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

PRODUKTY

ŽÁROVĚ POKOVENÉ PÁSY A PLECHY

Hlubokotažné oceli

DX51D+, DX52D+, DX53D+, DX54D+, DX56D+, DX57D+ dle EN10152/EN 10131

TLOUŠŤKA 0,25–5,00 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. (%)
DX51D + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM			270–500	22
DX52D + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR1 +GI, GA, AS, ZM	140–300	270–420	26
DX53D + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR2 +GI, GA, AS, ZM	140–260	270–380	30
DX54D + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR3 +GI, GA, AS, ZM	120–220	270–350	36
DX56D + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR4 +GI, GA, AS, ZM	120–180	270–350	39
DX57D + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR5 +GI, GA, AS, ZM	120–170	260–350	41

ZINKOVÉ POVLAKY

+ Z = žárově pozinkováno
+ ZF = galvanizováno, žíháno
+ ZA = galvanizováno
+ AZ = aluzinek
+ AS = žárově pohliníkováno

OŠETŘENÍ POVRCHU

C = chemická pasivace
O = olejováno
P = fosfátováno
U = bez ošetření povrchu

Číslo povlaku	Vrstva v µ na každé straně	Vrstva v g/mm oboustranně
Z70	5	70
Z100	7	100
Z140	10	140
Z200	14	200
Z225	16	225
Z275	20	275
Z350	25	350
Z450	32	450
Z600	42	600

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

PRODUKTY

ŽÁROVĚ POZINKOVANÉ PÁSY A PLECHY

Mikrolegované oceli

HC180Y+, HC180B+, HC220Y+, HC260LA+, HC300B+, HC300LA+, 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 $Rp_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm (MPa)	Tažnost min. (%)
HC180Y + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR180LA + GI, GA, AS, ZM	180–230	340–400	36
HC180B + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR180LA + GI, GA, AS, ZM	180–230	300–360	34
HC220Y + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR210LA + GI, GA, AS, ZM	220–270	350–420	34
HC220B + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR210BH + GI, GA, AS, ZM	220–270	320 –400	32
HC260Y + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR240IF + GI, GA, AS, ZM	260–320	380–440	32
HC260B + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR240BH + GI, GA, AS, ZM	260–320	360–440	29
HC260LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR240LA + GI, GA, AS, ZM	260–330	350–430	26
HC300B + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM		300–360	400–480	26
HC300LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR270LA + GI, GA, AS, ZM	300–380	380–480	23
HC340LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR300LA + GI, GA, AS, ZM	340–420	410–510	21
HC380LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR340LA + GI, GA, AS, ZM	380–480	440–560	19
HC420LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM	CR380LA + GI, GA, AS, ZM	420–520	470–590	17
HC460LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM		460–560	550–650	17
HC500LA + Z, ZF, ZA, AZ, AS, ZM		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

Konstrukční oceli

S220GD+, S250GD+, S280GD+, S320GD+, S350GD+, S390GD+, S420GD+, S550GD+ dle EN 10346/ EN 10131

TLOUŠŤKA **0,50—5,00 mm**

ŠÍŘE **8,00—2000,00 mm**

Jakost	Vybrané mechanické vlastnosti		
	Mez kluzu Rp $_{0,2}$ (MPa)	Pevnost v tahu Rm min. (MPa)	Tažnost min. (%)
S220GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM	220	300	20
S250GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM	250	330	19
S280GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM	280	360	18
S320GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM	320	390	17
S350GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM	350	420	16
S390GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM *			
S420GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM *			
S450GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM *			
S550GD + Z, ZF, ZA, AZ, ZM	550	560	–

*) hodnoty na vyžádání

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

TLOUŠŤKA 0,50—5,00 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 min. (MPa)	Tažnost min. (%)
DVOUFÁZOVÉ OCELI (DP)				
HCT450X + Z, ZF, ZA, ZM		260—340	450	27
HCT490X + Z, ZF, ZA, ZM	CR290Y490T-DP +GI, GA, ZM	290—380	490	24
HCT590X + Z, ZF, ZA, ZM	CR330Y590T-DP +GI, GA, ZM	330—430	590	20
HCT780X + Z, ZF, ZA, ZM	CR440Y780T-DP +GI, GA, ZM	450—560	780	14
HCT980X + Z, ZF, ZA, ZM	CR650Y980T-DP +GI, GA, ZM	590—740	980	10
TROJFÁZOVÉ OCELI (TRIP)				
HCT690T + Z, ZF, ZA, ZM	CR400Y690T-TR +GI, GA, ZM	430—550	690	23
HCT780T + Z, ZF, ZA, ZM	CR450Y780T-TR +GI, GA, ZM	470—600	780	21
KOMPLEXNÍ OCELI (CP)				
HCT780C + Z, ZF, ZA, ZM	CR570Y780T-CP+GI, GA, ZM	500—700	780	10