

Alumiinin Mig- ja Tig-hitsauslangat

Alumiinilankojen valintataulukko												
Kauppanimi	Perusmateriaali [ISO, DIN]											
ISO DIN	1200 Al 99	1050A Al99,5	1080A Al99,8	3003 AlMn Cu	5052 AlMg 2,5	5154 -	5086 AlMg4 Mn	5056 AlMg5	6063 AlMgSi 0,5	6061 AlMg SiCu	6082 AlMg Si1	(AZ5G) Al4Zn 2.8Mg
1050 (Al99,5)	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺										
1080 (Al99,8)		*** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺									
5754 (AlMg3)	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺		* ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺					
5183 (AlMg 4,5Mn)				** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺		** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺						
5356 (AlMg5)	* ☺☺☺ ☺ ☺☺☺	* ☺☺☺ ☺ ☺☺☺		** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺		** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺	** ☺☺☺ ●●● ☺☺☺
4043 (AlSi5)	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺		*** ☺☺☺ ● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺			*** ☺☺☺ ●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺
4047 (AlSi12)	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺		*** ☺☺☺ ● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺			*** ☺☺☺ ●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ●● ☺☺☺	*** ☺☺☺ ● ☺☺☺

- * = Hitsausominaisuudet
- ☺ = Mekaaniset ominaisuudet
- = Korroosionkestävyys
- ☺ = Ulkonäkö eloksoinnin jälkeen

3-merkkiä: ominaisuus hyvä
 2-merkkiä: soveltuu tai kohtalainen
 1-merkki: huono, mutta mahdollinen
 ei merkkiä: huono, ei suositella.