



藥用箔產品說明書/Medicine package foil

■ 特點與應用/ Product Information

1. 可生產 1235/1N30/8021 材料，提供客戶針對不同強度要求選擇。
1235 / 1N30/8021 specs available for selection to meet varied strength requirement.
2. 典型應用於藥品、健康食品、醫療檢驗試劑片之包裝。
Typically applied in the packaging of medicines, health foods, and medical test reagent tablets.

■ 化學成分/ Chemical Composition

合金編號 Alloy		矽 Si	鐵 Fe	銅 Cu	錳 Mn	鎂 Mg	鉻 Cr	鋅 Zn	鈦 Ti	鋁 Al
1235	Max	0.65 (Si+Fe)		0.10	0.05	0.05	—	0.05	—	—
	Min	—	—	—	—	—	—	—	—	99.35
1N30	Max	0.70 (Si+Fe)		0.10	0.05	0.05	—	0.05	—	—
	Min	—	—	—	—	—	—	—	—	99.30
8021	Max	0.15	1.7	0.10	—	—	—	—	—	Remainder
	Min	—	1.2	—	—	—	—	—	—	

Wt %

■ 特性/ Features

尺寸公差/Size tolerance

產品厚度 Thickness (mm)	厚度公差 Thickness tol. (mm)	寬度公差 Width tol. (mm)	長度公差 Length tol. (mm)
$0.015 \leq T \leq 0.045$	$\pm 10\%$	± 1	$-0/+50$



■ 機械性能/Mechanical Properties

鋁種-調質度 Alloy-temper	厚度 Thickness (mm)	抗拉強度 TS (N/mm ²)	伸長率 EL (%)
1235/1N30-H18	$0.015 \leq T \leq 0.020$	≥ 160	≥ 1
8021-O	$0.035 \leq T \leq 0.045$	≤ 110	≥ 10

■ 可接單規範/ Dimensions

鋁種 Alloy	調質度 Temper	用途 Application	厚度/Thickness (mm)	寬度/Width (mm)
1235/1N30	H18	藥品包裝 Medicine package	$0.015 \leq T \leq 0.020$	$300 \leq W \leq 1200$
8021	O	藥品包裝 Medicine package	$0.035 \leq T \leq 0.045$	$300 \leq W \leq 1200$

