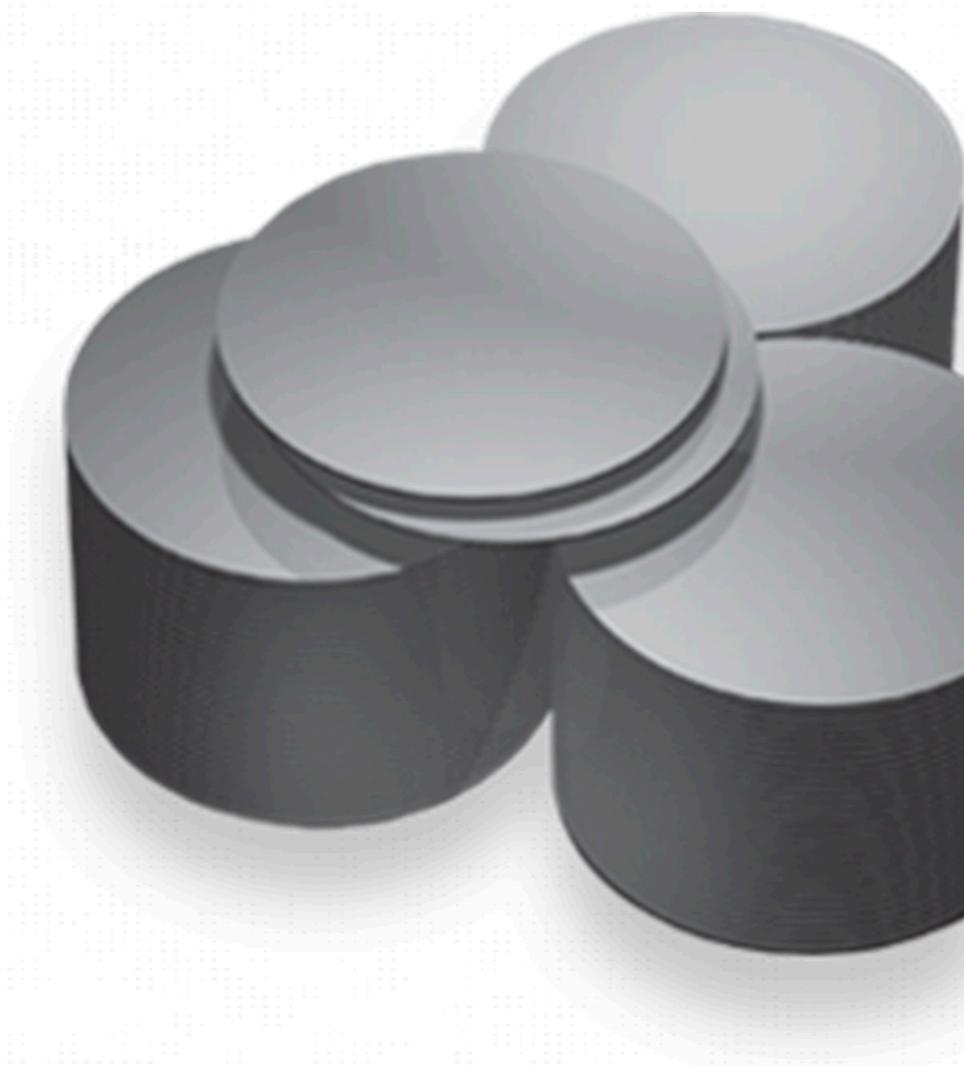


# Discos

## Circles

A produção de discos é um dos pontos de força da tecnologia Profilglass com a capacidade de corte superior a 250.000 peças por dia, graças a 4 prensas automáticas juntamente com processo de corte à tesoura. Os discos de alumínio vem sendo utilizados principalmente na produção de painéis e frigideiras, placas estradais, recipientes para gás, freios, antenas e iluminação.

Disc production is one of the strengths of Profilglass technology, with a cutting capacity of over 250,000 pieces per day, thanks to 4 automatic presses and a shear cutting process. Aluminium discs are mainly used in the production of pots and pans, road signs, gas containers, brakes, antennas and lighting.



## Discos / Circles

Ligas / Alloys

EN AW	1050	1070	1200	3003	3004	3005	3104 G	3105 CC	4006	5005
	5005 OXI	5049	5052	5083	5086	5182	5251	5754	8006	8011

Outras ligas podem ser fornecidas sobre encomenda. / Other alloys can be supplied by request.

Têmperas / Temper

H0	H1X	H2X	H3X
----	-----	-----	-----

Composição química e características mecânicas em conformidade com as normas: EN 573-3, EN 485-2.  
Chemical composition and mechanical characteristics in compliance with the norms: EN 573-3, EN 485-2.

## Produção standard / Standard production

Espessuras / Thickness (mm)	Diâmetro / Diameter (mm)	
	Corte / Punching	
0,5 - 6*	de 100 até 500 cada 5 mm from 100 to 500 every 5 mm	de 500 até 630 cada 10 mm from 500 to 630 every 10 mm
	Corte à tesoura / Shearing	
0,8 - 3,5	de 640 a 1000 cada 10 mm from 640 to 1000 every 10 mm	15 - 749 - 1046 - 1080 - 1166 -1255 - 1330 - 1345 - 1360 e mais mediante solicitação and more on request

\*Obs.: espessura de 7 mm sobre encomenda. Tolerâncias dimensionais em conformidade com a norma EN 485-4.  
On request thickness 7 mm. Dimension tolerances: in compliance with the norm EN 485-4.

## Produção sobre encomenda / By request production

Espessuras / Thickness (mm)	Produto / Product
0,8 - 3,5	Discos em fôrma e ovais / Circles, shaped and ovals

## Superfície / Surface

Lúcido / Mill Finish

2022 - REV. n. 01