



COLORMETAL

HLINÍKOVÉ PLECHY, ZVITKY A PÁSKY

PLECHY A ZVITKY Z HLINÍKA ALEBO HLINÍKOVÝCH ZLIATIN

- dodávame s lakovaným alebo neupraveným povrchom.

CHARAKTERISTIKA

v stavebníctve

- krytiny a doplnky striech,
- komínové systémy,
- dopravné značky

v elektrotechnike

- výroby bielej techniky, chladiče

v strojárstve

- súčasti strojov,
- konštrukčné prvky automobilov, lietadiel, železničných vagónov

štandardne dodávané rozmery (mm)

plechy valcované	hrúbka	šírka	dĺžka
za studena	0,5 - 10	50 - 1250	1000 - 4000
za tepla	6 - 200	600 - 2000	1000 - 4000

atypické rozmery dodáme na požiadanie

štandardná akosť - norma

zliatiny EN (DIN)	USA ASTM/AA
Al99,5 (Al99,5)	1050A
AlMg3 (AlMg3)	5754

akosť - norma

zliatiny EN (DIN)	USA ASTM/AA
AlMn1 (AlMn1)	3103
AlMg1(B) (AlMg1)	5005
AlMg5 (AlMg5)	5019
AlMg4,5Mn0,7 (AlMg4,5Mn)	5083
AlMg3 (AlMg3)	5754

iné akosti radi dodáme na požiadanie



PROTIŠMYKOVÉ PLECHY

- plechy sú štandardne dodávané v tabuliach s matným povrchom

štandardná akosť		štandardne dodávané rozmery (mm)			povrch - slzy	
zliatina	tvrdosť	hrúbka	šírka	dĺžka	hrúbka (mm)	počet (ks)
1050A, 1200	F, H114	1,5 - 2,0	900 - 1600	700 - 4000	0,5 - 1,0	2, 5
		2,0 - 8,0	900 - 2000	1000 - 9000	1,0 - 1,8	1, 2, 5
5052, 5754	F, H114, H224	2,0 - 2,4	800 - 1250	1000 - 6000	1,8 - 3	1, 2, 5
		2,4 - 6,0	800 - 1500	1000 - 8000	3 - 8	1, 2, 5



ZA STUDENA VÁLCOVANÉ HLINÍKOVÉ PÁSKY

- určené na výrobu ohybných rúr, termo okien, do transformátorov...

štandardná akosť		štandardne dodávané rozmery (mm)	
zliatina	tvrdosť	hrúbka	šírka
1050A, 1350A	O, H12, H14,	0,18 - 1,0	10 - 200 (340)
1200, 8011A	H16, H18	1,0 - 2,0	20 - 200 (340)

atypické rozmery radi dodáme na požiadanie

