

Primerjalna tabela za izbrane materiale po sistemu SIST EN, ISO, JUS in DIN

SIST EN	ISO	JUS	DIN	$k_{c1 \times 1}$ (N/mm) ²	Kienzl. ek. z
S270GP	Fe310,360,430B	Č.0360,0370,0451	St34,37,42	1780	0,17
E295	Fe490-2	Č.0545	St50	1990	0,26
E335	Fe590-2	Č.0645	St60	2110	0,17
E360	Fe690-2	Č.0745	St70	2260	0,30
C15	C15E4	Č.1221	C15	1820	0,22
C35	C35	Č.1430	C35	1860	0,20
C45E	C35E4	Č.1431	Ck45	2220	0,14
C60E	C60E4	Č.1731	Ck60	2130	0,18
15CrMo5	15CrMo5	Č.4720	15CrMo5	2290	0,17
18CrNiMo6	18CrNiMo5	Č.4520	18CrNiMo6	2260	0,30
20MnCr5	20MnCr5	Č.4321	20MnCr5	2140	0,25
25CrMo4	25CrMo4	Č.4730	25CrMo4	2070	0,25
30CrNiMo8	30CrNiMo8	Č.5432	30CrNiMo8	2660	0,20
G34CrMo4	34CrMo4	Č.4731	34CrMo4	2240	0,21
42MnV7	42MnV7	Č.3830	42MnV7	1810	0,26
37MnSi5	37MnSi5	Č.3230	37MnSi5	2260	0,20
42CrMo4	42CrMo4	Č.4732	42CrMo4	2500	0,26
51CrV4	51CrMnV1	/	50CrV4	2220	0,26
55NiCrMoV2	55NiCrMoV2	Č.5741	55NiCrMoV2	1740	0,24
xMnCr _x	16-20MnCrS5	Č.4320-Č.4380	MnCrNi-jeklo	2350	0,21
xCrMox	xCrMox	/	CrMo-leg.jek.	2600	0,19
xMnMox	xMnMox	Č.4320-Č.4380	Mn-trdo jeklo	3300	0,22
EN GJL-150	150	SL 150	GG 15	950	0,21
EN GJL-200	200	SL 200	GG 20	1020	0,25
EN-GJS-600-3	600-3	NL 600-3	GGG 60	1480	0,17
GE 240	450	ČL.0401	GS 45	1600	0,17
EN-GJMW-350-450	W 35-45/04-07	BTEL35-04/45-07	GTW, GTS	1180	0,24
G-AlSixMgx	G-AlSixMgx	Al-zlitine	AL-litine	640	0,25
G-AlSixMgx	GK/G-MgAlxZn	/	Mg-legure	280	0,19
poliamidi	poliamidi	poliamidi	poliamidi	160	0,19