14	1,17	46	12,4	162	154
15	1,34	50	14,9	172	174
16	1,52	52	15,9	182	195
17	1,72	55	18,1	192	217
18	1,93	56	18,4	203	242
19	2,15	60	21	213	267,1
20	2,38	65	25	223	292
22	2,88	70	33	233	319,6
23	3,11	75	33	243	347,7
24	3,43	80	38	253	376
25	3,70	85	43	303	540
26	4,00	90	48	313	594
28	4,70	96	54	323	636
30	5,40	102	61	353	758
31	5,70	105	65	363	776
32	6,10	112	73	383	864
35	7,30	115	79	393	946
36	7,60	122	87	404	973

Zeskantstaf - Hexagon bar - Sechskantstangen - Hexagone
Hemiox3 Cu Al 10 Ni5 Fe4 CW307G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
14	1,3	30	5,9	50	16,5
17	1,9	32	6,7	55	19,9
19	2,4	36	8,5	60	24,0
22	3,2	41	11,1	65	27,5
24	3,8	46	13,9	70	32,0
27	4,8				

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
Hemiox3 Cu Al 10 Ni5 Fe4 CW307G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
20	3,0	70	37,2	140	152
30	6,8	80	49,0	150	174
40	12,2	90	61,6	160	197
45	15,4	100	76	180	249
50	19,0	110	94	200	306
55	23,0	120	112		
60	27,4	130	131		

Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
Hemiox3 Cu Al 10 Ni5 Fe4 CW307G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
20 x 10	1,6	60 x 25	11,4	80 x 50	32,0
30 x 10	2,2	70 x 25	13,1	90 x 50	36,0
40 x 10	3,0	80 x 25	15,2	100 x 50	40,0
50 x 10	3,7	100 x 25	19,0	120 x 50	47,6
60 x 10	4,6	120 x 25	22,5	140 x 50	55,5
70 x 10	5,2	125 x 25	23,7	150 x 50	59,3
100 x 10	7,5	140 x 25	26,6	200 x 50	124,2
20 x 15	2,3	160 x 25	30,4	80 x 60	38,2
30 x 15	3,4	40 x 30	9,2	90 x 60	43,0
40 x 15	4,5	45 x 30	10,3	100 x 60	47,5
50 x 15	5,7	50 x 30	11,5	120 x 60	56,8
60 x 15	6,7	60 x 30	13,5	160 x 60	75,3
70 x 15	7,8	80 x 30	18,2	100 x 80	63,0
80 x 15	9,0	100 x 30	18,2	120 x 80	75,0
30 x 20	4,6	125 x 30	30,5	180 x 80	112,0
40 x 20	6,1	140 x 30	31,9	200 x 80	125,0
50 x 20	7,6	200 x 30	45,6	160 x 100	123,9
60 x 20	9,0	50 x 35	13,3	250 x 100	192,8
70 x 20	10,6	60 x 35	15,7	300 x 100	231,0
80 x 20	12,2	70 x 35	18,6		
100 x 20	15,2	80 x 35	21,0		
120 x 20	18,3	100 x 35	26,2		
160 x 20	26,7	165 x 35	44,2		
200 x 20	30,4	100 x 40	30,6		
30 x 25	5,7	120 x 40	36,0		
40 x 25	7,6	180 x 40	57,3		
50 x 25	9,3	70 x 50	28,1		

Plaat - Plate - Platten - Tôles
Hemiox3 Cu Al 10 Ni5 Fe4 CW307G

Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²	Levermaat in mm Delivery siece in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²
2000 x 1000 x 3	22,8	2000 x 1000 x 10	76,0	2000 x 1000 x 42	333
2000 x 1000 x 4	33,4	2000 x 1000 x 12	113,0	2000 x 1000 x 52	412
2000 x 1000 x 5	38,0	2000 x 1000 x 22	115,7	2000 x 1000 x 62	491
2000 x 1000 x 6	45,6	2000 x 1000 x 32	245,0	2000 x 1000 x 82	650
2000 x 1000 x 8	60,8				



Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

Is verkrijgbaar als - Is available as - Ist verfügbar als - Est disponible comme

Speciaal - Special - Spezial - Spéciaux

LEGERING	WERKSTOFNUMMER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFFNUMMER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH- DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Al13 Fe4 Hemiox 10	Niet genormd Non standard Nicht standard Non standard	7,2	Al 13 Fe 4 Cu 81 Rest Rem Rest Solde } 2%	560	470	1	300
Cu Al14 Fe5 Hemiox 20	Niet genormd Non standard Nicht standard Non standard	7,1	Al 14 Fe 5 Cu 79 Rest Rem Rest Solde } 2%	630	540	0,5	340
Cu Al15 Fe5 Hemiox 30	Niet genormd Non standard Nicht standard Non standard	7,0	Al 15 Fe 5 Cu 78 Rest Rem Rest Solde } 2%	680	590	0,5	380
Cu Al10 Ni Hemiox 96	Niet genormd Non standard Nicht standard Non standard	7,6	Cu Rest Rem Rest Solde } 2% Ni 4,0-6,0 Fe 3,0-5,0 Mn --1,5 Al 8,5-11,0	M 960	600	3	275
Cu Al10 Ni Hemiox 180	Niet genormd Non standard Nicht standard Non standard	7,6	Cu Rest Rem Rest Solde } 2% Ni 4,0-6,0 Fe 3,0-5,0 Mn --1,5 Al 8,5-11,0	600	300	13	180
Cu Al11 Fe4 Hemiox 954	C95400	7,4	Cu 83 min. Fe 3,0-5,0 Ni --1,5 Al 10,0-11,5 Mn --0,5	580	220	12	190

Cu Al 8 2.0920 DIN 17 665	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond			
Cu Al 8 CW 303 G	Plaat Plate Platten Tôles			
Hemiax 2				
Cu Al 10 Fe CW 306 G	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Platstaf Flatbar Flachstangen Méplat	Vierkantstaf Squarebar Vierkantstangen Carré	
Hemiax 2				
Cu Al 10 CC 331 G	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Centrifugaal gegoten bussen kraagbussen Centrifugal cast bushings flanch bushings Zentrifugal gegossene büchsen Bundbüchsen Buselures Buselures à collerette en Couléé centrifugée		
Hemiax 4				
Cu Al 11 CC 334 G	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Centrifugaal gegoten bussen kraagbussen Centrifugal cast bushings flanch bushings Zentrifugal gegossene büchsen Bundbüchsen Buselures Buselures à collerette en Couléé centrifugée		
Hemiax 96				
Cu Al 10 Ni	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Platstaf Flatbar Flachstangen Méplat	Vierkantstaf Squarebar Vierkantstangen Carré	
Hemiax 180				
Cu Al 10 Ni	Centrifugaal gegoten bussen kraagbussen Centrifugal cast bushings flanch bushings Zentrifugal gegossene büchsen Bundbüchsen Buselures Buselures à collerette en Couléé centrifugée			
Hemiax 10				
Cu Al 13 Fe 4	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Platstaf Flatbar Flachstangen Méplat		
Hemiax 20				
Cu Al 14 Fe 5	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Platstaf Flatbar Flachstangen Méplat		
Hemiax 30				
Cu Al 15 Fe 5	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Platstaf Flatbar Flachstangen Méplat		
Hemiax 954 C 95400				
Cu Al 11 Fe 4	Rondstaf Roundbar Rundstangen Rond	Platstaf Flatbar Flachstangen Méplat	Vierkantstaf Squarebar Vierkantstangen Carré	Bussen Bushings Büchsen Buselures



FOSFORBRONS - PHOSPHORBRONZE - ZINNBRONZE - BRONZE PHOSPHOREUX

LEGERING	WERKSTOFNUM-MER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS
LEGERUNG	WERKSTOFFNUM-MER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH-DEHNUNG %	HÄRTE
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ
Cu Sn6 DIN EN 12 163-167 12 449 1652 1654	CW452K	8,8	Sn 5,5-7,0 P 0,01-0,4 Cu Rest	F41 410-500 H110 F48 480-580 H160 F55 440-540 H180	min. 300 - min. 450 - min. 510 -	min. 30 - min. 20 - min. 10 -	110-160 HV - 160-190 HV - 180-210 HV
Cu Sn8 DIN EN 12 163-167 12 449 1652 1654	CW453K	8,8	Sn 7,5-8,5 P 0,01-0,4 Cu Rest	F39 390-450 F45 450-520 F52 520-590 F59 590-690	min. 290 min. 250 min. 420 min. 540	min. 60 min. 35 min. 23 min. 10	90 HB 135 HB 160 HB 190 HB
Cu Sn8 P DIN EN 12 163 12 449	CW459K	8,8	Sn 7,5-8,5 P 0,2-0,4 Cu Rest	F39 390-450 F45 450-520 F52 520-590 F59 590-690	min. 290 min. 250 min. 420 min. 540	min. 60 min. 35 min. 23 min. 10	90 HB 135 HB 160 HB 190 HB



Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures

CuSn 8 | CuSn 8P

Schone maat Finished size Fertig mass Côte fini	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/m	Schone maat Finished size Fertig mass Côte fini	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/m	Schone maat Finished size Fertig mass Côte fini	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/m
4/ 8	3,6 / 8,3	0,39	26/35	24,0 / 35,3	4,68	50/62	48,8 / 62,5	10,65
			26/40	23,5 / 40,3	7,55	50/65	48,4 / 65,5	13,45
6/10	5,6 / 10,3	0,53				50/68	48,0 / 70,5	18,05
			28/35	27,3 / 35,3	3,49	50/70	48,0 / 70,5	18,05
7/ 13	6,4 / 13,3	0,94	28/36	27,2 / 36,3	4,03			
			28/38	27,0 / 38,3	5,15	55/63	54,0 / 65,5	9,60
8/ 14	7,4 / 14,3	1,05	28/40	26,8 / 40,3	6,32	55/65	54,0 / 65,5	9,60
			28/46	26,2 / 46,3	10,15	55/70	53,3 / 70,5	14,85
9/ 15	8,4 / 15,3	1,13				55/73	52,2 / 75,5	20,20
						55/75	52,5 / 80,5	20,20
10/14	9,6 / 14,3	0,78	30/40	29,6 / 34,3	2,10			
10/16	9,4 / 16,3	1,24	30/35	29,5 / 35,3	2,62			
10/18	9,2 / 18,3	2,00	30/36	29,4 / 36,3	3,16	60/70	58,8 / 70,5	10,55
10/20	9,0 / 20,3	2,62	30/38	29,2 / 38,3	4,28	60/72	58,8 / 72,5	12,80
			30/40	29,0 / 40,3	5,46	60/75	58,2 / 75,5	16,15
			30/42	28,8 / 42,3	6,68	60/80	57,5 / 80,5	22,00
12/16	11,6 / 16,3	0,91	30/44	28,5 / 45,3	8,65			
12/18	11,4 / 18,3	1,43	30/45	28,5 / 45,3	8,65	65/70	58,5 / 70,5	10,55
12/20	11,2 / 20,3	2,00	30/50	28,0 / 50,3	12,20	65/75	63,8 / 75,5	11,35
12/22	11,0 / 22,3	2,62				65/80	63,2 / 80,5	17,20
						65/85	62,5 / 85,5	23,70
14/18	13,6 / 18,3	1,04	32/38	31,4 / 38,3	3,35			
14/22	13,2 / 22,3	2,25	32/40	31,2 / 40,3	4,54			
14/25	12,8 / 26,3	3,68	32/42	31,0 / 42,3	5,77	70/80	68,6 / 80,5	12,20
14/26	12,8 / 30,3	3,68	32/44	30,8 / 44,3	7,07	70/85	68,2 / 74,5	18,55
			32/50	28,0 / 50,3	12,20	70/90	67,5 / 80,5	28,30
						70/110	65,0 / 110,8	56,20
15/20	14,5 / 20,3	1,40	35/40	34,5 / 40,3	3,03			
15/25	14,0 / 25,3	3,10	35/42	34,3 / 42,3	4,26	75/85	73,8 / 85,5	13,00
15/30	13,5 / 30,3	5,13	35/45	34,0 / 45,3	6,25	75/90	73,2 / 90,5	19,75
			35/50	33,5 / 50,3	9,82	75/95	72,5 / 95,5	26,90
16/20	15,6 / 20,3	1,20	35/55	33,0 / 55,5	13,80	75/110	65,0 / 110,8	56,20
16/22	15,4 / 22,3	1,80						
16/26	15,0 / 26,3	3,25	36/40	34,5 / 40,3	3,03	80/90	78,7 / 90,5	13,90
16/60	14,6 / 30,3	4,92	36/50	34,6 / 50,3	9,24	80/95	78,2 / 95,5	20,95
			36/52	33,0 / 55,3	13,80	80/100	77,5 / 100,8	17,80
18/22	17,6 / 22,3	1,30	36/55	33,0 / 55,3	13,80	80/105	65,0 / 110,8	56,20
18/24	17,4 / 24,3	2,00						
18/28	17,0 / 25,3	3,57	38/48	37,0 / 48,3	6,73	90/100	88,7 / 100,8	15,90
18/32	16,6 / 32,3	5,35	38/54	36,3 / 55,5	12,20	90/105	88,2 / 105,8	23,70
			38/55	36,3 / 55,5	12,20	90/110	87,5 / 110,8	32,20
20/24	19,6 / 24,3	1,45						
20/25	19,5 / 25,3	1,81	40/44	39,6 / 44,3	2,70	95/105	88,2 / 105,8	23,70
20/26	19,4 / 26,3	2,20	40/45	39,5 / 45,3	3,44	95/110	93,0 / 111,5	26,50
20/28	19,2 / 28,3	3,00	40/48	39,2 / 48,3	5,56			
20/30	19,0 / 30,3	3,88	40/50	39,0 / 50,3	7,04	100/110	97,6 / 111,5	20,50
20/32	18,8 / 32,3	4,78	40/55	38,5 / 55,5	11,10	100/115	98,0 / 116,5	27,60
20/34	18,6 / 34,3	5,79	40/58	38,0 / 60,5	15,45	100/120	96,3 / 121,5	38,45
20/36	18,4 / 36,3	6,80	40/60	38,0 / 60,5	15,45			
20/40	18,0 / 40,3	9,07				105/120	103,0 / 121,5	28,80
			42/50	39,0 / 50,1	7,04	110/120	107,6 / 121,5	22,15
22/26	21,6 / 26,3	1,57	42/52	41,0 / 52,5	7,50	110/125	108,0 / 126,5	20,10
22/28	21,4 / 28,3	2,39	42/60	38,0 / 60,5	15,45	110/130	106,3 / 131,5	42,00
22/30	21,2 / 30,3	3,27						
22/32	21,0 / 32,3	4,20	45/45	44,5 / 50,3	3,83	120/130	117,6 / 131,5	24,10
22/40	18,0 / 40,3	9,07	45/52	44,3 / 52,5	5,52	120/140	116,3 / 141,5	45,40
			45/53	44,0 / 55,5	7,98			
24/28	23,6 / 28,3	1,70	45/55	44,0 / 55,5	7,98	130/145	127,5 / 146,5	26,30
24/30	23,4 / 30,3	2,58	45/57	43,8 / 57,5	9,58	130/150	126,0 / 151,5	49,35
24/32	23,2 / 32,3	3,52	45/60	43,5 / 60,5	12,35			
24/34	23,0 / 34,3	4,52	45/63	43,0 / 65,5	16,86	140/150	137,3 / 151,5	28,75
24/36	22,8 / 36,3	5,56	45/65	43,0 / 65,5	16,86	140/155	136,0 / 161,5	52,90
24/38	22,6 / 38,3	6,65				140/160	136,0 / 161,5	52,90
24/40	22,4 / 40,3	7,78	48/58	46,8 / 60,5	10,25			
			48/60	46,8 / 60,5	10,25	150/160	147,3 / 161,5	30,70
25/28	23,6 / 28,3	1,70	48/66	46,0 / 68,5	17,80	150/170	146,0 / 171,5	56,50
25/30	24,5 / 30,3	2,22	48/68	46,0 / 68,5	17,80			
25/32	24,3 / 32,3	3,16				160/180	156,0 / 181,5	60,00
25/35	24,0 / 35,3	4,68	50/55	49,5 / 55,5	4,37	180/200	176,0 / 201,5	67,10
25/38	22,6 / 38,3	6,65	50/58	49,2 / 58,5	6,95	200/220	196,0 / 221,5	74,30
25/40	23,5 / 40,3	7,55	50/60	49,0 / 60,5	8,79			

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond

Cu Sn8/Cu Sn8P

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
4	0,11	16	1,8	30	6,3	55	21,1
5	0,20	17	2,0	32	7,2	60	25,2
6	0,30	18	2,3	35	8,6	65	29,5
7	0,35	19	2,5	36	9,1	70	34,3
8	0,40	20	2,8	38	10,1	75	39,3
9	0,60	21	3,1	40	11,2	80	44,6
10	0,70	22	3,4	42	12,3	85	50,5
12	1,00	24	4,0	45	14,2	90	56,6
13	1,20	25	4,4	46	14,8	100	69,6
14	1,40	26	4,7	50	17,5	112	87,5
15	1,60	28	5,5	52	18,9	120	100,7

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré

Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat

Cu Sn8

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
16	2,3	20 x 15	2,6	40 x 10	3,5	52 x 22	10,1
20	3,6	30 x 6	1,6	40 x 15	5,3	60 x 10	5,3
25	5,6	30 x 8	2,1	40 x 20	7,0	60 x 20	10,6
30	8,0	30 x 10	2,6	40 x 25	8,8	70 x 10	6,2
40	14,2	30 x 15	4,0	40 x 30	10,6	80 x 10	7,0
50	22,3	30 x 20	5,3	50 x 6	2,6	80 x 30	21,1
20 x 6	1,1	40 x 5	1,8	50 x 10	4,4		
20 x 8	1,4	40 x 6	2,1	50 x 12	5,3		
20 x 10	1,8	40 x 8	2,8	50 x 15	6,6		

Plaat - Plate - Platten - Tôles

Cu Sn6

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/plaat Weight in kg/plate Gewicht in kg/platte Poids en kg/tôle	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/plaat Weight in kg/plate Gewicht in kg/platte Poids en kg/tôle	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/plaat Weight in kg/plate Gewicht in kg/platte Poids en kg/tôle
2000 x 300 x 0,1	0,53	2000 x 300 x 2,0	10,56	2000 x 600 x 3	31,7
2000 x 300 x 0,2	1,06	2000 x 300 x 2,5	13,20	2000 x 600 x 4	42,5
2000 x 300 x 0,3	1,58	2000 x 300 x 3,0	15,84	2000 x 600 x 5	52,8
2000 x 300 x 0,4	2,11	2000 x 300 x 4,0	21,22	2000 x 600 x 6	63,4
2000 x 300 x 0,5	2,64	2000 x 300 x 5,0	26,40	2000 x 600 x 8	84,9
2000 x 300 x 0,6	3,17	2000 x 300 x 6,0	31,70	2000 x 600 x 10	105,6
2000 x 300 x 0,8	4,22	2000 x 300 x 8,0	42,20	2000 x 600 x 12	126,8
2000 x 300 x 1,0	5,28	2000 x 300 x 10,0	52,80	2000 x 600 x 15	158,4
2000 x 300 x 1,5	7,92			2000 x 600 x 20	211,2
				2000 x 600 x 25	264,0
				2000 x 600 x 30	316,8
				2000 x 600 x 40	422,5

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.



SINTERBRONS - SINTERBRONZE - SINTERBRONZE - BRONZE FRITTÉ

Sinterbrons - Sinterbronzes - Sinterbronzes - Bronze Fritté
Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond

ø 10 x 22 mm	ø 15 x 30 mm	ø 30 x 52 mm	ø 40 x 52 mm	ø 50 x 60 mm	ø 60 x 60 mm
ø 12 x 38 mm	ø 20 x 52 mm	ø 32 x 80 mm	ø 41 x 108 mm	ø 52 x 120 mm	ø 80 x 80 mm

Kraagbussen - Flanch Bushings - Bundbüchsen - Buselures à collerette

				
03/05 x 04 - 08 x 1.5	10/16 x 20 - 22 x 3.0	15/22 x 12 - 28 x 3.0	22/28 x 30 - 33 x 4.0	36/42 x 22 - 48 x 3.0
03/06 x 04 - 09 x 1.5	12/15 x 10 - 18 x 1.5	15/22 x 16 - 28 x 3.0	22/28 x 35 - 33 x 4.0	36/42 x 28 - 48 x 3.0
03/06 x 05 - 09 x 1.5	12/15 x 12 - 18 x 1.5	16/20 x 16 - 24 x 2.0	22/28 x 40 - 33 x 4.0	36/42 x 36 - 48 x 3.0
03/06 x 06 - 09 x 1.5	12/15 x 16 - 18 x 1.5	16/20 x 20 - 24 x 2.0	22/29 x 18 - 36 x 3.5	36/45 x 22 - 54 x 4.5
03/06 x 06 - 09 x 1.5	12/15 x 20 - 18 x 1.5	16/20 x 25 - 24 x 2.0	22/29 x 22 - 36 x 3.5	36/45 x 28 - 54 x 4.5
04/08 x 06 - 10 x 1,5	12/17 x 10 - 22 x 3.0	16/22 x 12 - 28 x 3.0	22/29 x 28 - 36 x 3.5	36/45 x 36 - 54 x 4.5
04/08 x 04 - 12 x 2.0	12/17 x 12 - 22 x 2.5 *	16/22 x 12 - 28 x 4.0	22/29 x 36 - 36 x 3.5	38/48 x 25 - 58 x 5.0
04/08 x 06 - 10 x 2.0	12/17 x 15 - 22 x 3.0	16/22 x 15 - 28 x 3.0	25/30 x 20 - 35 x 2.5	40/46 x 25 - 52 x 3.0
04/08 x 06 - 12 x 2.0	12/17 x 16 - 22 x 2.5	16/22 x 16 - 28 x 3.0	25/30 x 25 - 35 x 2.5	40/46 x 32 - 52 x 3.0
04/08 x 08 - 12 x 2.0	12/17 x 20 - 22 x 2.5	16/22 x 16 - 28 x 4.0	25/30 x 32 - 35 x 2.5	40/46 x 40 - 52 x 3.0
04/08 x 10 - 12 x 2.0	12/17 x 20 - 22 x 3.0	16/22 x 20 - 28 x 3.0	25/32 x 20 - 39 x 3.5	40/50 x 25 - 60 x 5.0
04/08 x 12 - 12 x 2.0	12/17 x 25 - 22 x 2.5	16/22 x 20 - 28 x 4.0	25/32 x 25 - 39 x 3.5	40/50 x 25 - 60 x 6.0
05/09 x 04 - 13 x 2.0	12/17 x 25 - 22 x 3.0	16/22 x 25 - 28 x 3.0	25/32 x 25 - 40 x 4.0	40/50 x 30 - 60 x 5.0
05/09 x 05 - 13 x 2.0	12/18 x 08 - 24 x 3.0	16/22 x 30 - 28 x 3.0	25/32 x 30 - 39 x 3.5	40/50 x 32 - 60 x 5.0
05/09 x 08 - 13 x 2.0	12/18 x 10 - 22 x 3.0	16/22 x 32 - 28 x 3.0	25/32 x 30 - 40 x 4.0	40/50 x 35 - 60 x 5.0
05/10 x 06 - 12 x 2.0	12/18 x 12 - 22 x 3.0	18/22 x 18 - 26 x 2.0	25/32 x 32 - 39 x 3.5	40/50 x 40 - 60 x 5.0
05/10 x 06 - 12 x 2.0	12/18 x 12 - 24 x 3.0	18/22 x 22 - 26 x 2.0	25/32 x 35 - 40 x 4.0	40/50 x 40 - 60 x 6.0
06/10 x 04 - 14 x 2.0	12/18 x 20 - 24 x 3.0	18/22 x 28 - 26 x 2.0	25/32 x 40 - 40 x 4.0	40/50 x 50 - 60 x 5.0
06/10 x 06 - 14 x 2.0	14/18 x 14 - 22 x 2.0	18/24 x 12 - 30 x 3.0	25/35 x 16 - 45 x 5.0	45/51 x 28 - 57 x 3.0
06/10 x 10 - 14 x 2.0	14/18 x 18 - 22 x 2.0	18/24 x 18 - 30 x 3.0	25/35 x 25 - 45 x 5.0	45/51 x 36 - 57 x 3.0
06/10 x 15 - 14 x 2.0	14/18 x 22 - 22 x 2.0	18/24 x 22 - 30 x 3.0	28/33 x 22 - 38 x 2.5	45/55 x 30 - 65 x 6.0
06/10 x 16 - 14 x 2.0	14/20 x 10 - 25 x 3.0	18/24 x 28 - 30 x 3.0	28/33 x 28 - 38 x 2.5	45/55 x 35 - 65 x 5.0
06/12 x 06 - 14 x 2.0	14/20 x 10 - 26 x 3.0	18/24 x 30 - 30 x 3.0	28/33 x 36 - 38 x 2.5	45/55 x 45 - 65 x 5.0
08/10 x 15 - 14 x 5.0 *	14/20 x 12 - 25 x 3.0	18/25 x 12 - 32 x 4.0	28/36 x 22 - 44 x 4.0	45/55 x 45 - 65 x 6.0
08/12 x 06 - 16 x 2.0	14/20 x 14 - 26 x 3.0	18/25 x 16 - 32 x 4.0	28/36 x 25 - 44 x 4.0	45/55 x 55 - 65 x 5.0
08/12 x 08 - 16 x 2.0	14/20 x 15 - 25 x 3.0	18/25 x 20 - 32 x 4.0	28/36 x 28 - 44 x 4.0	45/56 x 28 - 67 x 5.5
08/12 x 10 - 16 x 2.0	14/20 x 18 - 26 x 3.0	18/25 x 25 - 32 x 4.0	28/36 x 30 - 44 x 4.0	45/56 x 36 - 67 x 5.5
08/12 x 12 - 16 x 2.0	14/20 x 20 - 25 x 3.0	18/25 x 30 - 32 x 4.0	28/36 x 35 - 44 x 4.0	45/56 x 45 - 67 x 5.5
08/12 x 15 - 16 x 2.0	14/20 x 20 - 26 x 3.0	18/25 x 35 - 32 x 4.0	28/36 x 36 - 44 x 4.0	50/56 x 30 - 62 x 3.0
08/12 x 16 - 16 x 2.0	14/20 x 22 - 26 x 3.0	19/24 x 15 - 30 x 3.0	28/36 x 40 - 44 x 4.0	50/56 x 32 - 62 x 3.0
08/14 x 08 - 18 x 3.0	14/20 x 25 - 25 x 3.0	19/24 x 25 - 30 x 3.0	30/38 x 20 - 46 x 4.0	50/56 x 40 - 62 x 3.0
10/13 x 10 - 16 x 1.5 *	14/20 x 28 - 26 x 3.0	20/24 x 16 - 28 x 2.0	30/38 x 25 - 46 x 4.0	50/56 x 50 - 62 x 3.0
10/13 x 16 - 16 x 1.5	14/20 x 30 - 25 x 3.0	20/24 x 20 - 28 x 2.0	30/38 x 30 - 46 x 4.0	50/60 x 30 - 70 x 6.0
10/13 x 20 - 16 x 1.5	15/19 x 16 - 23 x 2.0	20/24 x 25 - 28 x 2.0	30/40 x 20 - 50 x 5.0	50/60 x 32 - 70 x 5.0
10/14 x 10 - 18 x 2.0	15/19 x 20 - 23 x 2.0	20/26 x 15 - 32 x 3.0	30/40 x 30 - 50 x 5.0	50/60 x 35 - 70 x 5.0
10/14 x 15 - 18 x 2.0	15/19 x 25 - 23 x 2.0	20/26 x 16 - 32 x 3.0	32/38 x 20 - 44 x 3.0	50/60 x 40 - 70 x 5.0
10/14 x 20 - 18 x 2.0	15/20 x 10 - 25 x 2.0	20/26 x 20 - 32 x 3.0	32/38 x 25 - 44 x 3.0	50/60 x 50 - 70 x 5.0
10/15 x 10 - 20 x 2.5	15/20 x 15 - 25 x 3.0	20/26 x 25 - 32 x 3.0	32/38 x 32 - 44 x 3.0	50/60 x 50 - 70 x 6.0
10/15 x 10 - 20 x 3.0	15/20 x 15 - 27 x 3.0	20/26 x 30 - 32 x 3.0	32/40 x 20 - 48 x 4.0	60/72 x 50 - 84 x 6.0
10/15 x 12 - 20 x 2.5	15/20 x 20 - 25 x 3.0	20/26 x 32 - 32 x 3.0	32/40 x 25 - 48 x 4.0	60/72 x 60 - 84 x 6.0
10/15 x 15 - 20 x 3.0	15/20 x 25 - 25 x 3.0	20/28 x 16 - 35 x 4.0	32/40 x 30 - 48 x 4.0	60/75 x 35 - 85 x 8.0
10/15 x 16 - 20 x 2.5	15/20 x 25 - 27 x 3.0	20/28 x 20 - 35 x 4.0	32/40 x 32 - 48 x 4.0	60/75 x 60 - 85 x 8.0
10/15 x 20 - 20 x 2.5	15/20 x 30 - 25 x 3.0	20/28 x 25 - 35 x 4.0	32/40 x 35 - 48 x 4.0	66/74 x 30 - 80 x 3.0
10/15 x 20 - 20 x 3.0	15/21 x 10 - 27 x 3.0	20/28 x 30 - 35 x 4.0	32/40 x 40 - 48 x 4.0	70/85 x 60 - 95 x 8.0
10/16 x 08 - 20 x 3.0	15/21 x 15 - 27 x 3.0	20/28 x 35 - 35 x 4.0	35/45 x 20 - 55 x 5.0	80/ 95 x 70 - 105 x 8.0
10/16 x 08 - 22 x 3.0	15/21 x 16 - 27 x 3.0	22/27 x 18 - 32 x 2.5	35/45 x 25 - 55 x 5.0	90/110 x 50 - 120 x 8.0
10/16 x 10 - 20 x 3.0	15/21 x 20 - 27 x 3.0	22/27 x 22 - 32 x 2.5	35/45 x 30 - 55 x 5.0	100/120 x 80 - 130 x 8.0
10/16 x 10 - 22 x 3.0	15/21 x 25 - 27 x 3.0	22/27 x 28 - 32 x 2.5	35/45 x 35 - 55 x 5.0	120/140 x 60 - 150 x 10
10/16 x 16 - 22 x 3.0	15/21 x 32 - 27 x 3.0	22/28 x 25 - 33 x 4.0	35/45 x 40 - 55 x 5.0	

SINTERBRONS - SINTERBRONZE - SINTERBRONZE - BRONZE FRITTÉ

Bussen - Bushings - Büchsen - Buselures

						
02/04 x 04	05/10 x 06	06/12 x 12	08/14 x 15	10/15 x 25	12/16 x 16	14/18 x 14
03/06 x 04	05/10 x 08	06/12 x 15	08/14 x 16	10/16 x 08	12/16 x 20	14/18 x 18
03/06 x 05	05/10 x 10	06/12 x 16	08/14 x 20	10/16 x 10	12/16 x 25	14/18 x 20
03/06 x 06	05/10 x 12	06/14 x 12	08/18 x 12	10/16 x 10 *	12/17 x 12	14/18 x 22
03/06 x 10	05/10 x 15	07/11 x 08	08/18 x 16	10/16 x 12	12/17 x 15	14/18 x 28
03/08 x 04	05/12 x 10	07/11 x 10	09/14 x 10	10/16 x 15	12/17 x 16	14/20 x 10
04/06 x 12 *	06/08 x 05 *	08/10 x 10 *	09/14 x 12	10/16 x 16	12/17 x 20	14/20 x 12
04/07 x 04	06/08 x 10 *	08/10 x 12 *	09/14 x 14	10/16 x 20	12/17 x 025	14/20 x 14
04/07 x 08	06/08 x 12	08/10 x 20	09/14 x 15	10/16 x 25	12/17 x 34	14/20 x 15
04/07 x 12	06/08 x 14	08/11 x 06	09/14 x 20	10/18 x 10	12/18 x 08	14/20 x 18
04/08 x 04	06/09 x 04	08/11 x 08	10/12 x 8,5	10/18 x 12	12/18 x 12	14/20 x 20
04/08 x 05	06/09 x 06	08/11 x 12	10/13 x 08	10/18 x 15	12/18 x 16	14/20 x 22
04/08 x 06	06/09 x 10	08/11 x 16	10/13 x 10	10/18 x 20	12/18 x 20	14/20 x 25
04/08 x 08	06/09 x 12	08/11 x 20	10/13 x 13	10/18 x 25	12/18 x 25	14/20 x 28
04/08 x 10	06/09 x 16	08/12 x 06	10/13 x 16	10/22 x 10	12/20 x 12	14/20 x 30
04/08 x 12	06/10 x 04	08/12 x 08	10/13 x 20	10/22 x 20	12/20 x 15	14/22 x 15
04/10 x 08	06/10 x 05	08/12 x 10	10/13 x 25	10/24 x 02	12/20 x 20	14/22 x 20
05/08 x 05	06/10 x 06	08/12 x 12	10/14 x 08	10/40 x 03	12/20 x 25	14/22 x 25
05/08 x 06	06/10 x 08	08/12 x 15	10/14 x 10	12/14 x 10	12/25 x 16	14/22 x 30
05/08 x 08	06/10 x 10	08/12 x 16	10/14 x 16	12/14 x 12	12/25 x 25	14/28 x 30
05/08 x 10	06/10 x 12	08/12 x 20	10/14 x 20	12/15 x 12	13/18 x 18	15/19 x 10
05/08 x 12	06/10 x 15	08/13 x 08	10/14 x 25	12/15 x 16	13/18 x 20	15/19 x 15
05/08 x 15	06/10 x 16	08/13 x 10	10/15 x 10	12/15 x 20	13/20 x 13	15/19 x 16
05/08 x 16	06/12 x 05	08/13 x 12	10/15 x 12	12/15 x 25	13/20 x 15	15/19 x 20
05/09 x 08	06/12 x 06	08/14 x 08	10/15 x 15	12/16 x 08	13/20 x 24	15/19 x 25
05/09 x 10	06/12 x 08	08/14 x 10	10/15 x 16	12/16 x 12	13/20 x 40	15/19 x 30
05/10 x 05	06/12 x 10	08/14 x 12	10/15 x 20	12/16 x 15	12/16 x 15	15/19 x 32
15/20 x 10	18/22 x 20	20/28 x 32	25/32 x 25	30/50 x 60	40/50 x 30	55/65 x 40
15/20 x 15	18/22 x 22	20/28 x 35	25/32 x 30	32/38 x 20	40/50 x 32	55/65 x 55
15/20 x 20	18/22 x 25	20/28 x 40	25/32 x 32	32/38 x 25	40/50 x 35	55/65 x 70
15/20 x 25	18/22 x 28	20/30 x 20	25/32 x 35	32/38 x 32	40/50 x 40	55/70 x 70
15/20 x 30	18/22 x 30	20/30 x 25	25/32 x 40	32/38 x 40	40/50 x 45	60/68 x 50
15/21 x 10	18/22 x 36	20/30 x 30	25/32 x 45	32/38 x 50	40/50 x 50	60/68 x 60
15/21 x 15	18/24 x 12	20/30 x 35	25/35 x 25	32/40 x 20	40/50 x 60	60/68 x 70
15/21 x 16	18/24 x 18	20/30 x 40	25/35 x 30	32/40 x 25	40/50 x 80	60/70 x 50
15/21 x 20	18/24 x 22	20/40 x 40	25/35 x 35	32/40 x 30	42/52 x 40	60/70 x 60
15/21 x 25	18/24 x 28	22/27 x 15	25/35 x 40	32/40 x 32	45/51 x 28	60/70 x 120
15/21 x 32	18/24 x 30	22/27 x 18	25/35 x 45	32/40 x 35	45/51 x 35	60/72 x 50
15/22 x 15	18/24 x 36	22/27 x 20	25/35 x 50	32/40 x 40	45/51 x 36	60/72 x 60
15/22 x 16	18/25 x 10	22/27 x 22	25/45 x 35	32/40 x 45	45/51 x 45	60/72 x 70
15/22 x 18	18/25 x 16	22/27 x 25	28/32 x 22	32/40 x 50	45/51 x 55	60/75 x 60
15/22 x 20	18/25 x 18	22/27 x 28	28/32 x 28	35/41 x 25	45/51 x 56	60/75 x 90
15/22 x 25	18/25 x 20	22/27 x 30	28/32 x 36	35/41 x 35	45/55 x 35	60/85 x 90
15/22 x 30	18/25 x 22	22/27 x 35	28/32 x 45	35/41 x 40	45/55 x 45	65/75 x 60
15/30 x 30	18/25 x 25	22/27 x 36	28/33 x 22	35/44 x 22	45/55 x 50	65/75 x 90
16/20 x 12	18/25 x 28	22/27 x 40	28/33 x 28	35/44 x 28	45/55 x 55	65/80 x 60
16/20 x 15	18/25 x 30	22/28 x 18	28/33 x 36	35/44 x 35	45/55 x 60	65/80 x 90
16/20 x 16	18/25 x 35	22/28 x 20	28/33 x 45	35/45 x 25	45/55 x 65	68/104 x 120
16/20 x 20	18/25 x 36	22/28 x 22	28/35 x 25	35/45 x 30	45/56 x 28	70/80 x 60
16/20 x 25	18/35 x 30	22/28 x 25	28/35 x 30	35/45 x 35	45/56 x 35	70/80 x 90
16/20 x 30	20/24 x 16	22/28 x 28	28/35 x 35	35/45 x 40	45/56 x 36	70/85 x 60 *
16/20 x 32	20/24 x 20	22/28 x 30	28/35 x 40	35/45 x 45	45/56 x 45	70/85 x 90
16/22 x 12	20/24 x 25	22/28 x 35	28/35 x 45	35/45 x 50	45/56 x 50	75/85 x 70
16/22 x 15	20/24 x 32	22/28 x 36	28/35 x 50	35/45 x 60	45/56 x 56	75/85 x 100
16/22 x 16	20/25 x 15	22/28 x 40	28/36 x 28	35/45 x 70	45/60 x 40	75/90 x 70 *
16/22 x 20	20/25 x 16	22/29 x 18	28/36 x 36	36/40 x 50	45/60 x 45	75/90 x 100
16/22 x 25	20/25 x 20	22/29 x 22	30/35 x 20	36/42 x 22	45/60 x 50	75/100 x 100
16/22 x 30	20/25 x 25	22/29 x 28	30/35 x 25	36/42 x 28	45/60 x 60	80/90 x 070
16/22 x 32	20/25 x 30	22/29 x 36	30/35 x 30	36/42 x 36	45/65 x 80	80/90 x 100
16/22 x 35	20/25 x 32	22/32 x 20	30/38 x 20	36/42 x 45	45/105 x 20	80/95 x 070 *
16/24 x 16	20/25 x 35	22/32 x 30	30/38 x 24	36/45 x 22	50/56 x 32	80/95 x 100
16/24 x 20	20/26 x 15	22/41 x 108	30/38 x 25	36/45 x 28	50/56 x 40	80/100 x 080
16/24 x 24	20/26 x 16	24/30 x 12	30/38 x 30	36/45 x 30	50/56 x 50	80/100 x 120
16/24 x 30	20/26 x 20	24/30 x 30	30/38 x 35	36/45 x 36	50/56 x 63	80/105 x 100
16/32 x 30	20/26 x 25	24/35 x 24	30/38 x 38	38/44 x 30	50/60 x 32	83/123 x 120
17/22 x 15	20/26 x 30	24/35 x 30	30/38 x 40	38/48 x 35	50/60 x 35	85/095 x 100
17/22 x 20	20/26 x 32	24/35 x 40	30/38 x 45	38/48 x 55	50/60 x 40	85/100 x 100
17/22 x 25	20/27 x 20	25/30 x 20	30/38 x 50	38/66 x 120	50/60 x 45	90/105 x 080
17/22 x 30	20/27 x 25	25/30 x 25	30/40 x 30	40/46 x 25	50/60 x 50	90/110 x 080
17/22 x 35	20/27 x 32	25/30 x 30	30/40 x 35	40/46 x 30	50/60 x 60	98/142 x 120
18/22 x 12	20/28 x 16	25/30 x 32	30/40 x 40	40/46 x 32	50/60 x 70	100/120 x 080
18/22 x 15	20/28 x 20	25/30 x 35	30/40 x 45	40/46 x 40	50/60 x 100	100/120 x 120
18/22 x 18	20/28 x 25	25/30 x 40	30/40 x 50	40/46 x 50	50/70 x 70	
	20/28 x 30	25/32 x 20	30/40 x 60	40/50 x 25	53/85 x 120	

KOPER - COPPER - KUPFER - CUIVRE

LEGERING ALLOY LEGIERUNG ALLIAGE	WERKSTOFNUMMER ALLOY NUMBER WERKSTOFFNUMMER NUMERO D 'ALLIAGE	SOORTELIJK GEWICHT SPECIFIC DENSITY DICHTÉ DENSITÉE	SAMENSTELLING COMPOSITION ZUSAMMENSETZUNG COMPOSITION
Cu ETP (E-Cu57)	CW004A / CW005A	8,9	Cu ≥ 99,90 O 0,005 tot 0,040
Cu OF (OF-Cu)	CW008A	8,9	Cu ≥ 99,95
Cu HCP (SE-Cu)	CW020A / CW021A	8,9	Cu ≥ 99,90 P 0,003
Cu DHP (SF-Cu)	CW024A	8,9	Cu ≥ 99,90 P 0,015 tot 0,040

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
Cu-ETP en Cu-OF*

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
3	0,06	16*	1,81	42*	12,33	110*	85,00
4	0,16	18*	2,26	45*	14,18	120*	101,80
5	0,18	20*	2,83	50*	17,67	130*	119,00
6*	0,25	22*	3,42	55*	21,20	140*	136,94
7*	0,34	25*	4,42	60*	25,47	150*	157,27
8*	0,45	28*	5,48	65*	29,87	170*	202,00
9*	0,56	30*	6,36	70*	34,64	180*	226,00
10*	0,70	32*	6,85	75*	39,76	190*	252,00
12*	1,00	35*	8,66	80*	44,80	200*	280,00
13*	1,18	38*	10,09	90*	58,00	250*	437,00
15*	1,56	40*	11,31	100*	70,00		

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
Cu-ETP

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
6	0,39	15	2,07	35	10,90	60	32,05
8	0,54	20	3,56	40	14,02	70	43,80
10	0,89	25	5,56	45	18,02	80	56,96
12	1,28	30	8,01	50	22,22	100	89,20

Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
Cu-ETP

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
10 x 2	0,18	25 x 6	1,34	50 x 10	4,45	80 x 20	14,24
10 x 3	0,27	25 x 8	1,78	50 x 12	5,34	80 x 25	17,80
10 x 5	0,44	25 x 10	2,23	50 x 15	6,67	80 x 30	21,36
10 x 6	0,53	30 x 3	0,80	50 x 20	8,90	80 x 35	24,92
12 x 4	0,43	30 x 4	1,07	50 x 25	11,13	80 x 40	28,28
12 x 5	0,53	30 x 5	1,34	50 x 30	13,35	100 x 5	4,46
12 x 8	0,85	30 x 6	1,60	60 x 4	2,14	100 x 10	8,90
15 x 2	0,27	30 x 8	2,14	60 x 5	2,68	100 x 12	10,68
15 x 3	0,40	30 x 10	2,67	60 x 6	3,20	100 x 15	13,34
15 x 4	0,53	30 x 12	3,20	60 x 8	4,28	100 x 20	17,80
15 x 5	0,67	30 x 15	4,01	60 x 10	5,34	100 x 25	22,25
15 x 6	0,80	30 x 20	5,40	60 x 12	6,41	100 x 30	26,70
15 x 8	1,07	40 x 4	1,42	60 x 15	8,02	100 x 40	35,60
20 x 2	0,36	40 x 5	1,78	60 x 20	10,68	100 x 50	44,50
20 x 3	0,53	40 x 6	2,14	60 x 30	16,20	120 x 10	10,02
20 x 4	0,71	40 x 8	2,85	60 x 40	21,36	120 x 15	16,02
20 x 5	0,89	40 x 10	3,56	70 x 10	6,23	120 x 20	20,04
20 x 6	1,07	40 x 12	4,28	70 x 35	21,81	120 x 30	32,04
20 x 8	1,42	40 x 15	5,34	80 x 5	3,56	120 x 40	42,72
20 x 10	1,78	40 x 20	7,12	80 x 6	4,27	150 x 12	16,02
20 x 15	2,61	40 x 30	10,70	80 x 8	5,70	150 x 15	20,02
25 x 3	0,67	50 x 5	2,23	80 x 10	7,12	150 x 20	26,70
25 x 4	0,89	50 x 6	2,67	80 x 12	8,54	200 x 10	17,80
25 x 5	1,12	50 x 8	3,56	80 x 15	10,68	200 x 20	35,60

Buis - Tube - Rohr - Tube
Cu DHP

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
4 x 0,5	0,049	28 x 1,5	1,111	54 x 2,0	2,908	46 x 3,0	3,607
5 x 0,5	0,063	30 x 1,5	1,195	60 x 2,0	3,243	50 x 3,0	3,942
4 x 1,0	0,084	32 x 1,5	1,279	70 x 2,0	3,802	56 x 3,0	4,445
5 x 1,0	0,112	35 x 1,5	1,405	74 x 2,0	4,026	57 x 3,0	4,529
6 x 1,0	0,140	38 x 1,5	1,530	80 x 2,0	4,362	60 x 3,0	4,781
8 x 1,0	0,196	42 x 1,5	1,699	84 x 2,0	4,585	64 x 3,0	5,117
10 x 1,0	0,252	8 x 2,0	0,336	104 x 2,0	5,703	76 x 3,0	6,123
12 x 1,0	0,308	10 x 2,0	0,447	20 x 2,5	1,223	89 x 3,0	7,214
14 x 1,0	0,363	12 x 2,0	0,559	24 x 2,5	1,503	32 x 3,5	2,789
15 x 1,0	0,391	14 x 2,0	0,671	25 x 2,5	1,573	18 x 4,0	1,566
16 x 1,0	0,419	15 x 2,0	0,727	30 x 2,5	1,922	28 x 4,0	2,684
17 x 1,0	0,447	16 x 2,0	0,783	35 x 2,5	2,272	30 x 4,0	2,908
18 x 1,0	0,475	18 x 2,0	0,895	38 x 2,5	2,481	32 x 4,0	3,131
20 x 1,0	0,531	20 x 2,0	1,007	40 x 2,5	2,621	35 x 4,0	3,467
20 x 1,0	0,587	22 x 2,0	1,118	12 x 3,0	0,750	50 x 4,0	5,145
22 x 1,0	0,755	24 x 2,0	1,230	16 x 3,0	1,090	60 x 4,0	6,263
28 x 1,0	0,811	25 x 2,0	1,286	18 x 3,0	1,258	89 x 4,0	9,506
30 x 1,0	0,273	26 x 2,0	1,342	20 x 3,0	1,426	108 x 4,0	11,63
8 x 1,5	0,356	28 x 2,0	1,454	21 x 3,0	1,510	20 x 5,0	2,097
10 x 1,5	0,440	30 x 2,0	1,566	22 x 3,0	1,594	30 x 5,0	3,495
12 x 1,5	0,524	32 x 2,0	1,678	25 x 3,0	1,845	35 x 5,0	4,194
14 x 1,5	0,566	35 x 2,0	1,845	26 x 3,0	1,929	40 x 5,0	4,893
15 x 1,5	0,608	40 x 2,0	2,125	28 x 3,0	2,097	50 x 5,0	6,291
16 x 1,5	0,692	42 x 2,0	2,237	30 x 3,0	2,265	60 x 5,0	7,689
18 x 1,5	0,776	44 x 2,0	2,349	38 x 3,0	2,936	80 x 5,0	10,48
20 x 1,5	0,860	44,5 x 2,0	2,377	42 x 3,0	3,271	30 x 6,0	4,026
25 x 1,5	0,986	50 x 2,0	2,684				

Plaat - Plate - Platten - Tôles

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m ² Weight in kg/m ² Gewicht in kg/m ² Poids en kg/m ²	F20 Cu ETP	F22 Cu DHP	F25 Cu ETP	F25 C DHP	F30 Cu ETP	F30 Cu DHP	Cu ETP
2000 x 1000 x 0,30	2,7	•						
2000 x 1000 x 0,40	3,6			•				
2000 x 1000 x 0,50	4,5	•	•	•	•	•		
2000 x 1000 x 0,60	5,3		•	•	•	•		
2000 x 1000 x 0,70	6,2			•	•			
2000 x 1000 x 0,80	7,1	•	•	•	•	•		
2000 x 1000 x 1,00	8,9	•	•	•	•	•	•	
2000 x 1000 x 1,25	11,1				•			
2000 x 1000 x 1,50	13,4	•	•	•	•	•	•	
2000 x 1000 x 2,00	17,8	•	•	•	•	•	•	
2000 x 1000 x 2,50	22,3		•	•	•	•		
2000 x 1000 x 3,00	26,7	•	•	•	•	•		
2000 x 1000 x 4,00	35,6	•	•	•	•	•		
2000 x 1000 x 5,00	44,5	•			•	•	•	
2000 x 1000 x 6,00	53,4	•	•	•		•		

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m ² Weight in kg/m ² Gewicht in kg/m ² Poids en kg/m ²	F20 Cu ETP	F22 Cu OF	F25 Cu ETP	F25 C OF	F30 Cu ETP	F30 Cu OF	Cu ETP
2000 x 1000 x 8,0	71,2					•		
2000 x 1000 x 10,0	89,0	•		•	•	•	•	
2000 x 1000 x 12,0	106,8					•	•	
2000 x 1000 x 15,0	133,5			•		•		
2000 x 1000 x 20,0	178,0					•		
2000 x 1000 x 25,0	222,5					•		
2000 x 1000 x 30,0	267,0					•		
2000 x 1000 x 35,0	311,5					•		
2000 x 1000 x 40,0	356,0					•		
2000 x 1000 x 45,0	400,5							
2000 x 1000 x 50,0	445,0							•
2000 x 1000 x 60,0	534,0							•
2000 x 1000 x 70,0	623,0							•
2000 x 1000 x 80,0	712,0							•
2000 x 1000 x 90,0	801,0							•

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

Koper laag gelegeerd - Copper Alloys -
Niedrig legierte Kupferlegierungen - Cuivre alliages speciaux

LEGERING	WERKSTOFNUM-MER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC WEIGHT	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFFNUM-MER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH-DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Be2 DIN EN 12 163-167 12 420 1652 1654	CW101C	8,3	Be 1,8-2,1 Cu Rest	M R600 ≥ 600	ca. 480	≥ 10	
Warmtegeleidingsvermogen Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique 20°C 92-125 W/mk Elektrische geleidbaarheid Electric conductivity Elektrischeleitfähigkeit Conductivité électrique 20°C 8-18 m/ Ω-mm²							
Cu Co2 Be DIN EN 12 163-167 12 420 1652 1654	CW104C	8,8	Be 0,4-0,7 Co 2,0-2,8 Cu Rest	M R680 ≥ 680	≥ 550	≥ 10	
Warmtegeleidingsvermogen Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique 20°C 192-239 W/mk Elektrische geleidbaarheid Electric conductivity Elektrischeleitfähigkeit Conductivité électrique 20°C 25-32 m/ Ω-mm²							
Cu Cr1 Zr DIN EN 12 163 12 166 12 420	CW106C	8,9	Cr 0,5-1,2 Zr 0,03-0,3 Cu Rest	M R430 ≥ 430	≥ 350	≥ 10	
Warmtegeleidingsvermogen Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique 20°C 167-320 W/mk Elektrische geleidbaarheid Electric conductivity Elektrischeleitfähigkeit Conductivité électrique 20°C 26-48 m/ Ω-mm² Volledig uitgehard Fully cured Voll ausgehärtet Complètement guéri ca. 43-48 m/ Ω-mm²							
Cu Ni 2 Si DIN EN 12 163-167 12 420 1652 1654	CW111C	8,8	Ni 1,6-2,5 Si 0,4-0,8 Cu Rest	M R600 ≥ 600	≥ 520	≥ 10	
Warmtegeleidingsvermogen Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductivité thermique 20°C 67-120 W/mk Elektrische geleidbaarheid Electric conductivity Elektrischeleitfähigkeit Conductivité électrique 20°C 10-23 m/ Ω-mm²							
CuTe DIN EN 12 164	CW118C	8,9	Te 0,4-0,7 P 0,003 - 0,012 Cu Rest	M R250 min. 250	min. 180	min. 7	
Cu Ni 10 Fe Mn DIN EN 12163 12420 12449 12451 1652 1653	CW352H	8,9	Ni 9,0-1,0 Fe 1,0-2,0 Mn 0,5-1,0 Cu Rest	M R280 ≥ 280 R300 ≥ 300	≥ 90 ≥ 100	≥ 30 ≥ 25	
Cu Ni 30 Fe Mn	CW354H	8,9	Ni 30,0-32,0 Fe 0,4-1,0 Mn 0,5-1,5 Cu Rest	M R340 ≥ 340 R320 ≥ 320	≥ 120 ≥ 120	≥ 30 ≥ 30	

Cu Be2 Cu CrZr Cu Te CW 101 C CW 104 C CW 111 C
Cu Co2 Be Cu Ni2 Si Cu Ni 10 CW 106 C CW 118 C CW 352 H

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
Cu Cr Zr, Cu Ni2 Si, Cu Co2 Be, Cu Be2, Cu Te, Cu Ni 10

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Ni2 Si	Cu Co2 Be	Cu Be2	Cu Te P	Cu Ni 10	Cu Cr Zr	Cu Ni2 Si	Cu Co2 Be	Cu Be2	Cu Te P	Cu Ni 10
6	0,25	•	•					55	21,1	•			
8	0,45	•				•		56	21,7		•		
10	0,70	•	•	•	•	•		60	25,2	•		•	•
12	1,0	•	•	•	•	•		61	25,7		•		
12,5	1,1	•						65	29,5	•			
13	1,2	•						70	34,2	•		•	•
14	1,4	•	•					71	37,2		•		
15	1,6	•	•	•	•	•	•	75	41,4	•			•
16	1,8	•	•					80	47,0	•		•	•
18	2,3	•	•	•	•	•	•	81	48,1		•		
19	2,5	•						85	52,9	•			
20	2,8	•	•	•	•	•	•	90	59,1	•		•	
22	3,4	•	•	•		•		91	60,4		•		
24	4,0	•						100	72,7	•		•	•
25	4,4	•	•	•	•	•	•	102	75,6		•		
26	4,7	•						105	80,0			•	
28	5,5	•				•		110	87,6	•			
30	6,3	•	•	•	•	•	•	120	104,0	•			•
32	7,2	•	•			•		122	107,4		•		
35	8,6	•	•	•	•	•	•	130	121,7	•			
38	10,1	•						150	161,4	•			•
40	11,2	•	•	•	•	•	•	180	231,0	•			
45	14,1	•		•		•		200	285,1	•			
50	17,5	•	•	•	•	•	•						

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
Cu Cr Zr, Cu Be2

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Be2	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Be2
10	0,89	•		65	40,0	•	
15	2,0	•	•	70	46,1	•	
20	3,6	•	•	80	59,8	•	•
22	4,3	•		85	67,4	•	
25	5,6	•	•	100	92,6	•	
30	8,0	•	•	120	132,5	•	
40	14,2	•	•	140	179,5	•	
50	22,3	•	•	150	205,6	•	
55	26,9	•		200	263,2	•	
60	34,2	•	•				

Plaat - Plate - Platten - Tôles
Cu Cr Zr, Cu Ni 10

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²
2000 x 1000 x 2	17,8	2000 x 1000 x 6	53,4
2000 x 1000 x 3	26,7	2000 x 1000 x 8	71,2
2000 x 1000 x 4	35,8	2000 x 1000 x 10	89,0
2000 x 1000 x 5	44,5	2000 x 1000 x 12	106,8

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

Zeskantstaf - Hexagon - Sechskantstangen - Hexagone
Cu Cr Zr, Cu Ni2 Si

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Ni2 Si	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Ni2 Si
14	1,5	•	•	30	6,9	•	
17	2,2	•	•	32	7,8	•	•
19	2,8	•	•	36	9,9	•	•
22	3,7	•		41	12,8		•
24	4,4	•	•	46	16,1		•
27	5,6	•		55	23,3		•

Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
Cu Cr Zr, Cu Co2 Be

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Co2 Be	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Co2 Be	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Cu Cr Zr	Cu Co2 Be
20 x 6	1,1	•		50 x 25	11,1	•	•	80 x 10	8,8	•	
20 x 8	1,4	•		50 x 30	13,4	•	•	80 x 15	12,4	•	
20 x 10	1,8	•		50 x 40	17,8		•	80 x 20	16,1	•	•
20 x 15	2,7	•		60 x 10	5,3	•		80 x 30	23,4	•	
25 x 15	3,3	•		60 x 15	8,0	•	•	80 x 40	30,7	•	
30 x 8	2,1	•		60 x 20	10,7		•	80 x 50	37,9	•	
30 x 10	2,7	•		60 x 25	13,4	•		95 x 25	23,3	•	
30 x 20	5,3	•		60 x 30	17,7	•		100 x 20	20,0	•	•
30 x 25	6,7	•		60 x 35	20,4	•		100 x 40	38,1	•	
40 x 8	2,8	•		60 x 40	23,2	•		100 x 50	47,2	•	
40 x 10	3,6	•		60 x 45	25,9	•		110 x 30	31,9	•	
40 x 15	5,3	•		60 x 50	28,7	•		120 x 40	45,6	•	
40 x 20	7,1	•	•	65 x 10	7,2	•		120 x 50	56,5	•	
40 x 25	8,9	•	•	65 x 20	13,1	•		120 x 60	67,3	•	
40 x 30	10,7	•		70 x 10	7,7	•		150 x 30	43,3	•	
50 x 10	4,5	•		70 x 20	14,1	•	•	200 x 80	147,4	•	
50 x 15	6,7	•		70 x 30	20,5	•	•				
50 x 20	8,9	•	•	70 x 40	26,9	•					

Messing / Speciaal messing, Brass / Naval and high tensile brass,
Messing / Sondermessing, Laiton / Laiton à haute résistance

LEGERING	WERKSTOFNUM-MER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	REK %	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	ELONGATION %	HARDNESS HB
LEGIERUNG	WERKSTOFFNUM-MER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	BRUCH-DEHNUNG %	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	ALLONGEMENT %	DURETÉ HB.
Cu Zn39 Pb3 (M558) DIN EN 12 164-167 12 420 12 449	CW614N	8,4	Cu 57,0-59,0 Pb 2,5-3,5 Rest	M R360 min. 360 R430 min. 430	max. 320 max. 220	min. 20 min. 10	
Cu Zn37 (M563) DIN EN 12 163-167 12 420 12 449 1652	CW508L	8,4	Cu 62,0-64,0 Zn Rest	Plaat Plate Platen Tôles R350 min. 350-440 R410 min. 410-490	min. 170 min. 300	min. 19 min. 8	
Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si DIN EN 12 164-168 12 420 12 449	CW713R	8,1	Cu 56,5-59,0 Ni 2,0-3,0 Al 1,3-2,3 Pb 0,2-0,8 Si 0,3-1,3 Zn Rest	M R540 min. 540 R590 min. 590		min. 280 min. 320	min. 15 min. 10
Cu Zn40 Mn2 Fe1 DIN EN 12 163 12 167 12 420 12 449	CW723R	8,3	Cu 56,5-58,5 Mn 1,0-2,0 Fe 0,5-1,5 Zn Rest	M R460 min. 460		(ca 270)	min. 20
Cu Zn35 Ni3 Mn2 Al Pb DIN EN 12 163 12 167 12 420 12 449	CW710R	8,3	Cu 58,0-60,0 Ni 2,0-3,0 Mn 1,5-2,5 Al 0,3-1,3 Pb 0,2-0,8 Zn Rest	M R490 min.490		min. 290	min. 18
Cu Zn25 Al5 Mn4 Fe3-C DIN EN 1982	CC762S	8,2	Cu 60,0-67,0 Mn 2,5-5,0 Al 3,0-7,0 Fe 1,5-4,0 Zn Rest	GZ: min. 750	min. 480	min. 5	min. 190
Cu Zn34 Mn3 Al2 Fe1 DIN EN 1982	CC764S	8,6	Cu 55,0-66,0 Mn 1,0-4,0 Fe 0,5-2,5 Zn Rest Al 1,0-3,0	GZ: min. 620	min. 260	min. 14	min. 150
Cu Zn35 Mn2 Al1 Fe1-C DIN EN 1982	CC765S	8,6	Cu 57,0-65,0 Mn 0,5-3,0 Si 0,5-2,5 Fe 0,5-2,0 Zn Rest	GZ: min. 500	min. 200	min. 18	min. 120
Cu Zn37 Al1-C DIN EN 1982	CC766S	8,5	Cu 60,0-64,0 Al 0,3-1,8 Zn Rest	GM: min. 450	min. 170	min. 25	min. 105

DIN 17660 DIN EN 12163 - 12168/12420/12449/1652
CW 614 N CW 508 L CW 713 R CW 710 R

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
CW 614N
CW 713R *
CW 710R □

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
2	0,03	20* □	2,67	38*	9,64	110*	81,00
3	0,06	21* □	2,94	40* □	10,68	115	88,30
4	0,11	22* □	3,23	41	11,22	120* □	96,00
5	0,17	23	3,53	42* □	11,78	125	104,00
6	0,24	24* □	3,84	45* □	13,52	130*	112,00
7	0,33	25* □	4,17	48	15,38	140* □	131,00
8* □	0,43	26* □	4,51	50* □	16,69	150* □	150,00
9	0,54	27	4,87	55* □	20,20	160*	171,00
10* □	0,67	28* □	5,23	60* □	24,05	170*	190,00
11	0,81	29	5,61	65* □	28,21	180*	217,00
12* □	0,96	30* □	6,00	70* □	33,00	190*	242,00
13* □	1,13	31	6,42	75* □	38,00	200*	268,00
14* □	1,31	32* □	6,87	80* □	43,00	225*	338,00
15* □	1,50	33*	7,27	85*	49,00	250*	417,00
16* □	1,71	34	7,72	90* □	55,00	280	523,00
17* □	1,93	35* □	8,18	95*	62,00	300	601,00
18* □	2,16	36* □	8,65	100* □	67,00	350	818,00
19* □	2,41					400	1120,00

Zeskantstaf - Hexagon bar - Sechskantstangen - Hexagone
CW 614N
CW 713R *
CW 710R □

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
3	0,07	15	1,66	28	5,73	48	16,96
4	0,12	16	1,88	30* □	6,63	50 □	18,40
5	0,18	17* □	2,13	32* □	7,54	55	22,30
6	0,27	18	2,38	33	8,03	60 □	26,50
7	0,36	19* □	2,66	34	8,51	65	31,10
8	0,47	20	2,94	35	8,95	70	36,10
9	0,60	21	3,25	36* □	9,54	75	41,40
10	0,74	22* □	3,56	37	10,09	80	47,10
11	0,89	23	3,89	38	10,63	85	53,20
12	1,06	24*	4,24	40	11,78	90	59,60
13	1,24	25	4,60	41* □	12,37	100	73,60
14*	1,44	27* □	5,37	46* □	15,58	110	89,00

Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
CW 614N

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
2	0,03	11	1,03	22	4,16	55	25,70
3	0,08	12	1,22	24	4,90	60	30,60
4	0,14	13	1,44	25	5,30	65	35,90
5	0,21	14	1,67	30	7,60	70	41,70
6	0,30	15	1,91	32	8,70	80	54,40
7	0,41	16	2,18	35	10,40	90	68,80
8	0,54	18	2,76	40	13,60	100	85,00
9	0,69	19	3,07	45	17,20	110	103,00
10	0,85	20	3,40	50	21,30		

Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
CW 614N

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
4 x 2	0,07	45 x 4	1,53	60 x 8	4,08	45 x 20	7,65
5 x 2	0,08	50 x 4	1,70	7 x 8	4,76	50 x 20	8,50
6 x 2	0,10	60 x 4	2,04	80 x 8	5,54	60 x 20	10,20
7 x 2	0,12	80 x 4	2,72	100 x 8	6,80	70 x 20	11,90
8 x 2	0,14	6 x 5	0,26	110 x 8	7,48	80 x 20	13,60
10 x 2	0,17	7 x 5	0,30	12 x 10	1,02	90 x 20	15,30
12 x 2	0,21	8 x 5	0,34	15 x 10	1,27	100 x 20	17,00
14 x 2	0,24	10 x 5	0,43	16 x 10	1,36	120 x 20	20,40
15 x 2	0,26	12 x 5	0,51	18 x 10	1,53	150 x 20	25,50
16 x 2	0,27	15 x 5	0,64	20 x 10	1,70	30 x 25	6,37
18 x 2	0,31	16 x 5	0,68	25 x 10	2,13	35 x 25	7,34
20 x 2	0,34	18 x 5	0,77	30 x 10	2,55	40 x 25	8,50
25 x 2	0,43	20 x 5	0,85	35 x 10	2,97	45 x 25	9,57
30 x 2	0,51	25 x 5	1,06	40 x 10	3,40	50 x 25	10,63
35 x 2	0,60	30 x 5	1,28	45 x 10	3,82	60 x 25	12,75
40 x 2	0,68	35 x 5	1,49	50 x 10	4,25	70 x 25	14,88
50 x 2	0,85	40 x 5	1,70	60 x 10	5,10	80 x 25	17,00
8 x 2,5	0,17	45 x 5	1,91	70 x 10	5,95	90 x 25	19,14
10 x 2,5	0,21	50 x 5	2,12	80 x 10	6,80	100 x 25	21,25
20 x 2,5	0,43	60 x 5	2,55	90 x 10	7,65	120 x 25	25,50
50 x 2,5	1,06	65 x 5	2,76	100 x 10	8,50	40 x 30	10,20
5 x 3	0,13	70 x 5	2,98	110 x 10	9,35	45 x 30	11,48
6 x 3	0,15	80 x 5	3,40	120 x 10	10,20	50 x 30	12,76
7 x 3	0,18	90 x 5	3,83	15 x 12	1,53	60 x 30	15,30
8 x 3	0,20	100 x 5	4,25	16 x 12	1,63	70 x 30	17,86
10 x 3	0,28	8 x 6	0,40	18 x 12	1,83	80 x 30	20,40
12 x 3	0,31	10 x 6	0,51	20 x 12	2,04	90 x 30	22,96
14 x 3	0,36	12 x 6	0,61	25 x 12	2,55	100 x 30	25,50
15 x 3	0,38	15 x 6	0,76	30 x 12	3,06	110 x 30	28,05
16 x 3	0,41	16 x 6	0,81	35 x 12	3,57	40 x 35	11,90
18 x 3	0,46	18 x 6	0,91	40 x 12	4,08	45 x 35	13,39
20 x 3	0,51	20 x 6	1,02	45 x 12	4,59	50 x 35	14,87
22 x 3	0,56	25 x 6	1,27	50 x 12	5,10	60 x 35	17,85
25 x 3	0,64	30 x 6	1,52	60 x 12	6,12	70 x 35	20,83
30 x 3	0,77	40 x 6	2,04	80 x 12	8,16	80 x 35	23,80
35 x 3	0,90	45 x 6	2,29	100 x 12	10,20	90 x 35	26,78
40 x 3	1,02	50 x 6	2,55	20 x 15	2,55	100 x 35	29,75
50 x 3	0,28	60 x 6	3,06	25 x 15	3,19	110 x 35	32,73
60 x 3	1,53	65 x 6	3,31	30 x 15	3,83	50 x 40	17,00
5 x 4	0,17	70 x 6	3,57	35 x 15	4,46	60 x 40	20,40
6 x 4	0,20	80 x 6	4,08	40 x 15	5,10	70 x 40	23,80
8 x 4	0,27	100 x 6	5,10	45 x 15	5,74	80 x 40	27,20
10 x 4	0,34	10 x 8	0,68	50 x 15	6,38	90 x 40	30,60
12 x 4	0,41	12 x 8	0,81	60 x 15	7,65	100 x 40	34,00
14 x 4	0,48	14 x 8	0,95	70 x 15	8,93	70 x 50	29,75
15 x 4	0,51	15 x 8	1,02	80 x 15	10,20	80 x 50	34,00
16 x 4	0,54	20 x 8	1,36	90 x 15	11,48	90 x 50	38,25
18 x 4	0,61	25 x 8	1,70	100 x 15	12,75	100 x 50	42,50
20 x 4	0,68	30 x 8	2,04	120 x 15	15,30	120 x 50	51,00
25 x 4	0,85	35 x 8	2,38	25 x 20	4,25	150 x 50	63,75
30 x 4	1,02	40 x 8	2,72	30 x 20	5,10		
35 x 4	1,19	45 x 8	3,06	35 x 20	5,95		
40 x 4	1,36	50 x 8	3,40	40 x 20	6,80		

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.



MESSING - BRASS - MESSING - LAITON

Profiel - Profile - Profil - Profil
CW 614N

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
10 x 10 x 1	0,16	30 x 30 x 2	0,99	10 x 10 x 1,5	0,24	8 x 8 x 8 x 1	0,19
10 x 10 x 2	0,30	30 x 30 x 3	1,45	10 x 10 x 2	0,31	10 x 10 x 10 x 1	0,24
12 x 12 x 1	0,19	30 x 30 x 4	1,90	12 x 12 x 2	0,37	10 x 10 x 10 x 1,5	0,35
12 x 12 x 2	0,37	30 x 30 x 5	2,39	15 x 15 x 2	0,48	10 x 10 x 10 x 2	0,44
12 x 12 x 3	0,54	40 x 40 x 2	1,33	20 x 20 x 2	0,65	12 x 12 x 12 x 1	0,29
15 x 15 x 1	0,25	40 x 40 x 3	1,96	20 x 20 x 3	0,94	15 x 15 x 15 x 1	0,37
15 x 15 x 2	0,48	40 x 40 x 4	2,58	25 x 25 x 2	0,82	15 x 15 x 15 x 3	0,99
15 x 15 x 3	0,69	40 x 40 x 5	3,19	25 x 25 x 3	1,20	20 x 20 x 20 x 2	0,95
20 x 20 x 1	0,33	50 x 50 x 3	2,47	30 x 30 x 3	1,45	20 x 20 x 20 x 3	1,38
20 x 20 x 2	0,65	50 x 50 x 4	3,26	35 x 35 x 3	1,71	25 x 25 x 25 x 2	1,21
20 x 20 x 3	0,95	50 x 50 x 5	4,04			25 x 25 x 25 x 3	1,76
25 x 25 x 2	0,82					25 x 25 x 25 x 4	2,28
25 x 25 x 3	1,20					30 x 30 x 30 x 3	2,14
25 x 25 x 4	1,56					30 x 30 x 30 x 4	2,79
25 x 25 x 5	1,92						

Buis - Tube - Rohr - Tube
CW 508L

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
4 x 0,5	0,047	12 x 1,0	0,294	22 x 1,5	0,821
6 x 1,0	0,134	10 x 1,5	0,340	75 x 2,5	4,840
8 x 1,0	0,187	12 x 1,5	0,421	175 x 5,0	22,70
10 x 1,0	0,240				

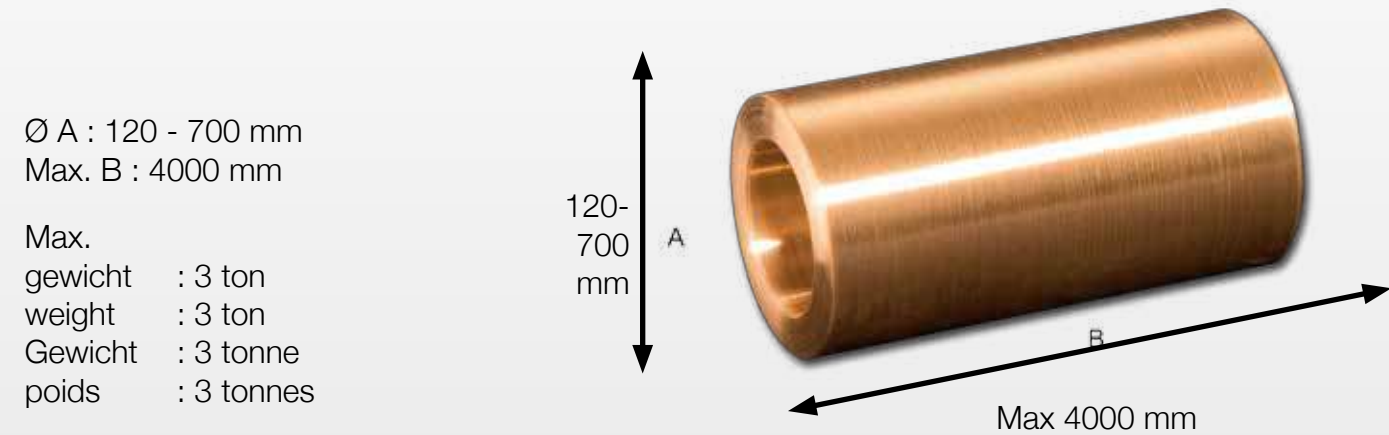
Buis - Tube - Rohr - Tube
CW 614N

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
15 x 2,0	0,694	18 x 3,0	1,202	35 x 5,0	4,005
20 x 2,0	0,961	21 x 3,0	1,442	40 x 5,0	4,673
30 x 2,0	1,495	22 x 3,5	1,729	50 x 10,0	10,68
40 x 2,0	2,029	25 x 4,0	2,243	55 x 10,0	12,02
50 x 2,0	2,563	32 x 5,0	3,605	80 x 15,0	26,04

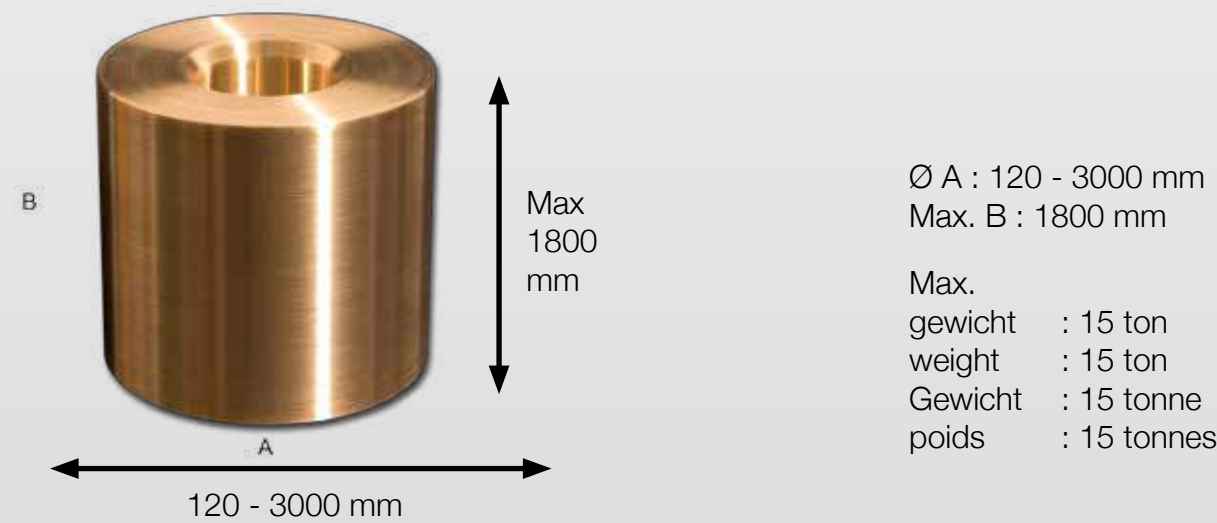
Plaat - Plate - Platten - Tôles
CW 614N | CW 508L

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²	CW614M	CW508L	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Gewicht in kg/m² Weight in kg/m² Gewicht in kg/m² Poids en kg/m²	CW614M	CW508L
2000 x 1000 x 0,3	2,55		●	2000 x 1000 x 10,00	85,00		●
2000 x 1000 x 0,4	3,40		●	2000 x 1000 x 12,00	102,00	●	
2000 x 1000 x 0,5	4,25		●	2000 x 1000 x 15,00	128,00	●	
2000 x 1000 x 0,6	5,10		●	2000 x 1000 x 20,00	170,00	●	
2000 x 1000 x 0,7	5,95		●	2000 x 1000 x 25,00	213,00	●	
2000 x 1000 x 0,8	6,80		●	2000 x 1000 x 30,00	255,00	●	
2000 x 1000 x 1,00	8,50		●	2000 x 1000 x 35,00	298,00	●	
2000 x 1000 x 1,25	10,65		●	2000 x 1000 x 40,00	340,00	●	
2000 x 1000 x 1,50	12,75		●	2000 x 1000 x 45,00	383,00	●	
2000 x 1000 x 2,00	17,00		●	2000 x 1000 x 50,00	425,00	●	
2000 x 1000 x 2,50	21,30		●	2000 x 1000 x 60,00	510,00	●	
2000 x 1000 x 3,00	25,50		●	2000 x 600 x 70,00	595,00	●	
2000 x 1000 x 4,00	34,00		●	2000 x 600 x 80,00	680,00	●	
2000 x 1000 x 5,00	42,50		●	2000 x 600 x 90,00	765,00	●	
2000 x 1000 x 6,00	51,00		●	2000 x 600 x100,00	850,00	●	
2000 x 1000 x 8,00	68,00		●				

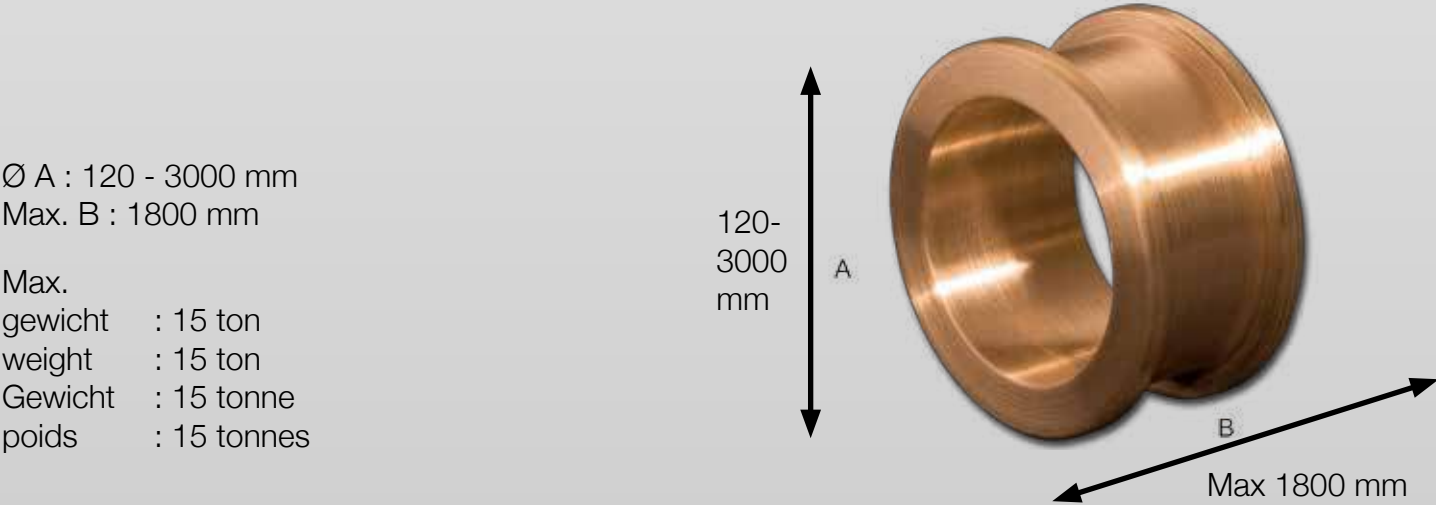
Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



Centrifugaal gegoten bussen - Centrifugal cast bushings
Zentrifugal gegossene Büchsen - Buselures en Coulée centrifugée



Centrifugaal gegoten kraagbussen - Centrifugal cast flanch bushings
Zentrifugal gegossene Bundbüchsen - Buselures a collerette en Coulée centrifugée



LEGERING	WERKSTOFNUMMER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION
LEGERUNG	WERKSTOFNUMMER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION
Al99,5	3.0255	2,7	Al + Si Fe
AW-Al99,5	AW-1050 A	2,7	Al + Si Fe
Al Mg3	3.3535	2,66	Al + Si 0,4 Fe 0,4 Mn 0,5 Mg 2,6-3,6
AW-Al Mg3	AW-5754	2,66	Al + Si 0,4 Fe 0,4 Mn 0,5 Mg 2,6-3,6
Al Mg4,5 Mn	3.3547	2,65	Al + Si 0,2 Fe 0,35 Mg 4,0-5,0
AW-Al Mg4,5 Mn0,7	AW-5083	2,65	Al + Si 0,4 Fe 0,4 Mn 0,4-1,0 Mg 4,0-4,9
Al Mg Si0,5	3.3206	2,7	Al + Si 0,3-0,6 Mg 0,35-0,6 Cr 0,3
AW-AL Si Mg (A)	AW-6060	2,7	Al + Si 0,3-0,6 Fe 0,1-0,3 Mg 0,35-0,6
Al Mg Si1	3.3215	2,7	Al + Si 0,7-1,3 Fe 0,5 Mn 0,4-1,0 Mg 0,6-1,2
AW-Al Si1 Mg Mn	AW-6082	2,7	Al + Si 0,7-1,3 Fe 0,5 Mn 0,4-1,0 Mg 0,6-1,2
Al Cu Mg Pb	3.1645	2,85	Al + Si 0,8 Fe 0,8 Cu 3,3-4,6 Mn 0,5-1,0 Mg 0,4-1,8 Zn 0,8

Aluminium Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
EN 573-3 / 754-1, 2, 3 /755-1, 2, 3

Ø mm	kg/ m.	EN AW- 6082 T6/geg. Al Mg Si1 F28/geg.	EN AW- 2007 T3/T4/geg. Al Cu Mg Pb F34/37/geg.	Ø mm	kg/ m.	EN AW- 6082 T6/geg. Al Mg Si1 F28/geg.	EN AW- 2007 T3/T4/geg. Al Cu Mg Pb F34/37/geg.
3	0,02			90	17,70	•	•
4	0,04	•		95	20,20		•
5	0,06		•	100	21,85	•	•
6	0,08		•	105	24,70	•	•
7	0,11		•	110	27,10	•	•
8	0,14		•	115	29,60		•
10	0,22	•	•	120	31,50	•	•
11	0,27		•	125	35,00	•	•
12	0,32		•	130	37,13	•	•
13	0,38		•	135	40,77		•
14	0,44		•	140	41,90	•	•
15	0,49	•	•	150	49,10	•	•
16	0,57	•	•	160	49,10	•	•
18	0,73		•	165	59,84		•
20	0,83	•	•	170	64,70	•	•
21	0,99			180	72,50	•	•
22	1,03		•	190	81,30	•	•
23	1,18		•	200	87,30	•	•
24	1,29		•	210	98,70	•	•
25	1,37	•	•	220	108,40	•	•
26	1,51		•	230	118,40	•	•
27	1,63		•	240	128,90	•	•
28	1,76		•	250	136,60	•	•
29	1,88		•	260	151,40	•	•
30	1,97	•	•	265	151,60		
32	2,29	•	•	270	157,20		•
34	2,59		•	280	175,60	•	•
35	2,68	•	•	290	181,90		•
36	2,90		•	300	202,00	•	•
38	3,20	•	•	310	208,70		•
40	3,50	•	•	320	215,50		•
42	3,95		•	330	244,00	•	•
45	4,53	•	•	340	255,33		•
48	5,15		•	350	274,00	•	•
50	5,46	•	•	360	285,00		•
52	6,06		•	370	306,28		•
55	6,49	•	•	380	323,00		•
56	6,77	•	•	390	322,50		•
60	7,86	•	•	400	358,00	•	•
62	8,45		•	410	382,70		•
65	9,46	•	•	420	394,65		•
70	10,70	•	•	430	420,92		•
75	12,60	•	•	450	453,00		•
80	13,98	•	•	480	515,46		•
85	16,20	•	•	500	560,00		•

Aluminium Vierkantstaf - Squarebar - Vierkantstangen - Carré
EN 573-3 / 754-1, 2, 4 /755-1, 2, 4

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	EN AW-6082 T6 Al Mg Si1 F28	EN AW-2007 T4 Al Cu Mg Pb F34-37	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	EN AW-6082 T6 Al Mg Si1 F28	EN AW-2007 T4 Al Cu Mg Pb F34-37
7x7	0,14		•	55x55	8,14		•
8x8	0,18		•	60x60	10,08	•	•
10x10	0,28		•	65x65	11,83		•
12x12	0,40		•	70x70	13,72	•	•
14x14	0,54		•	75x75	16,03		•
15x15	0,63	•	•	80x80	17,92	•	•
16x16	0,69		•	90x90	21,87	•	•
20x20	1,12	•	•	100x100	28,00	•	•
22x22	1,36		•	110x110	33,00	•	•
25x25	1,75	•	•	120x120	39,00	•	•
30x30	2,52	•	•	130x130	47,30		•
32x32	2,87		•	140x140	54,90		•
35x35	3,31	•	•	150x150	63,00		•
40x40	4,48	•	•	160x160	71,80		•
45x45	5,47	•	•	180x180	90,70		•
50x50	7,00	•	•	200x200	112,00		•

Aluminium Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
EN 573-3 / 755-1, 2, 5

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	EN AW-6060 T66 Al Mg Si0,5 F22	EN AW-2007 T4 Al Cu Mg Pb F34-37	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	EN AW-6060 T66 Al Mg Si0,5 F22	EN AW-2007 T4 Al Cu Mg Pb F34-37
10 x 5	0,14	•		45 x 30	3,84		•
10 x 6	0,16	•		50 x 2	0,27	•	
10 x 8	0,22	•		50 x 3	0,40	•	
12 x 3	0,09	•		50 x 4	0,54	•	
12 x 4	0,13		•	50 x 5	0,67	•	•
12 x 10	0,32		•	50 x 6	0,84	•	•
15 x 2	0,08	•		50 x 8	1,08	•	•
15 x 3	0,12	•		50 x 10	1,35	•*	•
15 x 4	0,16	•	•	50 x 12	1,62	•	•
15 x 5	0,20	•	•	50 x 15	2,02	•	•
15 x 6	0,24	•		50 x 20	2,70	•	•
15 x 8	0,32	•	•	50 x 25	3,37	•	•
15 x 10	0,40	•	•	50 x 30	4,05	•	•
15 x 12	0,49		•	50 x 35	4,73		•
20 x 2	0,10	•		50 x 40	5,40	•	•
20 x 3	0,16	•		55 x 5	0,74	•	
20 x 4	0,21	•	•	60 x 2	0,32	•	
20 x 5	0,27	•*	•	60 x 3	0,48	•	
20 x 6	0,32	•	•	60 x 4	0,64	•	
20 x 8	0,43	•	•	60 x 5	0,81	•	•
20 x 10	0,54	•	•	60 x 6	0,97	•	•
20 x 12	0,64	•	•	60 x 8	1,20	•	•
20 x 15	0,81	•	•	60 x 10	1,62	•*	•
25 x 2	0,13	•		60 x 12	1,94	•	•
25 x 3	0,20	•		60 x 15	2,43	•	•
25 x 4	0,27	•		60 x 20	3,24	•	•
25 x 5	0,35	•	•	60 x 25	4,05	•	•
25 x 6	0,40	•	•	60 x 30	4,86	•	•
25 x 8	0,54	•	•	60 x 35	5,67	•	•
25 x 10	0,67	•	•	60 x 40	6,48	•	•
25 x 12	0,81	•	•	60 x 50	8,10		•
25 x 15	1,01	•	•	70 x 3	0,56	•	
25 x 20	1,35	•	•	70 x 5	0,94	•	
30 x 2	0,16	•		70 x 6	1,13	•	
30 x 3	0,24	•		70 x 8	1,52	•	
30 x 4	0,32	•		70 x 10	1,89	•	•
30 x 5	0,40	•	•	70 x 12	2,26		•
30 x 6	0,48	•	•	70 x 15	2,84	•	•
30 x 8	0,64	•	•	70 x 20	3,78		•
30 x 10	0,81	•	•	70 x 25	4,73	•	•
30 x 12	1,00	•	•	70 x 30	5,70	•	•
30 x 15	1,21	•	•	70 x 40	7,56		•
30 x 20	1,62	•	•	70 x 50	9,46		•
30 x 25	2,03	•	•	80 x 3	0,64	•	
35 x 3	0,28	•		80 x 4	0,86	•	
35 x 4	0,37	•		80 x 5	1,08	•	•
35 x 5	0,47	•		80 x 6	1,29	•	•
35 x 6	0,56	•	•	80 x 8	1,72	•	•
35 x 8	0,75	•	•	80 x 10	2,16	•	•
35 x 10	0,94	•	•	80 x 12	2,59	•	•
35 x 12	1,14	•	•	80 x 15	3,24	•	•
35 x 15	1,41	•	•	80 x 20	4,32	•	•
35 x 20	1,96	•	•	80 x 25	5,40	•	•
35 x 25	2,36	•	•	80 x 30	6,48	•	•
40 x 2	0,21	•		80 x 40	8,64	•	•
40 x 3	0,32	•		80 x 50	10,80	•	•
40 x 4	0,43	•		80 x 60	12,96		•
40 x 5	0,54	•	•	90 x 5	1,25	•	
40 x 6	0,64	•	•	90 x 10	2,43	•	•
40 x 8	0,86	•	•	90 x 15	3,65		•
40 x 10	1,08	•*	•	90 x 20	4,86		•
40 x 12	1,29	•	•	90 x 25	6,30		•
40 x 15	1,62	•	•	90 x 40	10,26		•
40 x 20	2,16	•	•	90 x 30	7,29		•
40 x 25	2,71	•	•	90 x 60	15,39		•
40 x 30	3,24		•	100 x 2	0,55	•	
45 x 5	0,60	•		100 x 3	0,82	•	
45 x 15	1,82	•	•	100 x 4	1,14	•	
45 x 25	3,15	•	•	100 x 5	1,35	•	•

Aluminium Platstaf - Flatbar - Flachstangen - Méplat
EN 573-3 / 755-1, 2, 5

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	EN AW-6060 T66 Al Mg Si0,5 F22	EN AW-2007 T4 Al Cu Mg Pb F34-37
100 x 6	1,62	•	•
100 x 8	2,16	•	•
100 x 10	2,70	•	•
100 x 12	3,24	•	•
100 x 15	4,05	•	•
100 x 20	5,40	•	•
100 x 25	7,00	•	•
100 x 30	8,10	•	•
100 x 35	9,45		•
100 x 40	10,80	•	•
100 x 50	13,50	•	•
100 x 60	16,20		•
100 x 80	22,80		•
110 x 10	2,97	•	
120 x 5	1,62	•	
120 x 6	1,94		
120 x 8	2,68		
120 x 10	3,24	•	•
120 x 12	3,88	•	
120 x 15	4,86	•	•
120 x 20	6,48	•	•
120 x 25	8,40	•	
120 x 30	9,72	•	•

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	EN AW-6060 T66 Al Mg Si0,5 F22	EN AW-2007 T4 Al Cu Mg Pb F34-37
120 x 40	12,96		•
120 x 50	16,20		•
130 x 20	7,02	•	•
140 x 10	3,85	•	
140 x 20	7,56		
150 x 8	3,30	•	
150 x 10	4,05		•
150 x 12	4,86	•	
150 x 15	6,08		•
150 x 20	8,10		•
150 x 25	10,12		•
150 x 30	12,15	•	•
150 x 40	16,20		•
150 x 50	20,25	•	•
160 x 8	3,52	•	
180 x 10	4,86		
200 x 8	4,48	•	
200 x 10	5,40		
200 x 12	6,72	•	
200 x 15	8,10	•	
200 x 20	10,80		
200 x 25	13,50		

Aluminium Zeskantstaf - Hexagon bar - Sechskantstangen - Hexagone
EN AW-2007 T4 (Al Cu Mg Pb F37) EN 573-3 / 755-1, 2, 4

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ mtr.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
7	0,12	22	1,20	36	3,25
10	0,25	24	1,44	41	4,22
13	0,43	27	1,83	46	5,32
17	0,73	30	2,26	50	6,16
19	0,91	32	2,57	55	7,60

Aluminium-U-profiel - Profile - Profil - Profil
EN AW-6060 T66 (Al Mg Si0,5 F22) EN 573-3 / 755-1, 2, 9

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
10 x 10 x 10 x 2	0,15	30 x 40 x 30 x 3	0,79	40 x 80 x 40 x 3	1,27
12 x 12 x 12 x 2	0,18	40 x 40 x 40 x 2	0,64	40 x 80 x 40 x 4	1,67
15 x 15 x 15 x 1,5	0,17	40 x 40 x 40 x 2,5	0,79	40 x 80 x 40 x 6*	2,38
15 x 15 x 15 x 2	0,23	40 x 40 x 40 x 3	0,94	45 x 80 x 45 x 3	1,35
20 x 20 x 20 x 1,5	0,24	40 x 40 x 40 x 4	1,23	45 x 80 x 45 x 6	2,61
20 x 20 x 20 x 2	0,31	60 x 40 x 60 x 3	1,27	45 x 80 x 45 x 6 x 8*	3,04
20 x 20 x 20 x 3	0,45	60 x 40 x 60 x 4	1,67	50 x 80 x 50 x 5	2,34
30 x 20 x 30 x 2	0,42	60 x 40 x 60 x 5	2,06	40 x 86 x 40 x 3	1,32
40 x 20 x 40 x 2	0,53	30 x 50 x 30 x 3	0,86	25 x 100 x 25 x 3	1,77
25 x 25 x 25 x 2	0,40	40 x 50 x 40 x 4	1,34	40 x 100 x 40 x 3	1,44
25 x 25 x 25 x 3	0,57	50 x 50 x 50 x 3	1,19	50 x 100 x 50 x 5	2,61
15 x 30 x 15 x 2	0,31	50 x 50 x 50 x 4	1,56	50 x 100 x 50 x 6*	3,14
15 x 30 x 15 x 3	0,45	50 x 50 x 50 x 5	1,92	50 x 100 x 50 x 6 x 9*	3,83
20 x 30 x 20 x 2	0,36	30 x 60 x 30 x 3	0,96	55 x 100 x 55 x 8*	4,27
20 x 30 x 20 x 3	0,53	40 x 60 x 40 x 2,5	0,93	40 x 106 x 40 x 3	1,49
30 x 30 x 30 x 2	0,47	40 x 60 x 40 x 3	1,10	45 x 120 x 45 x 10	5,23
30 x 30 x 30 x 3	0,69	40 x 60 x 40 x 4	1,43	55 x 120 x 55 x 7 x 9 *	4,69
20 x 35 x 20 x 2	0,39	40 x 60 x 40 x 5	1,79	60 x 120 x 60 x 8*	4,93
35 x 35 x 35 x 2	0,57	40 x 60 x 50 x 3	1,27	70 x 125 x 70 x 5	3,47
35 x 35 x 35 x 3	0,80	60 x 60 x 60 x 4	1,89	80 x 125 x 80 x 8	5,92
20 x 40 x 20 x 2	0,42	25 x 65 x 25 x 2,5	0,76	60 x 140 x 60 x 7 x 10*	5,61
20 x 40 x 20 x 2,5	0,52	55 x 65 x 55 x 2,5	1,17	65 x 160 x 65 x 8 x 11*	6,97
20 x 40 x 20 x 4	0,80	30 x 80 x 30 x 3	1,10	80 x 160 x 80 x 10	8,25

Aluminium Profiel - Profile - Profil - Profil
EN AW-6060 T66 (Al Mg Si0,5 F22)
EN 573-3 / 755-1, 2, 9



Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
15 x 10 x 2	0,13	60 x 30 x 4	0,95	10 x 10 x 2	0,10	50 x 50 x 4	1,04
20 x 10 x 2	0,16	60 x 30 x 5	1,17	12 x 12 x 2	0,12	50 x 50 x 5	1,29
20 x 10 x 3	0,22	60 x 40 x 2	0,53	15 x 15 x 2	0,16	50 x 50 x 6	1,52
20 x 15 x 2	0,18	60 x 40 x 3	0,80	15 x 15 x 3	0,22	50 x 50 x 8	1,98
25 x 10 x 2	0,18	60 x 40 x 4	1,06	20 x 20 x 2	0,21	50 x 50 x 10	2,43
25 x 15 x 2	0,21	60 x 40 x 5	1,31	20 x 20 x 3	0,30	60 x 60 x 3	0,95
25 x 15 x 3	0,31	60 x 40 x 6	1,55	25 x 25 x 2	0,26	60 x 60 x 4	1,26
25 x 20 x 2,5	0,29	65 x 50 x 5	1,51	25 x 25 x 3	0,38	60 x 60 x 5	1,55
25 x 20 x 3	0,35	65 x 50 x 6	1,70	25 x 25 x 4	0,50	60 x 60 x 6	1,85
30 x 10 x 2	0,21	70 x 30 x 2	0,54	30 x 30 x 2	0,32	60 x 60 x 7	2,22
30 x 15 x 2	0,24	70 x 40 x 2	0,59	30 x 30 x 3	0,47	60 x 60 x 8	2,52
30 x 20 x 2	0,26	75 x 50 x 5	1,68	30 x 30 x 4	0,61	60 x 60 x 10	2,97
30 x 20 x 3	0,39	75 x 50 x 6	1,96	30 x 30 x 5	0,74	65 x 65 x 6	2,05
30 x 20 x 4	0,51	75 x 50 x 7	2,27	35 x 35 x 2	0,37	70 x 70 x 6	2,17
35 x 20 x 3	0,43	80 x 20 x 2	0,54	35 x 35 x 3	0,55	80 x 80 x 3	1,28
40 x 10 x 2	0,26	80 x 30 x 3	0,88	35 x 35 x 4	0,72	80 x 80 x 4	1,72
40 x 15 x 2	0,29	80 x 40 x 3	0,97	35 x 35 x 5	0,89	80 x 80 x 6	2,50
40 x 20 x 2	0,32	80 x 40 x 4	1,28	40 x 40 x 2	0,43	80 x 80 x 8	3,29
40 x 20 x 3	0,47	80 x 40 x 5	1,58	40 x 40 x 3	0,65	80 x 80 x 10	4,05
40 x 20 x 4	0,62	80 x 40 x 6	1,88	40 x 40 x 4	0,83	100 x 100 x 3	1,60
40 x 25 x 2	0,35	80 x 40 x 8	2,46	40 x 40 x 5	1,02	100 x 100 x 4	2,10
40 x 25 x 3	0,51	80 x 50 x 3	1,05	40 x 40 x 6	1,20	100 x 100 x 6	3,20
40 x 25 x 4	0,67	80 x 50 x 6	2,05	50 x 50 x 2	0,53	100 x 100 x 10	5,20
40 x 30 x 2	0,37	80 x 65 x 10	3,71	50 x 50 x 3	0,79	120 x 120 x 8	5,15
40 x 30 x 3	0,55	100 x 20 x 2	0,65				
40 x 30 x 4	0,73	100 x 30 x 3	1,03				
45 x 15 x 2	0,32	100 x 40 x 4	1,50				
45 x 30 x 3	0,59	100 x 50 x 3	1,21				
50 x 15 x 2	0,35	100 x 50 x 5	1,99				
50 x 20 x 2	0,37	100 x 50 x 6	2,38				
50 x 20 x 3	0,55	100 x 50 x 8	3,15				
50 x 25 x 2	0,40	100 x 50 x 10	3,85				
50 x 25 x 4	0,78	100 x 60 x 6	2,54				
50 x 30 x 2	0,43	100 x 60 x 8	3,34				
50 x 30 x 3	0,64	100 x 70 x 2	0,92				
50 x 30 x 4	0,84	100 x 80 x 10	4,68				
50 x 30 x 5	1,03	120 x 60 x 8	3,78				
50 x 40 x 5	1,17	120 x 60 x 10	4,67				
60 x 15 x 2	0,40	130 x 65 x 9	4,60				
60 x 20 x 2	0,43	130 x 80 x 8	4,44				
60 x 20 x 3	0,63	150 x 50 x 4	2,16				
60 x 25 x 2,5	0,56	150 x 50 x 8	4,22				
60 x 30 x 2	0,48	150 x 100 x 5	3,31				
60 x 30 x 3	0,72	200 x 100 x 10	7,98				

Aluminium-T-Profiel - Profile - Profil - Profil
EN AW-6060 T66 (Al Mg Si0,5 F22)
EN 573-3 / 755-1, 2, 4



Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
20 x 20 x 2	0,21	40 x 40 x 3	0,64	50 x 50 x 5	1,23
25 x 25 x 2	0,26	40 x 40 x 4	0,84	60 x 60 x 3	0,97
30 x 30 x 3	0,47	40 x 40 x 5	1,01	60 x 60 x 4	1,28
35 x 35 x 3	0,54	50 x 50 x 3	0,80	60 x 60 x 6	1,88

Aluminium Profiel - Profile - Profil - Profil
EN AW-6060 T66 (Al Mg Si0,5 F22)
EN 573-3 / 755-1, 2, 8



Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
15 x 15 x 2	0,29	35 x 35 x 2	0,73	50 x 50 x 4	2,02	80 x 80 x 5	4,18
20 x 20 x 2	0,39	40 x 40 x 2	0,84	55 x 55 x 2	1,17	90 x 90 x 4	3,78
25 x 25 x 2	0,52	40 x 40 x 2,5	1,03	60 x 60 x 3	1,88	100 x 100 x 2	2,16
25 x 25 x 3	0,72	40 x 40 x 3	1,22	60 x 60 x 4*	2,46	100 x 100 x 4	4,22
30 x 30 x 2	0,61	40 x 40 x 4	1,56	70 x 70 x 4	2,90	100 x 100 x 5	5,22
30 x 30 x 3	0,88	50 x 50 x 2	1,06	80 x 80 x 3	2,54		
34 x 34 x 3	1,02	50 x 50 x 3	1,55	80 x 80 x 4	3,34		

Aluminium Kokerprofiel Profiel - Profile - Profil - Profil
EN AW-6060 T66 (Al Mg Si0,5 F22)
EN 573-3 / 755-1, 2, 8



Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
20 x 10 x 2	0,28	40 x 30 x 3	1,06	60 x 30 x 3	1,38	100 x 50 x 2	1,61
25 x 15 x 1,5	0,31	40 x 30 x 4	1,36	60 x 40 x 2	1,05	100 x 50 x 3	2,37
25 x 15 x 2	0,40	45 x 25 x 2	0,72	60 x 40 x 2,5	1,30	100 x 50 x 4	3,12
25 x 20 x 2	0,45	50 x 15 x 2	0,67	60 x 40 x 3	1,55	100 x 50 x 5	3,85
30 x 15 x 2	0,46	50 x 20 x 2	0,73	60 x 40 x 4	2,02	100 x 60 x 3	2,54
30 x 20 x 1,5	0,38	50 x 20 x 3	1,04	60 x 50 x 3	1,72	100 x 60 x 4	3,29
30 x 20 x 2	0,51	50 x 20 x 4	1,36	70 x 40 x 3	1,70	120 x 40 x 2	1,72
30 x 25 x 2	0,55	50 x 25 x 2	0,78	70 x 50 x 2	1,28	120 x 40 x 4	3,34
34 x 20 x 2	0,55	50 x 30 x 2	0,83	70 x 50 x 3	1,88	120 x 50 x 4	3,56
34 x 20 x 3	0,79	50 x 30 x 3	1,22	80 x 20 x 2	1,06	120 x 60 x 3	2,87
35 x 20 x 2	0,56	50 x 40 x 2	0,94	80 x 40 x 2	1,27	120 x 60 x 4	3,80
35 x 25 x 2	0,62	50 x 40 x 2,5	1,16	80 x 40 x 3	1,88	150 x 40 x 4	4,00
40 x 15 x 2	0,56	50 x 40 x 3	1,38	80 x 40 x 4	2,46	150 x 50 x 4	4,22
40 x 20 x 2	0,62	50 x 40 x 4	1,80	80 x 50 x 4	2,68	180 x 40 x 4	4,66
40 x 20 x 2,5	0,76	50 x 45 x 3	1,47	80 x 60 x 3	2,18	180 x 50 x 4	4,88
40 x 20 x 3	0,89	60 x 20 x 2	0,84	80 x 60 x 4	2,90	200 x 50 x 4	5,32
40 x 25 x 2	0,67	60 x 20 x 3	1,22	100 x 20 x 2	1,27	200 x 80 x 4	5,88
40 x 30 x 2	0,73	60 x 25 x 3	1,30	100 x 20 x 3	1,88	200 x 100 x 4	6,42
40 x 30 x 2,5	0,89	60 x 30 x 2	0,95	100 x 40 x 4	2,90	240 x 100 x 4	7,30

Aluminium Ronde Buis - Tube - Rohr - Tube
EN AW-6060 T66 (Al Mg Si0,5 F22)
EN 573-3 / 754-1, 2, 7, 8 / 755-1, 2, 7, 8

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/ m.
6 x 1	0,04	30 x 4	0,90	50 x 8	2,90	90 x 2	1,52
8 x 1	0,06	30 x 5	1,08	50 x 10	3,64	90 x 3	2,21
10 x 1	0,08	32 x 1	0,27	54 x 2	0,90	90 x 4	2,98
10 x 1,5	0,11	32 x 2	0,52	55 x 2,5	1,13	90 x 5	3,61
12 x 1	0,09	32,6 x 2	0,53	55 x 3	1,38	90 x 8	5,67
12 x 1,5	0,13	35 x 1,5	0,44	55 x 5	2,16	90 x 10	6,93
15 x 1	0,11	35 x 2	0,57	58 x 10	4,30	100 x 2	1,70
15 x 1,5	0,12	35 x 2,5	0,70	60 x 2	1,00	100 x 3	2,51
15 x 2	0,22	35 x 3	0,83	60 x 2,5	1,24	100 x 5	4,10
15 x 2,5	0,27	35 x 5	1,30	60 x 3	1,48	100 x 6	4,87
16 x 2	0,24	36 x 4	1,11	60 x 4	1,94	100 x 8	6,37
16 x 3	0,33	38 x 4	1,17	60 x 5	2,38	100 x 10	7,77
18 x 1	0,14	40 x 2	0,66	60 x 6	2,80	106 x 3	2,67
18 x 1,5	0,21	40 x 2,5	0,81	60 x 10	4,32	108 x 4	3,53
18 x 2	0,27	40 x 3	0,96	65 x 5	2,60	110 x 2	1,87
20 x 1	0,16	40 x 4	1,24	65 x 10	4,75	110 x 5	4,53
20 x 1,5	0,24	40 x 5	1,51	70 x 2	1,17	110 x 8	7,05
20 x 2	0,31	40 x 10	2,55	70 x 3	1,74	120 x 3	3,03
20 x 2,5	0,37	40 x 13	2,98	70 x 4	2,29	120 x 5	4,97
20 x 3	0,43	42 x 2	0,68	70 x 5	2,81	120 x 8	7,74
20 x 5	0,65	42 x 3	0,99	70 x 8	4,29	120 x 10	9,50
22 x 1,5	0,27	45 x 2	0,74	70 x 10	5,19	120 x 15	13,60
22 x 2,5	0,42	45 x 2,5	0,92	72 x 4,5	2,77	125 x 2,5	2,60
24 x 2	0,38	45 x 3	1,09	75 x 5	3,02	125 x 4	4,19
25 x 1,5	0,30	45 x 4	1,42	75 x 10	5,61	125 x 5	5,18
25 x 2	0,39	45 x 5	1,68	76 x 3	1,89	130 x 5	5,40
25 x 2,5	0,48	47 x 1,1	0,44	80 x 2	1,35	130 x 10	10,36
25 x 3	0,56	48 x 2	0,80	80 x 3	2,00	131 x 3	3,32
25 x 3,5	0,65	48 x 3	1,17	80 x4	2,63	133 x 3	3,37
25 x 5	0,86	50 x 1,5	0,63	80 x 5	3,24	140 x 10	11,23
28 x 2	0,45	50 x 2	0,83	80 x 8	4,97	150 x 5	6,26
30 x 1,5	0,36	50 x 2,5	1,03	80 x 10	6,05	150 x 8	9,81
30 x 2	0,48	50 x 3	1,22	84 x 2	1,42	150 x 10	12,09
30 x 2,5	0,59	50 x 4	1,59	85 x 3	2,12		
30 x 3	0,70	50 x 5	1,94	86 x 3	2,15		

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

ALUMINIUM - ALUMINIUM - ALUMINIUM - ALUMINIUM

GIETIJZER - CAST IRON - GRAUGUSS - FONTE

Aluminium Platen - Plate - Platten - Tôles

- EN AW-1050A (Al99,5)
- EN AW-5754 (Al Mg3)
- EN AW-5083O/H111 (Al Mg4,5 Mn W28)
- EN AW-6082 T6 (Al MgSi1 F28-32)
- EN AW-7020 T6 (Al Zn4,5 Mg1 F35)
- EN AW-2017A T4 (Al Cu Mg1 F39-40)
- EN AW-7075 T6 (Al Zn Mg Cu1,5)

EN 573-3 / 485 -1, 2, 3, 4

mm	kg/plaat kg/plate kg/platten kg/tols	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/plaat kg/plate kg/platten kg/tols	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	kg/plaat kg/plate kg/platten kg/tols	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm
0,5	2,8	1000 x 2000		1250 x 2500		1500 x 3000
0,8	4,5	1000 x 2000	7,0	1250 x 2500		1500 x 3000
1,0	5,6	1000 x 2000	8,8	1250 x 2500	12,6	1500 x 3000
1,2	6,7	1000 x 2000	10,6	1250 x 2500	15,1	1500 x 3000
1,5	8,4	1000 x 2000	13,2	1250 x 2500	18,9	1500 x 3000
2,0	11,2	1000 x 2000	17,6	1250 x 2500	25,2	1500 x 3000
2,5	14,0	1000 x 2000	22,0	1250 x 2500	31,5	1500 x 3000
3,0	16,8	1000 x 2000	26,4	1250 x 2500	37,8	1500 x 3000
4,0	22,4	1000 x 2000	35,4	1250 x 2500	50,4	1500 x 3000
5,0	28,0	1000 x 2000	44,0	1250 x 2500	63,0	1500 x 3000
6,0	33,6	1000 x 2000	52,6	1250 x 2500	75,6	1500 x 3000
8,0	44,8	1000 x 2000	70,4	1250 x 2500	100,8	1500 x 3000
10,0	56,0	1000 x 2000	88,0	1250 x 2500	126,0	1500 x 3000
12,0	67,2	1000 x 2000	105,0	1250 x 2500	151,2	1500 x 3000
15,0	84,0	1000 x 2000	132,0	1250 x 2500	189,0	1500 x 3000
16,0		1000 x 2000	140,0	1250 x 2500		1500 x 3000
20,0	112,0	1000 x 2000	176,0	1250 x 2500	252,0	1500 x 3000
25,0	140,0	1000 x 2000	219,0	1250 x 2500	315,0	1500 x 3000
30,0	168,0	1000 x 2000	263,0	1250 x 2500	378,0	1500 x 3000
35,0	196,0	1000 x 2000	307,0	1250 x 2500	441,0	1500 x 3000
40,0	224,0	1000 x 2000	352,0	1250 x 2500	504,0	1500 x 3000
45,0	252,0	1000 x 2000		1250 x 2500	567,0	1500 x 3000
50,0	280,0	1000 x 2000	440,0	1250 x 2500	630,0	1500 x 3000
55,0	308,0	1000 x 2000		1250 x 2500		1500 x 3000
60,0	336,0	1000 x 2000	525,0	1250 x 2500	756,0	1500 x 3000
70,0	392,0	1000 x 2000	612,0	1250 x 2500	882,0	1500 x 3000
75,0	420,0	1000 x 2000		1250 x 2500		1500 x 3000
80,0	448,0	1000 x 2000		1250 x 2500	1008,0	1500 x 3000
90,0	504,0	1000 x 2000		1250 x 2500	1134,0	1500 x 3000
100,0	560,0	1000 x 2000		1250 x 2500	1260,0	1500 x 3000

Aluminium Tranenplaat - Treadplate - Riffelblech - Tôle larmée
EN AW-5754, Duet (Al Mg3) EN 573-3 / 1386

Dikte mm	kg/ plaat	Levermaat 1000 x 2000 mm H114 (W20)	kg/ plaat	Levermaat 1250 x 2500 mm H114 (W20)	kg/ plaat	Levermaat 1500 x 3000 mm H114 (W20)
2,5/4,0	16,0	•	25,9	•	36,0	•
3,5/5,0	22,0	•	34,5	•	49,5	•
5,0/6,5	30,0	•	46,8	•	67,5	•

Aluminium Tranenplaat - Treadplate - Riffelblech - Tôle larmée
EN AW-5754, Quintet (Al Mg3) EN 573-3 / 1386

Dikte mm	kg/ plaat	Levermaat 1000 x 2000 mm H114 (W20)	kg/ plaat	Levermaat 1250 x 2500 mm H114 (W20)	kg/ plaat	Levermaat 1500 x 3000 mm H114 (W20)	kg/ plaat	Levermaat 2000 x 6000 mm H114 (W20)
2,5/4,0	16,0	•	25,9	•	36,0	•		
3,5/5,0	22,0	•	34,5	•	49,5	•		
5,0/6,5	30,0	•	46,8	•	67,5	•	180,0	•
8,0/9,5	49,0	•	76,5	•	110,3	•		

LEGERING	WERKSTOFNUMMER	SOORTELIJK GEWICHT	SAMENSTELLING	TREKSTERKTE N/MM²	STREKGRENS N/MM²	HARDHEID HB
ALLOY	ALLOY NUMBER	SPECIFIC DENSITY	COMPOSITION	TENSILE STRENGTH N/MM²	P. STRESS N/MM²	HARDNESS HB
LEGERUNG	WERKSTOFFNUMMER	DICHTE	ZUSAMMENSETZUNG	ZUGFESTIGKEIT N/MM²	STRECKGRENZE N/MM²	HÄRTE HB
ALLIAGE	NUMERO D 'ALLIAGE	DENSITÉE	COMPOSITION	LIMITE ÉLASTIQUE N/MM²	CHARGE DE RUPTURE N/MM²	DURETÉ HB.
GG 25 DIN 1693		7,2				
GJL-250 DIN EN 1561	EN-JL 1040	7,2	C2.90 3.65 Si 1.80 2.90 Mn 0.50 0.70 S max. 0.10 P max. 0.30	250	700	160-250
GGG40 DIN 1693		7,3				
GJS-400-15 DIN EN 1563	EN-JS 1030	7,3	C3.40 3.85 Si 2.30 3.10 Mn 0.10 0.30 S max. 0.02 P max. 0.10	400	800	130-180
GGG 60 DIN 1693		7,3				
GJS-600-7 DIN EN 1563	EN-JS 1060	7,3	C3.40 3.85 Si 2.30 3.10 Mn 0.10 0.30 S max. 0.02 P max. 0.10	600	1000	190-260

Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond

Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m	Levermaat in mm Delivery size in mm Liefermass in mm Côte de livraison en mm	Gewicht in kg/m Weight in kg/m Gewicht in kg/m Poids en kg/m
20	2,3	180	187,1	340	667,5
30	5,1	190	208,4	350	707,4
40	8,2	200	231,0	360	748,4
50	14,4	210	254,6	370	790,5
60	20,8	220	279,5	380	833,9
70	28,3	230	305,4	390	878,3
80	36,9	240	332,6	400	924,0
90	46,7	250	360,9	410	970,7
100	57,7	260	390,3	420	1018,7
110	69,8	270	420,9	430	1057,7
120	83,1	280	452,7	440	1118,0
130	97,6	290	485,6	450	1169,4
140	113,2	300	519,7	460	1221,9
150	130,0	310	554,9	470	1275,6
160	147,8	320	591,3	480	1330,5
170	166,8	330	628,8	490	1386,5



TECHNISCHE KUNSTSTOFFEN - TECHNISCHE KUNSTSTOFFE ENGINEERING PLASTICS - MATIÈRES PLASTIQUES

PA 6 - 66 - 12

Polyamide - Polyamide - Polyamid - Polyamide

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Akulon, Nylon, Ertalon, Nylatron, Ultramid, Vestamid, Zytel, Sustamid en Zellamid.

POM C - H

Polyacetaal - Polycetal - Polycetal - Polycétal

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Delrin, Hostaform, Ultraform, Sustarin en Zellamid.

PETP

**Polyethyleentereftalaat - Polyethylene terephthalate
- Polyethylenterephthalat - Polyéthylène téréphtalate**

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
PETP, Ertalyte, Hostadur, Sustadur en Zellamid 1400.

PTFE

**Polytetrafluoretheen - Polytetrafluoroethylene
- Polytetrafluorethylen - Polytétrafluoroéthylène**

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Teflon, Fluon, Hostaflon, Ertafon en Gaflon.

PVC

**Polyvinylchloride - Polyvinyl chloride
- Polyvinylchlorid - Polychlorure de vinyle**

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Hostalit, Trovidur, Epradur, Ispadur en Polor.



PE - UHMPE

Polyetheen - Polyethylene - Polyethylen - Polyéthylène

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Multilene, Werkstof S, Hostalen, Sustelen, Vestolen, Lupolen en Tekalen.

PVDF

**Polyvinylideenfluoride - Polyvinylidene fluoride
- Polyvinylidenfluorid - Fluorure de polyvinylidène**

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Solef

PEEK

**Polyetheretherketon - Polyether ether ketone
- Polyetheretherketon - Polyéther éther cétone**

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Victrex-PEEK

PP

Polypropeen - Polypropylene - Polypropylen - Polypropylène

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Moplen, Luparen, Simona PP, Hostalen P.

PF-W

Hardweefsel - Hard tissue - Hartes Gewebe - Tissu dur

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Celeron, Novotex en Tufnol.

PC

Polycarbonaat - Polycarbonate - Polycarbonat - Polycarbonate

Handelsnamen - Trade names - Handelsnamen - Dénominations commerciales:
Makrolon®, Lexan®.

Mechanische waarden
PA, POM, PETP, PTFE, PE/UHMPE, PEEK

ISO benaming name nom	Soortelijk gewicht /cm³ Specific gravity /cm³ Dichte /cm³ Densité /cm³	Treksterkte N/mm² Tensile strength N/mm² Zugfestigkeit N/mm² Limite élastique N/mm²	Rek % Elongation % Bruchdehnung % Elongation %	Kogelhardheid N/mm² Bullet hardness N/mm² Kugel härte N/mm² Balle dureté N/mm²
Pa 6 E	1.14	40	160	70
Pa 6 G	1.15	40		70
POM C	1.41	70	40	160
PETP	1.39	65	12	150
PTFE	2.16	30	400	40
PVC	1.45	55	20	100
HDPE	0.97	24	11	50
HMPE 500	0.96	28	450	40
HMPE 1000	0.93	22	700	36
PVDF	1.78	55	20	80
PEEK	1.32	100	20	-
PP	0.92	35	800	75
PF-W	1.40	80		170
PC	1.2	60		145

ISO benaming name nom	Max temp. kortstondig °C Max temp. short °C Max temp. kurzlebig °C Max temp. coûteux °C	Max temp. langdurig °C Max temp. longterm °C Max temp. langfristig °C Max temp. à long terme °C	Uitzetting per 10 Cel./mtr mm Expansion per 10 Cel./mtr mm Ausdehnung pro 10 Cel./mtr mm Expansion pro 10 Cel./mtr mm
Pa 6 E	-30 tm +90	-30 tm +120	0.7
Pa 6 G	-30 tm +90	-30 tm +120	0.7
POM C	140	-40 tm +100	1
PETP	150	100	0.7
PTFE	275	240	1,3
PVC	75	65	0,8
HDPE	80	-	1,5
HMPE 500	90	-	1,5
HMPE 1000	90	-	1,5
PVDF	170	160	-
PEEK	280	200 - 250	-
PP	110	100	2
PF-W	130	120	0,3
PC	135	115	160

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.



Rondstaf - Roundbar - Rundstangen - Rond
PA, POM, PETP, PTFE, PVC, PE/UHMPE, PVDF, PEEK

ø mm	PA6 (G) kg/m	POM kg/m	PETP kg/m	PTFE kg/m	PVC kg/m	PE 300/500 UHMPE 1000 kg/m	PVDF kg/m	PEEK kg/m
6	0,04	0,05		0,07	0,05		0,06	
7	0,05			0,09			0,10	
8	0,06	0,08		0,12	0,08			
9				0,15				
10	0,10	0,12	0,12	0,18	0,12		0,15	0,11
11				0,23				
12	0,14	0,19	0,18	0,26			0,22	0,17
13				0,31				
14		0,25		0,36				
15	0,22	0,28	0,28	0,41	0,27		0,33	
16	0,25	0,30	0,32	0,47	0,31		0,38	0,29
18	0,31	0,41		0,59	0,39		0,48	0,36
20	0,39	0,50	0,48	0,73	0,48	0,33	0,59	0,44
22	0,47	0,61		0,90	0,59		0,71	0,55
25	0,60	0,77	0,75	1,18	0,75	0,50	0,92	0,69
28	0,75	0,96		1,44			1,15	
30	0,86	1,1	1,1	1,65	1,05	0,72	1,32	0,99
32	0,98	1,25		1,85	1,21		1,50	1,11
35	1,17	1,51	1,46	2,25	1,50	0,99	1,80	1,35
40	1,52	1,95	1,88	2,90	1,90	1,28	2,35	1,73
45	1,93	2,47	2,45	3,72	2,40	1,62	2,95	2,24
50	2,38	3,03	2,95	4,59	2,98	2,01	3,70	2,77
55	2,87	3,64	3,65	5,55	3,57	2,36	4,45	
60	3,42	4,37	4,25	6,60	4,31	2,88	5,25	3,96
65	4,00	5,10	4,90	7,70	5,00	3,30	6,10	
70	4,60	5,90	5,60	8,90	5,80	3,90	7,10	5,30
75	5,30	6,70	6,50	10,30	6,50	4,40	8,20	6,10
80	6,00	7,70	7,50	11,80	7,80	5,10	9,30	6,90
90	7,60	9,70	9,40	14,80	9,50	6,40	11,80	8,90
100	9,50	12,80	11,60	18,30	11,80	7,90	14,60	10,80
110	11,50	14,60	14,10	22,00	13,90	9,60	17,60	13,10
120	13,70	17,50	16,90	26,70	17,20	11,30		15,60
125	14,90	18,90	18,30	28,00		12,40	22,70	
130	16,10	20,40	19,70	30,00	20,00	13,30		18,30
150	21,40	27,10	26,20	40,00	26,20	17,90	32,60	24,60
160	24,40	31,00	29,80	46,50	30,00	20,30		
170	28,00	35,00	33,70	53,00				
180	32,00	39,30	37,90	57,50	37,60	25,70	46,80	
200	39,00	48,50	46,80	75,00	47,10	32,20	58,70	
250	60,40	75,40		110,00	72,70	50,00	90,20	
280	75,60	94,30						
300	87,00	108,30			115,60	71,80	135,60	
350	117,50	148,50						
400	152,50	190,00						

Plaat - Plate - Platten - Tôles
PA, POM, PETP, PTFE, PE/UHMPE, PEEK

dikte in mm	PA6 levermaat 2000 x 1000 mm kg/stuk	POM levermaat 2000 x 500 mm kg/stuk	PETP levermaat 2000 x 500 mm kg/stuk	PTFE levermaat 1000 x 1000 mm kg/stuk	PE UHMPE 1000 levermaat 2000 x 1000 mm kg/stuk	PEEK levermaat 2000 x 1000 mm kg/stuk	PEEK levermaat 1000 x 620 mm kg/stuk
1	2,6	1,4		2,4	2,0	2,7	
1,5	3,9	2,1		3,6	3,0		
2	5,2	2,8		4,8	4,0	5,5	
3	7,8	4,2		7,2	6,0	8,2	
4	10,4	5,6		9,6	8,0	10,9	
5	13,0	7,0		12,0	10,0	13,6	
6	15,6	8,4		14,4	12,0	16,3	
8	20,8	11,2		19,2	16,0	23,0	
10	26,0	14,0	14,0	24,5	20,0	28,3	
12	32,0	16,8	16,8	28,5	24,0	34,3	
15	40,0	21,0	21,0	36,0	30,0	42,3	
20	53,0	28,0	28,0	48,0	40,0	55,5	
25	65,0	35,0	35,0	60,0	50,0	68,8	
30	78,0	42,0	42,0	72,0	60,0	83,7	
35	91,0	49,0	49,0	84,0	70,0	97,0	
40	104,0	56,0	56,0	96,0	80,0	110,3	
45	117,0	63,0			90,0		
50	130,0	70,0	70,0	120,0	100,0	137,0	
60	156,0	84,0	84,0	144,0	120,0	164,8	
65	169,0	91,0					53,0
70	182,0	98,0		168,0	140,0		
75	195,0	105,0					
80	208,0	112,0	112,0	192,0	160,0		
85	221,0	119,0					139,5
90	234,0	126,0		216,0	180,0		
95	247,0	133,0					
100	260,0	152,0	140,0	240,0	200,0		173,0
	PA6 levermaat 1000 x 1000 mm kg/stuk	POM levermaat 610 x 1000 mm kg/stuk					
110	2,6	1,4			220,0		
120	3,9	2,1			240		
130	5,2	2,8					
140	7,8	4,2					
150	10,4	5,6			300		
160	13,0	7,0					
180	15,6	8,4			360		
200	20,8	11,2			400		

Wij zagen op maat.
We cut to size.
Wir sägen auf Mass.
Nous découpons sur mesure.

**ZAAGKAPACITEIT | SÄGEKAPAZITÄT
SAWING CAPACITY | CAPACITÉ DE COUPE**



Platstaf en plaat
Flachstangen und Platten
Flatbars and plates
Méplats et tôles
max 3000 x 1500 x 560 mm



Staf en bus
Stangen und Buchsen
Bars and bushings
Barres rondes et buselures
Ø max 600 mm



BE HEMIMEX BVBA Brussel
MOUTON Lokeren

D HEMIMEX GmbH Kleve

NL HEMIMEX B.V. Rosmalen
WFM B.V. Enkhuizen

F HEMIMEX Chauny

HEMIMEX B.V. Rosmalen
Saffierborch 10
Postbus 206
5240AE Rosmalen

Tel. 0031 - (0)73 521 91 25
Fax. 0031 - (0)73 521 77 72



www.hemimex.nl - info@hemimex.nl