

Zalecane przez normę EN 1092-1 materiały do produkcji kołnierzy

Grupa materiałowa	Odkuwki			Odlewy			Wyroby gorączowalcowane		
	Symbol	Norma	Numer materiału	Symbol	Norma	Numer materiału	Symbol	Norma	Numer materiału
1E0	S235JR	EN10025	1,0037	-	-	-	S235JR	EN 10025	1,0037
1E1	S235JRG2	EN10025	1,0038	-	-	-	S235JRG2	EN 10025	1,0038
2E0	-	-	-	GP240GR	EN 10213-2	1,0621	-	-	-
3E0	P245GH	EN10222-2	1,0352	GP240GH	EN 10213-2	1,0619	P265GH	EN 10028-2	1,0425
3E1	P280GH	EN10222-2	1,0426	-	-	-	P295GH	EN 10028-2	1,0481
4E0	17Mo3	EN10222-2	1,5445	G20Mo5	EN 10213-2	1,5419	16Mo3	EN 10028-2	1,5415
5E0	14CrMo4-5	EN10222-2	1,7335	G17CrMo5-5	EN 10213-2	1,7357	13CrMo4-5	EN 10028-2	1,7335
6E0	11CrMo9-10	EN10222-2	1,7383	G17CrMo9-10	EN 10213-2	1,7379	11CrMo9-10	EN 10028-2	1,7383
6E1	X16CrMo5-1+NT	EN10222-2	1,7366	GX15CrMo5	EN 10213-2	1,7365	-	-	-
7E0	13MnNi6-3	EN10222-3	1,6217	G17Mn5	EN 10213-3	1,1131	P275NL1	EN 10028-3	1,0488
	-	-	-	G20Mn5	EN 10213-3	1,6220	P275NL2	EN 10028-3	1,1104
	-	-	-	-	-	-	11MnNi5-3	EN 10028-4	1,6212
7E1	-	-	-	-	-	-	P355NL1	EN 10028-3	1,0566
	-	-	-	-	-	-	P355NL2	EN 10028-3	1,1106
	15NiMn6	EN10222-3	1,6228	-	-	-	15NiMn6	EN 10028-4	1,6228
	12Ni14	EN10222-3	1,5637	G9Ni14	EN 10213-3	1,5638	12Ni14	EN 10028-4	1,5637
	12Ni19	EN10222-3	1,5680	-	-	-	12Ni19	EN 10028-4	1,5680
7E2	X8Ni9	EN10222-3	1,5662	-	-	-	X8Ni9	EN 10028-4	1,5662
7E3	13MnNi6-3	EN10222-3	1,6217	-	-	-	11MnNi5-3	EN 10028-4	1,6212
	12Ni1-4	EN10222-3	1,5637	-	-	-	12Ni14	EN 10028-4	1,5637
	-	EN10222-3	1,5680	-	-	-	12Ni19	EN 10028-4	1,5680
	X8nI9	EN10222-3	1,5662	-	-	-	X8Ni9	EN 10028-4	1,5662
8E0	-	-	-	-	-	-	P275N	EN 10028-3	1,0486
8E1	-	-	-	-	-	-	P335N	EN 10028-3	1,0562
8E2	P285NH	EN10224-4	1,0487	-	-	-	P275NH	EN 10028-3	1,0487
8E3	P355NH	EN10222-4	1,0565	-	-	-	P355NH	EN 10028-3	1,0565
9E0	X20CrMoV11-1	EN10222-2	1,4922	GX23CrMoV12-1	EN 10213-2	1,4931	-	-	-
10E0	X2CrNi18-9	EN10222-5	1,4307	GX2CrNi19-11	EN 10213-4	1,4309	X2CrNi18-9	EN 10028-7	1,4306
10E1	X2CrNiN18-10	EN10222-5	1,4311	-	-	-	X2CrNiN18-10	EN 10028-7	1,4311
11E0	X5CrNi18-10	EN10222-5	1,4301	GX5CrNi19-10	EN 10213-4	1,4308	X5CrNi18-10	EN 10028-7	1,4301
12E0	X6CrNiTi18-10	EN10222-5	1,4541	-	-	-	X6CrNiTi18-10	EN 10028-7	1,4541
	-	-	-	GX5CrNiNb19-11	EN 10213-4	1,4552	X6CrNiNb18-10	EN 10028-7	1,4550
13E0	X2CrNiMo17-12-2	EN10222-5	1,4404	GX2CrNiMo19-11-2	EN 10213-4	1,4409	X2CrNiMo17-12-2	EN 10028-7	1,4404
13E1	X2CrNiMoN17-11-2	EN10222-5	1,4406	-	-	-	-	-	-
14E0	X5CrNiMo17-12-2	EN10222-5	1,4401	GX5CrNiMo19-11-2	EN 10213-4	1,4408	X5CrNiMo17-12-2	EN 10028-7	1,4401
15E0	X6CrNiMo-Ti17-12-2	EN10222-5	1,4571	-	-	-	X6CrNiMoTi17-12-2	EN 10028-7	1,4571
	-	-	-	GX5CrNiMoNb19-11-2	EN 10213-4	1,4581	X6CrNiMoNb17-12-2	EN 10028-7	1,4580
16E0	-	-	-	GX2CrNiMoCuN25-6-3-3	EN 10213-4	1,4517	-	-	-
	-	-	-	GX2CrNiMoN26-7-4	EN 10213-4	1,4469	-	-	-