

Warmgewalst en gesmeed

Ongelegeerd

Kwaliteit	Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
S355JO	1.0553	10025	gewalst	onbehandeld	16 – 300
S355J2	1.0577	10250	gesmeed	genormaliseerd	310 – 850

Ongelegeerd stafstaal

Kwaliteit	Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
C35E	1.1181	10083	gewalst	onbehandeld	20 – 200
C35R	1.1180	10083	gewalst	onbehandeld	20 – 200
C45E	1.1191	10083	gewalst	onbehandeld	16 – 300
C45E+N	1.1191	10250	gesmeed	genormaliseerd	310 – 850
C45R	1.1201	10083	gewalst	onbehandeld	16 – 300
C60E	1.1221	10083	gewalst	onbehandeld	16 – 300
C60E+N	1.1221	10250	gesmeed	genormaliseerd	310 – 700
C60R	1.1223	10083	gewalst	onbehandeld	16 – 300

Gelegeerd stafstaal

Kwaliteit	Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
25CrMo4+QT	1.7218	10083	gewalst	veredeld	25 – 300
25CrMoS4+QT	1.7213	10083	gewalst	veredeld	25 – 300
42CrMo4+A	1.7225	10083	gewalst	zacht gegloeid	25 – 200
42CrMoS4+A	1.7227	10083	gewalst	zacht gegloeid	25 – 200
42CrMo4+QT	1.7225	10083	gewalst	veredeld	20 – 300
42CrMo4+QT	1.7225	10250	gesmeed	veredeld	310 – 850
42CrMoS4+QT	1.7227	10083	gewalst	veredeld	20 – 300
42CrMoS4+QT	1.7227	10250	gesmeed	veredeld	310 – 850
51CrV4+A	1.8159	10083	gewalst	zacht gegloeid	22 – 240
51CrV4+A	1.8159	10250	gesmeed	zacht gegloeid	250 – 350
30CrNiMo8+QT	1.6580	10083	gewalst	veredeld	20 – 300
30CrNiMo8+QT	1.6580	10250	gesmeed	veredeld	310 – 600
34CrNiMo6+QT	1.6582	10083	gewalst	veredeld	20 – 300
34CrNiMo6+QT	1.6582	10250	gesmeed	veredeld	310 – 500

Kogellager staal

Kwaliteit	Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
100Cr6+AC	1.3505	10084	gewalst	gegloeid	55 - 250

Ongelegeerd inzetstaal

Kwaliteit	Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
C15E	1.1141	10084	gewalst	onbehandeld	20 – 200
C15+N	1.1141		gewalst	genormaliseerd	20 – 200
C15R	1.1140	10084	gewalst	onbehandeld	16 – 300

Gelegeerd inzetstaal

Kwaliteit		Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
15CrNi6+A		1.5919	10084	gewalst	zacht gegloeid	25 – 200
17CrNi6-6+A		1.5918	10084	gewalst	zacht gegloeid	25 – 200
16MnCr5		1.7131	10084	gewalst	+TH, +FP, U	20 – 300
16MnCr5		1.7131		gesmeed	+TH, +FP	310 – 750
16MnCrS5		1.7139	10084	gewalst	+TH, +FP, U	20 – 300
16MnCrS5		1.7139		gesmeed	+TH, +FP	310 – 750
20MnCr5		1.7147	10084	gewalst	+TH, +FP, U	20 – 300
20MnCr5		1.7147		gesmeed	+TH, +FP	310 – 750
20MnCrS5		1.7149	10084	gewalst	+TH, +FP, U	20 – 300
20MnCrS5		1.7149		gesmeed	+TH, +FP	310 – 750
18CrNiMo7-6+FP		1.6587	10084	gewalst	+FP	40 – 300
18CrNiMo7-6+TH		1.6587		gesmeed	+TH, +FP	310 – 600
15NiCr13		1.5752	10084		zacht gegloeid	25 – 200

Nitreeerstaal

Kwaliteit		Werkstoff	EN	Uitvoering	Warmtebehandeling	Dia / mm
31CrMoV9+QT+SR		1.8519	10084	gewalst	spanningsarm gegloeid	30 – 300
31CrMoV9+QT+SR		1.8519		gesmeed	spanningsarm gegloeid	310 – 400
34CrAlNi7-10+QT+SR		1.8550	10084	gewalst	spanningsarm gegloeid	35 – 300
34CrAlNi7-10+QT+SR		1.8550		gesmeed	spanningsarm gegloeid	310 – 350

