

Pásky válcované za studena – technická data

Chemické složení – podle EN 573-3

EN AW-1050A [Al 99,5]
EN AW-1200A [Al 99,0]
EN AW-1350A [Al 99,5(A)]
EN AW-3003 [Al Mn1Cu]
EN AW-3004 [Al Mn1Mg1]
EN AW-3005 [Al Mn1Mg0,5]
EN AW-3103 [Al Mn1]
EN AW-3104 [Al Mn1Mg1Cu]
EN AW-3105 [Al Mn0,5Mg0,5]
EN AW-5005 [Al Mg1(B)]
EN AW-5018 [Al Mg3Mn0,4]
EN AW-5019 [Al Mg5]
EN AW-5049 [Al Mg2Mn0,8]
EN AW-5050 [Al Mg1,5(C)]
EN AW-5052 [Al Mg2,5]
EN AW-5082 [Al Mg4,5]
EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7]
EN AW-5086 [Al Mg4]
EN AW-5154A [Al Mg3,5(A)]
AW-5182 [Al Mg4,5Mn0,4]
EN AW-5251 [Al Mg2Mn0,3]
EN AW-5454A [Al Mg3Mn]
EN AW-5754 [Al Mg3]
EN AW-6082 [Al SiMgMn]
EN AW-8006 [Al Fe1,5Mn]
EN AW-8011A [Al FeSi(A)]

Další slitiny po dohodě.

Mechanické vlastnosti – podle EN 485-2

Rozměrové ohraničení

tloušťka [mm]		šířka [mm]		maximální vnější průměr [mm]
od	do	od	do	
0,3	1,5	16	420	1 200
0,47	3	72	1 250	960 až 1 400*
3	6			960

*) V závislosti na technologii výroby a šířce pásu.

Konkrétní slitinu a rozměr je třeba konzultovat s obchodním zástupcem.

Pásky válcované za studena – technická data

Standardně vyráběné slitiny a rozměry

tloušťka [mm]		šířka [mm]		maximální vnější průměr [mm]	Slitina
od	do	od	do		
0,3	1,5	30	100	1 200	Al 99,5, Al 99,0, Al Mn1Cu
0,5	3	100	1 250	960 až 1 400*	Al 99,5, Al 99,0, Al Mn1Cu, Al FeSi(A)
3	6	100	1 250	960	Al Mn1, Al Mg1(B)
1	6	100	1 250	960	Al Mg2,5, Al Mg3
1	4	100	1 250	940	Al Mg4,5, Mn0,7
2	4	100	1 000	940	

Vnitřní průměr je standardně dodáván 500 mm.

Tolerance – podle EN 485-4

Povrch

- přírodní (Mill finish)
- lakovaný (pro slitiny Al 99,5, tloušťky 0,6 až 1,0 mm a šířku 1 000 mm)
- jednostranně potažený PE fólií (tloušťky 0,6 až 3 mm, šířky 1 000 a 1 250 mm)

Certifikace – ISO 9001