MONTAN OCEL spol. s r.o.
Tovární 525, 267 01 Králův Dvůr
IČO: 60464810 / DIČ: CZ60464810

ZA TEPLA VÁLCOVANÉ PÁSY A PLECHY

Hlubokotažné oceli

DD11, DD12, DD13, DD14 dle EN 10111/ EN 10051

TLOUŠŤKA **1,00–10,00 mm**

ŠÍŘE **8,00–2000,00 mm**

		Vybrané mechanické vlastnosti		
Jakost dle EN 10111	Dle VDA 239-100	Mez kluzu $Rp_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
DD11		170–360	max. 440	24
DD12		170–340	max. 420	26
DD13		170–330	max. 400	29
DD14	HR2	170–310	380	32

MONTAN OCEL spol. s r.o.
Tovární 525, 267 01 Králův Dvůr
IČO: 60464810 / DIČ: CZ60464810

PRODUKTY

ZA TEPLA VÁLCOVANÉ PÁSY A PLECHY

Konstrukční oceli

S235JR, S235J0, S235J2, S275JR, S275J0, S275J2, S355JR, S355J0, S355J2, E295, E335, E360 dle EN 10025/ EN 10051

TLOUŠŤKA **1,00–8,00 mm**

ŠÍŘE **8,00–2000,00 mm**

		Vybrané mechanické vlastnosti		
Jakost dle EN 10111	Dle VDA 239-100	Mez kluzu $Rp_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
S235JR		Min. 235	360–510	17–26
S235J0		Min. 235	360–510	–
S235J2		Min. 235	360–510	15–24
S275JR		Min. 275	430–580	15–23
S275J0		Min. 275	430–580	–
S275J2		Min. 275	430–580	13–21
S355JR		Min. 355	510–680	14–22
S355J0		Min. 355	510–680	–
S355J2		Min. 355	510–680	–
E295		Min. 295	490–660	10
E335		Min. 335	590–770	6
E360		Min. 360	690–900	3

MONTAN OCEL spol. s r.o.
Tovární 525, 267 01 Králův Dvůr
IČO: 60464810 / DIČ: CZ60464810

PRODUKTY

ZA TEPLA VÁLCOVANÉ PÁSY A PLECHY

Mikrolegované oceli

S315MC, S355MC, S420MC, S460MC, S500MC, S550MC, S600MC, S650MC, S700MC dle EN 10149/ EN 10051

TLOUŠŤKA 1,00–10,00 mm

ŠÍŘE 8,00–2000,00 mm

		Vybrané mechanické vlastnosti		
Jakost dle EN 10111	Dle VDA 239-100	Mez kluzu $Rp_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
S315MC	HR 300 MC	Min. 315	390–510	20
S355MC	HR 340 MC	Min. 355	430–550	19
S420MC	HR 420 MC	Min. 420	480–620	16
S460MC	HR 460 MC	Min. 460	520–670	14
S500MC	HR 500 MC	Min. 500	550–700	12
S550MC		Min. 550	600–760	12–14
S600MC		Min. 600	650–820	11–12
S650MC		Min. 650	700–880	10–12
S700MC		Min. 700	750–950	10–12