

【取扱品情報】

アルハイス83

A5083 と比べ板厚精度、平坦度等を向上させた材料 Al-Mg合金アルハイス 83(株神戸製鋼所)

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 | 調質 | 引張強さ | 耐力 | 伸び |
|-----------|----|-------------------|-------------------|----|
| アルハイス83 | | N/mm ² | N/mm ² | % |
| 4 ~ 30 mm | 0 | 321 | 160 | 22 |

化学成分

| Si | Fe | Cu | Mn | Mg | Cr | Zn | Ti | 他/個々 | 他/合計 | Al |
|--------|--------|--------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|----|
| 0.40以下 | 0.40以下 | 0.10以下 | 0.40~1.0 | 4.0~4.9 | 0.05~0.25 | 0.25以下 | 0.15以下 | 0.05以下 | 0.15以下 | 残部 |

規格在庫

| 板 | | |
|-------|-------|----|
| 板厚 mm | 公差 | 調質 |
| 4 | ±0.06 | 0 |
| 5 | ±0.06 | |
| 6 | ±0.06 | |
| 8 | ±0.09 | |
| 10 | ±0.09 | |
| 12 | ±0.09 | |
| 15 | ±0.12 | |
| 20 | ±0.15 | |
| 25 | ±0.20 | |
| 30 | ±0.20 | |