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

PRODUKTY

ZA STUDENA VÁLCOVANÉ PÁSY A PLECHY

Hlubokotažné oceli

DC01, DC03, DC04, DC05, DC06, DC07 dle EN10130/EN 10131

TLOUŠŤKA **0,025–5,00 mm**

ŠÍŘE **8,00–2000,00 mm**

Jakost	Dle VDA 239-100	Vybrané mechanické vlastnosti		
		Mez kluzu Rp $_{0,2}$ max. (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
DC01	CR1	280	270–410	28
DC03	CR2	240	270–370	34
DC04	CR3	210	270–350	38
DC05	CR4	180	270–330	40
DC06	CR5	170	270–330	41
DC07		150	250–310	44

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

PRODUKTY

ZA STUDENA VÁLCOVANÉ PÁSY A PLECHY

Mikrolegované oceli

HC180Y, HC180B, HC220Y, HC260LA, HC340LA, HC380LA, HC420LA, HC460LA, HC500LA dle EN 10268/ EN 10131

TLOUŠŤKA **0,25—5,00 mm**

ŠÍŘE **8,00—2000,00 mm**

		Vybrané mechanické vlastnosti		
Jakost	Dle VDA 239-100	Mez kluzu Rp $_{0,2}$ max. (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
HC180Y	CR180IF	180—230	340 — 400	36
HC180B	CR180BH	180—230	300 — 360	34
HC220Y	CR210IF	220—270	350 — 420	34
HC220B	CR210BH	220—270	320 - 400	32
HC260Y	CR240IF	260—320	380- 440	32
HC260B	CR240BH	260—320	360 - 440	29
HC260LA	CR240LA	260— 330	350 - 430	26
HC300B		300 — 360	400 — 480	23
HC300LA	CR270LA	300 — 380	380 — 480	23
HC340LA	CR300LA	340 — 420	410 — 510	21
HC380LA	CR340LA	380 — 480	440 — 560	19
HC420LA	CR380LA	420 - 520	470 — 590	17
HC460LA		460 — 560	550 — 650	17
HC500LA		500 — 620	570 -710	14

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

PRODUKTY

ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ PÁSY A PLECHY

Vícefázové oceli

HCT450X, HCT490X, HCT590X, HCT780X, HCT980X, HCT690T, HCT780T, HCT780C dle EN 10346/ EN 10131

TLOUŠŤKA **0,25—3,00 mm**

ŠÍŘE **8,00—2000,00 mm**

Jakost	Dle VDA 239-10	Vybrané mechanické vlastnosti		
		Mez kluzu $Rp_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm min (MPa)	Tažnost min. (%)
Dvoufázové oceli (DP)				
HCT450X	CR250Y440T-DP	260—340	450	27
HCT490X	CR290Y490T-DP	290—380	490	24
HCT590X	CR330Y590T-DP	330—430	590	20
HCT780X	CR440Y780T-DP	450—560	780	14
HCT980X	CR650Y980T-DP	590—740	980	10
Trojfázové oceli (TRIP)				
HCT690T	CR400Y690T-TR	430—550	690	23
HCT780T	CR450Y780T-TR	470—600	780	21
Komplexní oceli (CP)				
HCT780C	CR570Y780T-CP	500—700	780	10