

Lega Green Cookware

Green alloy

La Lega Green nasce dalla grande esperienza di Profilglass nel riciclo dell'alluminio e nella produzione di semilavorati di alta qualità a partire dal rottame. Innovativa ed ecosostenibile, la Lega Green è prodotta fino al 100% con scarti di alluminio riciclato ed è particolarmente performante nella produzione di articoli per la cucina.

Per le sue caratteristiche si presta anche nelle coperture, cartellonistica e laminati per i più svariati utilizzi finali.

Our Green Alloy is fruit of Profilglass' important experience in aluminium recycling and in the production of high quality semi-finished products starting from scrap. Innovative and eco-sustainable, our Green Alloy is produced up to 100% with recycled aluminium waste and its performance is particularly suitable for the production of cookware.

Due to its characteristics, it is also indicated for roofing, signage and rolled products for a vast variety of applications.

fino al 100% riciclata / up to 100% recycled



100% sicura / 100% safe

100% sostenibile 100% sustainable

**Fino a 95% di risparmio di CO₂
Up to 95% saving in CO₂ emission**



Lamiere, nastri e nastrini / Sheets, Coils and Strips

Spessori / Thickness (mm)	Larghezze / Width (mm)
0.2 - 6 mm	20 - 1620 mm

Dischi / Circles

0,5 - 6*	Diametro / Diameter (mm)	
	Tranciatura / Blanking	
	da 100 a 500 ogni 5 mm from 100 to 500 every 5 mm	da 500 a 630 ogni 10 mm from 500 to 630 every 10 mm
0,8 - 3,5	Cesoiatura / Shearing	
	da 640 a 1000 ogni 10 mm from 640 to 1000 every 10 mm	1080 - 1330 - 1360

Caratteristiche meccaniche* / Mechanical properties*

Stato Fisico Temper	s/th (e) mm	Rs N/mm ²	Rm N/mm ²	A50%
O/H111	<5	>50	110-155	>15

Analisi chimica* / Chemical composition*

Si %	Fe %	Cu %	Mn %	Mg %	Zn %	Ti %
<0.58	<0.75	<0.25	<0.65	<0.85	<0.20	<0.050

Valori indicativi* / Range of values*

Utilizzi / Applications

La Lega Green è utilizzata per la produzione di pentolame, coperture edilizie, tubi elettrosaldati, cartellonistica stradale, coibentazione, paracalore, laminati preverniciati con i più variati utilizzi finali

Our Green Alloy is used for the production of cookware, architectural roofing, electro-welded tubes, road signs, insulation, heat shields, pre-painted rolled products for a vast variety of applications.

Tipologia di prodotto / Product type

La Lega Green è disponibile come semilavorato laminato a freddo in forma di nastro, lamiera, disco, triangolo

The Green Alloy is available as a cold rolled semi-finished product in the form of coils, sheets, circles, triangles

Finitura superficiale / Surface finish

Mill-finish, a richiesta: gofrato, mandorlato / Mill-finish, upon request: stucco, treadplate

Trattamenti superficiali (a richiesta) / Surface treatments (upon request)

Sgrassaggio Elettrochimico, Sgrassaggio Alcalino, Film Ossido
Electrochemical Degreasing, Alkaline Degreasing, Oxide Coating

Applicazione protettivi (a richiesta) / Protective application (upon request)

PE 100 micron, PE 80 micron, PE 50 micron / PE 100 micron, PE 80 micron, PE 50 micron

Ai sensi della ISO 14021, la lega è prodotta utilizzando fino al 100% con scarti di alluminio riciclato
In compliance with ISO 14021, the alloy is produced up to 100% with recycled aluminium waste

Profilglass S.p.a.

Via Meda, 28 Zona Ind.le Bellocchi
61032 Fano (PU) - Italy

Tel. +39 0721 856711 - Fax +39 0721 855520
info@profilglass.it - www.profilglass.it