

Gatunki stali

STAL WĘGLOWA

Stal węglowa kuta (EN 10222-2)

EN 10222	DIN 2528	ASTM	Grupa materiałowa	Temp. min.	Temp. max.
P245N	C22.8	A105	1C1	-200C	+4250C
		A350 LF2	1C1	-450C	+3500C

Staliwo węglowe (EN 10213-2)

EN 10213-2	DIN	ASTM	Grupa materiałowa	Temp. min.	Temp. max.
P240GH	GSC-25	A216 WCB	1C1	-250C	+4250C
		A352 LCB	1C3	-450C	+3450C

STAL NIERDZEWNA

Stal nierdzewna kuta (EN 10222-5)

DIN 17-440	WNO	ASTM 182	Grupa materiałowa	Temp. min.	Temp. max.
X5 CrNi 18-10	1.4301	F 304	2C1	-1960C	+8150C
X2 CrNi 19-11	1.4306	F 304L	2C3	-1960C	+4250C
X5 CrNiMo 17-12-2	1.4401	F 316	2C2	-1960C	+8150C
X2 CrNiMo 17-12-2	1.4404	F 316L	2C3	-1960C	+4550C

Staliwo nierdzewne (EN 10213-4)

DIN 17-445	WNO	ASTM 182	Grupa materiałowa	Temp. min.	Temp. max.
GX6 CrNi 18-9	1.4308	CF8	2C1	-1960C	+8150C
GX2 CrNi 19-11	1.4309	CF3	2C1	-1960C	+4250C
GX6 CrNiMo 19-11-2	1.4408	CF8M	2C2	-1960C	+8150C
GX2 CrNiMo 17-12-2	1.4409	CF3M	2C2	-1960C	+4550C

ŻELIWO (EN 1503-3)

Żeliwo szare

DIN 1691 (1985)	EN 1561 (1997)	WNO	ASTM A 48	Temp. min.	Temp. max.
GG 25	EN-GJL 250	EN-JL-1040	Class 358	-100C	+2000C

Żeliwo sferoidalne

DIN 1691 (1985)	EN 1561 (1997)	WNO	ASTM A 48	Temp. min.	Temp. max.
GGG 50	EN-GJS-500-7	EN-JS-1050	Gr 60-40-18	-150C	+3500C
GGG 40	EN-GJS-400-15	EN-JS-1030	Gr 65-45-12	-150C	+3500C

GGG-40.3	EN-GJS-400-18	0.7043	Gr 60-40-18	-200C	+3500C
----------	---------------	--------	-------------	-------	--------

MOSIĄDZ (EN1503-4 / EN 12165)

DIN	EN 12420	WNO	ASTM A 48	Temp. min.	Temp. max.
Cu Zn40Pb2	CW 617N	2.0402	C37700	-100C	+2000C
Cu Zn39Pb3	CW 614N	2.0372	C38500	-100C	+2000C

BRAZ (EN1503-4)

DIN	EN 1982	WNO	ASTM	Temp. min.	Temp. max.
Cu Sn5Zn50Pb5-C	CC 491K	2.1096	B62 C83600	-100C	+2600C
Cu Sn5Zn50Pb5-B	CB 491K	2.1097	B30 C83600	-100C	+2600C

Wszystkie dane bez gwarancji. Zastrzegamy sobie możliwość wystąpienia błędów oraz pomyłek.