

LM Lathund för brons- och kopparlegeringar

Läs nedan på önskat handels-varunamn, av de vanligast förekommande beteckningar av brons- och höghållfasta koppar-legeringar på den svenska marknaden. I tabellen nedan, hittar Du identiskt eller motsvarande material hos oss på LM (motsvarande = snarlik legering, mycket väl lämpad för samma applikationer).

Handelsvarunamn	Beteckning/Norm	LM:s varunamn
C 17200	Amerikansk std. - UNS	W-120 , LV7 (Sprayform.)
C 17500	Amerikansk std. - UNS	W-240 , LV7 (Sprayform.)
C 18150	Amerikansk std. - UNS	W-340
C 51900	Amerikansk std. - UNS	Cu Sn8 (fosfor-tennbrons)
C 63200	Amerikansk std. - UNS	SS 5716-15 , 5716-20 , AB-210 Ni
C 64700	Amerikansk std. - UNS	W-200
C 67400	Amerikansk std. - UNS	Cu Zn40 Al2 (SoMs58Al2)
C 82200	Amerikansk std. - UNS	W-250 , W-260
C 83600	Amerikansk std. - UNS	SS 5204-15
C 86300	Amerikansk std. - UNS	Cu Zn 25 Al5 (F75)
C 86500	Amerikansk std. - UNS	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
C 89325	Amerikansk std. - UNS	Blyfri brons motsv. SS 5640-15
C 89833	Amerikansk std. - UNS	Blyfri brons motsv. SS 5204-15
C 89835	Amerikansk std. - UNS	Blyfri brons motsv. DIN1705,Rg 7
C 90800	Amerikansk std. - UNS	SS 5465-15
C 93700	Amerikansk std. - UNS	SS 5640-15
C 93800	Amerikansk std. - UNS	Cu Pb15 Sn DIN 1716
C 94300	Amerikansk std. - UNS	Cu Pb20 Sn DIN 1716
C 95400	Amerikansk std. - UNS	AB-200
C 95800	Amerikansk standard - UNS	SS 5716-15 , SS 5716-20
C 95900	Amerikansk std. - UNS	AB-300 , AB-300 HSC (Sprayform.)
SAE 40	Amerikansk standard - SAE	SS 5204-15

SAE 40	Amerikansk standard - SAE	SS 5204-15
SAE 430 A	Amerikansk standard - SAE	CuZn25Al5 (F75)
SAE 64	Amerikansk standard - SAE	SS 5640-15
SAE 640	Amerikansk standard - SAE	SS 5465-15
SAE 65	Amerikansk standard - SAE	SS 5465-15
SAE 660	Amerikansk standard - SAE	Rg 7 DIN 1705
3A	Amerikansk standard - ASTM	SS 5640-15
4A	Amerikansk standard - ASTM	SS 5204-15
4B	Amerikansk standard - ASTM	Rg 7 DIN 1705
8A	Amerikansk standard - ASTM	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
8C	Amerikansk standard - ASTM	Cu Zn25 Al5 (SoMs F75)
9D	Amerikansk standard - ASTM	SS 5716-15
AB 2	Brittisk standard / BS 1400	SS 5716-15
C 102	Brittisk standard / BS 2872/2874	W-340
C 112	Brittisk standard / BS 2872/2874	W-240
CA 104	Brittisk standard / BS 2872/2874	SS 5716-20
C 112	Brittisk standard / BS 2872/2874	W-240
CC1-TF	Brittisk standard / BS 1400	W-340
CZ 114	Brittisk standard / High Tensile Brass	Cu Zn40 Al2 (SoMs 58 Al2)
HTB 1	Brittisk standard / High Tensile Brass	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
HTB 3	Brittisk standard / High Tensile Brass	Cu Zn25 Al5 (SoMs F75)
LB 1	Brittisk standard / BS 1400	CuPb15Sn DIN 1716
LB 2	Brittisk standard / BS 1400	SS 5640-15
LB 5	Brittisk standard / BS 1400	CuPb20Sn DIN 1716
LG 2	Brittisk standard / BS 1400	SS 5204-15
LG 4	Brittisk standard / BS 1400	Rg 7 DIN 1705
PB 2	Brittisk standard / BS 1400	SS 5465-15
PB 103	Brittisk standard / BS 1400	Cu Sn6 (fosfor-tennbrons)

PB 104	Brittisk standard / BS 1400	Cu Sn8 (fosfor-tennbrons)
Cu Sn5 Pb5 Zn5	CEN / ISO standard, ISO	SS 5204-15
Cu Sn6	CEN / ISO standard, ISO	Cu Sn6 (fosfor-tennbrons)
Cu Sn8	CEN / ISO standard, ISO	Cu Sn8 (fosfor-tennbrons)
Cu Sn12	CEN / ISO standard, ISO	SS 5465-15
Cu Sn10 Pb10	CEN / ISO standard, ISO	SS 5640-15
Cu Al10 Ni5 Fe5	CEN / ISO standard, ISO	SS 5716-15 , 5716-20
Cu Zn25 Al6	CEN / ISO standard, ISO	Cu Zn25 Al5 (SoMs F75)
Cu Zn35Ni2Mn2Al1	CEN / ISO standard, ISO	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
Cu Sn5 Zn5 Pb5-C	Europa norm / DIN EN 1982, CC 491 K	SS 5204-15
Cu Sn7 Zn4 Pb7-C	Europa norm / DIN EN 1982, CC 493 K	Rg 7 DIN 1705
Cu Sn12-C	Europa norm / DIN EN 1982, CC 483 K	SS 5465-15
Cu Sn6	Europa norm / DIN EN 17662, CC 452K	Cu Sn6 (fosfor-tennbrons)
Cu Sn8	Europa norm / DIN EN 17662, CC 453 K	Cu Sn8 (fosfor-tennbrons)
Cu Pb10 Sn10-C	Europa norm / DIN EN 1982, CC 495 K	SS 5640-15
Cu Al10 Ni5 Fe5-C	Europa norm / DIN EN 1982, CC 333 G	SS 5716-15 (stränggjuten)
Cu Al10 Ni5 Fe4	Europa norm / DIN EN 12163, CW307G	SS 5716-20 (extruderad)
Cu Zn35Ni3Mn2AlPb	Europa norm / DIN EN 12164, CW710 R	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
Cu Zn37Mn3Al2PbSi	Europa norm / DIN EN 12163, CW713 R	Cu Zn40 Al2 (SoMs 58 Al2)
CuZn25Al5Mn4Fe3-C	Europa norm / DIN EN 12163, CC 762 S	Cu Zn25 Al5 (strängjut.)
CuZn23Al6Mn4Fe3Pb	Europa norm / DIN EN 12163, CW704 R	Cu Zn25 Al5 (extruderat)
2205 CuZn35AlFeMn	Finsk standard / SFS	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
2207 Cu Sn7Pb6Zn3	Finsk standard / SFS	Rg 7 DIN 1705
2209 Cu Pb5Sn5Zn5	Finsk standard / SFS	SS 5204-15
2212 Cu Al10Fe5Ni5	Finsk standard / SFS	SS 5716-15 , 5716-20
2214 CuSn12	Finsk standard / SFS	SS 5465-15
2215 Cu Pb10 Sn10	Finsk standard / SFS	SS 5640-15
2216 Cu Pb15 Sn8	Finsk standard / SFS	CuPb15Sn DIN1716/DIN-EN 1982

UE5 Pb5	Fransk standard / AFNOR	SS 5204-15
Cu Sn6 P	Fransk standard / AFNOR (Preci-brons)	Cu Sn6 , Cu Sn8 (fosfor-tennbrons)
UE14 Zn	Fransk standard / AFNOR	SS 5465-15
UE9 Pb9	Fransk standard / AFNOR	SS 5640-15
U Pb20 E	Fransk standard / AFNOR	CuPb15Sn DIN1716/DIN-EN 1982
U-A9 N5 Fe Y200	Fransk standard / AFNOR	SS 5716-15 , 5716-20
UZ23 A4	Fransk standard / AFNOR	Cu Zn25 Al 5 (SoMs F75)
UZ40 Mn	Fransk standard / AFNOR	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
UNI-CuAl11Fe4Ni4	Italiensk standard / UNI 5275-63	SS 5716-15 , 5716-20
UNI-OTS 56A / 56B	Italiensk standard / UNI 6139-68	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
UNI-BS Zn5	Italiensk standard / UNI 7013-72	SS 5204-15
UNI-B12	Italiensk standard / UNI 7013-72	SS 5465-15
UNI-BS Pb10	Italiensk standard / UNI 7013-72	SS 5640-15
UNI-BS Pb15	Italiensk standard / UNI 7013-72	CuPb15Sn DIN1716/DIN-EN 1982
UNI-BS Pb20	Italiensk standard / UNI 7013-72	CuPb20Sn DIN 1716
JM-1	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	SS 5204-15
JM-3	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	SS 5465-15
JM-4	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	CuPb15Sn DIN1716/DIN-EN 1982
JM-5	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	SS 5640-15
JM-7-15	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	SS 5716-15
JM-7-20	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	SS 5716-20
JM-14	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	CuPb20Sn DIN 1716
JM-15	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	Cu Zn35 Ni2 (SoMs 59)
JM-18	Johnson Metall / Eget namn på sv. std.	Cu Zn25 Al5 (SoMs F75)
NS 16530	Norsk standard / NS	SS 5204-15
NS 16306	Norsk standard / NS	Cu Sn8 (fosfor-tennbrons)
NS 16508	Norsk standard / NS	SS 5465-15
NS 16525	Norsk standard / NS	Rg 7 DIN 1705

