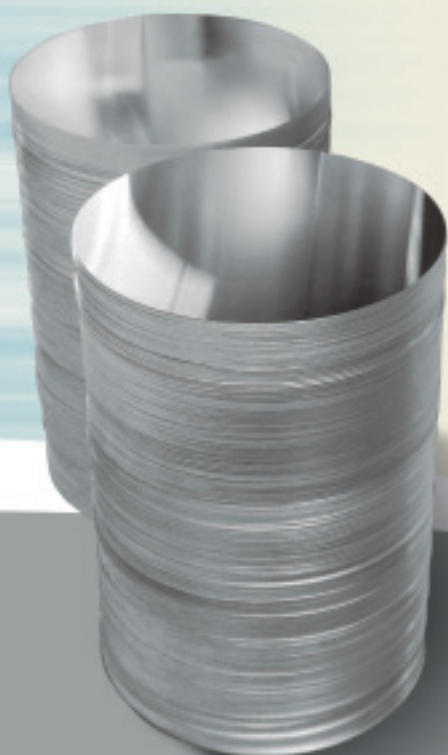


# disques

## disques

Alcoa produit des disques d'aluminium dans une large gamme de dimensions et d'alliages. Deux presses à découper utilisant les technologies les plus récentes nous permettent de fournir des marchés très divers. Les disques en aluminium sont des produits spéciaux le plus souvent utilisés dans la production d'ustensiles de cuisine, de panneaux de signalisation routière, de bonbonnes de gaz, de tambours de freins automobiles et d'antennes. Nos procédés métallurgiques assurent des qualités d'emboutissage profond adaptées aux exigences de ces types d'applications.



# informations techniques

## ALLIAGES ET DURETES SELON EPAISSEUR

- Alliage: conformément à la norme EN 573-3:95
- Dureté: conformément à la norme EN 515:95
- Propriétés mécaniques: conformément à la norme EN 485-2:95

Alliage	Dureté	Epaisseur (mm)
1050, 1200	0	0.8-9
	0, H12, H14, H22	0.8-6
3003, 3103 3004, 3005	0	0.8-9
4006	0	0.8-9
5251, 5052, 5754	0, H12, H22	0.8-7
6082	0	2.0-9

*Différentes combinaisons d'alliages et de dureté font l'objet d'une étude préliminaire*

## DIAMETRES DISPONIBLES SELON METHODE DE DECOUPE

	Découpe à la scie	Outil de découpe
Epaisseur (mm)	0.8-6	0.8-9
Diamètre (mm)	425-1500	150-900

## TOLERANCES

- Tolérance d'épaisseur en conformité avec la norme EN 941:95
- Tolérance sur diamètre en conformité avec la norme EN 851:92

## QUALITÉ DE SURFACE

- Mill finish: toutes épaisseurs
- Dégraissage chimique: épaisseur maximale = 3,0 mm