

【取扱品情報】

FP52(株)UACJ アルハイス(株)神戸製鋼所

A5052 と比べ板厚精度、平坦度等を向上させた材料 Al-Mg合金

標準機械的性質 ※数値は全て代表値であり、保証するものではありません。

	材質 / 板厚	引張強さ	伸び		材質 / 板厚	引張強さ	耐力	伸び
		N/mm ²	%			N/mm ²	N/mm ²	%
FP52	20mm	195	34					
アルハイス	4~12mm	226	23					
	15~50mm	203	31					

化学成分

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	他/個々	他/合計	Al
0.25以下	0.40以下	0.10以下	0.10以下	2.2~2.8	0.15~0.35	0.10以下	—	0.05以下	0.15以下	残部

規格在庫

FP52			アルハイス		
板			板		
板厚 mm	公差	調質	板厚 mm	公差	調質
4	±0.04	H112	4	±0.04	H112
5	±0.04		5	±0.04	
6	±0.04		6	±0.04	
7	±0.04		7	±0.05	
8	±0.05		8	±0.05	
9	±0.05		-	-	
10	±0.05		10	±0.05	H112
12	±0.05		12	±0.05	
15	±0.08		15	±0.08	
16	±0.08		16	±0.08	
18	±0.09		18	±0.09	
20	±0.10		20	±0.10	
22	±0.10		22	±0.10	
25	±0.12		25	±0.12	
30	±0.15		30	±0.15	
35	±0.20		35	±0.15	
40	±0.20		40	±0.20	
45	±0.25		45	±0.20	
50	±0.25	50	±0.25		