

Pásky a plechy pro elektrotechniku anizotropní dodávané v tepelně zpracovaném stavu (běžné výrobky) dle ČSN EN 10107

Značka	Jmenovitá tloušťka (mm)	Maximální měrné ztráty (W/kg) při 50 Hz a		Minimální magnetická polarizace pro H = 800 A/m (T)
		1,5T	1,7T	
M100-23S*	0,23	-	1,00	1,80
M110-23S*		0,73	1,10	1,78
M120-23S*		0,77	1,20	1,78
M105-27S*	0,27	-	1,05	1,80
M110-27S		0,77	1,10	1,80
M120-27S		0,80	1,20	1,78
M130-27S		0,85	1,30	1,78
M110-30S*	0,30	-	1,10	1,80
M120-30S		0,83	1,20	1,80
M130-30S		0,85	1,30	1,78
M140-30S		0,92	1,40	1,78
M150-30S		0,97	1,50	1,75
M135-35S	0,35	0,97	1,35	1,80
M145-35S		1,03	1,45	1,78
M155-35S		1,07	1,55	1,78
M165-35S		1,11	1,65	1,75

* pouze po dohodě

Tyto jakosti mohou být laserově zpracovány. Požadavek dodávky oceli striktně bez laserového zpracování musí být doslovně uveden v objednávce.

Pásky a plechy pro elektrotechniku anizotropní dodávané v tepelně zpracovaném stavu (běžné výrobky se sníženými ztrátami) dle VP 02/23 (interní norma)

Značka	Jmenovitá tloušťka (mm)	Maximální měrné ztráty (W/kg) při 50 Hz a		Minimální magnetická polarizace pro H = 800 A/m (T)
		1,5T	1,7T	
AM105-23S*	0,23	-	1,05	1,85
AM127-23S*	0,23	-	1,27	1,78
AM114-27S	0,27	-	1,14	1,85
AM140-27S	0,27	-	1,40	1,78
AM117-30S	0,30	-	1,17	1,85
AM125-35S	0,35	-	1,25	1,85

Tyto jakosti mohou být laserově zpracovány. Požadavek dodávky oceli striktně bez laserového zpracování musí být doslovně uveden v objednávce.

Pásky a plechy pro elektrotechniku anizotropní dodávané v tepelně zpracovaném stavu (běžné výrobky se zjemněnými doménami laserovým zpracováním) dle VP 01/23 (interní norma)

Značka	Jmenovitá tloušťka (mm)	Maximální měrné ztráty (W/kg) při 50 Hz a		Minimální magnetická polarizace pro H = 800 A/m (T)
		1,5T	1,7T	
AM100-23LS*	0,23	-	1,00	1,84
AM105-23LS*		-	1,05	1,84
AM110-23LS*		-	1,10	1,84
AM105-27LS	0,27	-	1,05	1,84
AM110-27LS		-	1,10	1,84
AM110-30LS	0,30	-	1,10	1,84
AM115-30LS		-	1,15	1,84

* pouze po dohodě

Magnetické vlastnosti měřeny SST (tabulový měřič). Laserově zpracované jakosti jsou určeny výhradně pro výrobu transformátorů, jejichž technologický postup nevyžaduje žhání při teplotách přesahujících 500°C.

Pásky a plechy pro elektrotechniku anizotropní dodávané v tepelně zpracovaném stavu

Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Délka plechů (mm)
ČSN EN 10107 VP 01/23 VP 02/23	0,23	850 – 970* 600 – 849**	30** - 599	700 – 3000**
	0,27			
	0,30			
	0,35			

* přednostně se dodává pás v šíři 970 mm

** pouze po dohodě

Plech, pásy a páska z ocelí pro mírný až velmi hluboký tah za studena válcovaných

Výrobek	Jakost	Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Délka plechů (mm)
Hlubokotažné oceli	DC01	ČSN EN 10130	0,40 – 3,00	600 - 1020	60 - 599	1000 – 3000*
	DC03					
	DC04					
	DC01 LC; C290 – C690	ČSN EN 10139+A1	0,40 – 3,00	600 - 1020	60 - 599	-
	DC03 LC; C290 – C690					
	DC04 LC; C290 – C690					

* po dohodě lze dodat délku až 4000 mm

Jedná se o oceli velmi dobře tvářitelné určené pro mírný až velmi hluboký tah.

Plech, pásy a páska z konstrukčních ocelí za studena válcovaných

Výrobek	Jakost	Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Délka plechů (mm)
Konstrukční oceli	11375	ČSN 41 1375	0,80 – 3,00	600 - 1020	60 - 599	1000 – 3000*
	11523	ČSN 41 1523				

* po dohodě lze dodat délku až 4000 mm

Jedná se o konstrukční oceli vhodné ke svařování, používají se v kovozpracujícím průmyslu a ve stavebnictví.

Plech, pásy a páska z ocelí válcovaných za tepla – mořených

Výrobek	Jakost	Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Délka plechů (mm)
Pásy, páska a plechy z hlubokotažných, konstrukčních ocelí válcovaných za tepla mořené	DD11	ČSN EN 10111	1,80 – 4,00 (1,40 – 1,70)*	600 – 1040	60 - 599	1000 - 3000
	DD12					
	DD13					
	S235JR	ČSN EN 10025				
	S275JR					
	S355JR					

* pouze po dohodě

Plech, pásy a páska z mikrolegovaných ocelí za studena válcovaných

Výrobek	Jakost	Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Délka plechů (mm)
Mikrolegované oceli	HC 380LA	ČSN EN 10268+A1	0,80 – 3,00	600 – 1020	60 - 599	1000 - 3000
	HC 420LA					

Plech, pásy a páska z mikrolegovaných ocelí válcovaných za tepla mořených

Výrobek	Jakost	Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Délka plechů (mm)
Mikrolegované oceli	S315MC	ČSN EN 10149-2	1,80 – 4,00	600 – 1040	60 - 599	1000 - 3000
	S355MC					
	S420MC					
	S460MC					

Vysoce pevnostní mikrolegované oceli jsou charakteristické vyšší mezí kluzu, strukturou jemného zrna a nízkým obsahem uhlíku. Používají se jak ve stavebním tak v automobilovém průmyslu.

Vázací obalová cyklopáska

Výrobek	Jakost	Norma	Tloušťka (mm)	Šířka pásů, plechů (mm)	Šířka pásky (mm)	Mechanické vlastnosti
Ocelová vázací páska	11343.25	ČSN 41 1343	0,40 – 1,00	-	10 – 32	Rm 590 – 785MPa, A5 min 3%
	11343.23					Rm 375 – 520MPa
	11343.29					Rm min 690MPa, A5 min 3%
	11523.29	ČSN 41 1523				Rm min 800MPa, A5 min 8%
	DC01+C590	ČSN EN 10139				Rm min 590MPa
	DC01+C690					Rm min 690MPa
	Typ 1	ČSN EN 13246				Rm min 650MPa
	Typ 2.1					Rm min 750 MPa

Používá se pro balení svazků, palet výrobků nejrůznějšího charakteru pomocí balicích strojů nebo ručních strojů.

GO Steel a.s.
Míru 3777, 73801 Frýdek-Místek
Česká republikaT +420 558 482 544
e-mail: sale@gosteel.cz
www.gosteel.cz