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

PRODUKTY

ELEKTROLYTICKY POKOVENÉ PÁSY A PLECHY

Hlubokotažné oceli

DC01+ZE, DC03+ZE, DC04+ZE, DC05+ZE, DC06+ZE, DC07+ZE
dle EN10152/EN 10131

TLOUŠŤKA **0,25—3,00 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. (%)
DC01 + ZE	CR1 + EG	280	270—410	28
DC03 + ZE	CR2 + EG	240	270—370	34
DC04 + ZE	CR3 + EG	220	270—350	38
DC05 + ZE	CR4 + EG	180	270—330	40
DC06 + ZE	CR5 + EG	170	270—330	41
DC07 + ZE		150	250—310	44

VRSTVA ZINKU
U oboustranně pozinkovaného materiálu se rozumí hodnoty na každé straně
U jednostranně pozinkovaného materiálu se rozumí hodnoty na jedné straně

Vrstva zinku	µ na každé straně	g/m^2 na každé straně
ZE 25/25	2,5	18
ZE 50/50	5,0	36
ZE 75/75	7,5	54
ZE 100/100	10,0	72

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

PRODUKTY

ELEKTROLYTICKY POKOVENÉ PÁSY A PLECHY

Mikrolegované oceli

HC180Y+ZE, HC220Y+ZE, HC220B+ZE, HC260LA+ZE, HC340LA+ZE, HC380LA+ZE, HC420LA+ZE, HC460LA+ZE, HC500LA+ZE dle EN 10268/ EN 10131

TLOUŠŤKA **0,25—3,00 mm**

ŠÍŘE **8,00—2000,00 mm**

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

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

PRODUKTY

ELEKTROLYTICKY POKOVENÉ PÁSY A PLECHY

Vícefázové oceli

HCT450X+ZE, HCT490X+ZE, HC590X+ZE, HCT780X+ZE, HC980X+ZE, HCT690T+ZE, HCT780T+ZE, HCT780C+ZE dle EN 10346/ EN 10131

TLOUŠŤKA **0,25—3,00 mm**

ŠÍŘE **8,00—2000,00 mm**

Jakost	Dle VDA 239-100	Vybrané mechanické vlastnosti		
		Mez kluzu $Rp_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
Dvoufázové oceli (DP)				
HCT450X + ZE	CR250Y440T-DP + EG	260—340	450	27
HCT490X + ZE	CR290Y490T-DP + EG	290—380	490	24
HCT590X + ZE	CR330Y590T-DP + EG	330—430	590	20
HCT780X + ZE	CR440Y780T-DP + EG	450—560	780	14
HCT980X + ZE	CR650Y980T-DP + EG	590—740	980	10
Trojfázové oceli (TRIP)				
HCT690T + ZE	CR400Y690T-TR + EG	430—550	690	23
HCT780T + ZE	CR450Y780T-TR + EG	470—600	780	21
Komplexní oceli (CP)				
HCT780C + ZE	CR570Y780T-CP+ EG	500—700	780	10