



## Makrolon® GP. Una qualità – molte caratteristiche.



**makrolon®**

### Che cosa è il Makrolon® GP?

La denominazione Makrolon® GP si riferisce al tipo standard del programma di lastre compatte di polycarbonato Makrolon®. I prodotti proposti in questa linea, con tutte le possibili variazioni – come il Makrolon® UV o il Makrolon® AR – sono in grado di soddisfare le più varie esigenze.

### Quali vantaggi offre Makrolon® GP?

#### Le lastre Makrolon® GP sono:

- altamente infrangibili. La resistenza agli urti 250 volte superiore a quella del vetro permette la protezione ottimale di oggetti e persone.
- estremamente resistenti alle temperature. Possono essere utilizzate anche in condizioni estreme (da -100 °C a +120 °C).
- molto trasparenti. Questa caratteristica, in combinazione con la superficie omogenea, le rende adatte per le più diverse applicazioni.
- difficilmente infiammabili. Per questo motivo queste lastre sono in parte classificate come classe 1 ai fini della protezione antincendio.

### Dove viene utilizzato il Makrolon® GP?

La linea Makrolon® GP e le sue varianti Makrolon® UV, Makrolon® AR e Makrolon® NR vengono utilizzate nell'industria (per esempio come protezioni di macchinari, plafoniere, coperture di protezione per pubblicità retroilluminate, caschi per ciclisti), in edilizia (punti luce su coperture di qualsiasi

tipo, coperture a volta trasparenti, lucernai, pensiline alle fermate dell'autobus, edifici pubblici, pareti fonoisolanti ecc.)

### Quali sono le caratteristiche dei vari tipi?

#### Makrolon® UV:

- Si distingue per l'elevata resistenza agli agenti atmosferici e quindi per la sua lunga durata. Grazie a questa caratteristica le lastre Makrolon® UV vengono fornite con una garanzia di 10 anni per la resistenza agli agenti atmosferici e la trasparenza.

#### Makrolon® AR:

- Superficie antigraffio e resistente agli agenti chimici. Estremamente stabili ai raggi UV, ridotta opacizzazione e ingiallimento e durezza simile a quella del vetro. Nell'insieme ideali per le applicazioni industriali.

#### Makrolon® NR:

- Superficie con effetto antiriflesso.



\*La garanzia di 10 anni vale per tutti i prodotti e per tutte le versioni di Makrolon® UV.

**Makrolon® GP.**

La qualità in un colpo d'occhio.

Nome	Tipo	Colori	Versioni	Spessore in mm
Makrolon® GP	099	trasparente incolore	tipo standard	0,75–15
	130 150	bianco traslucido		
	775	trasparente marrone		
Makrolon® UV	2099	trasparente incolore	con protezione UV garanzia di 10 anni	2–15
	2130 2150	bianco traslucido		
	2850	trasparente bronzo		
	2760	trasparente grigio		
Makrolon® AR	8099	trasparente incolore	antigraffio con protezione UV	3–12
	8850	trasparente bronzo		
Makrolon® NR	099	trasparente incolore	antiriflesso	1–6

**Per ulteriori informazioni sul Makrolon® multi UV o su altri prodotti della Bayer Sheet Europe rivolgersi a:**

Rivenditore:

Bayer Sheet Europe GmbH  
Otto-Hesse-Straße 19/T9  
64293 Darmstadt  
Germania  
Tel. +49 6151 13 03-0  
Fax +49 6151 13 03-500  
[www.bayersheeteurope.com](http://www.bayersheeteurope.com)  
[sales@bayersheeteurope.com](mailto:sales@bayersheeteurope.com)

A  Bayer MaterialScience Company

 **makrolon®**

Makrolon® è un marchio registrato di Bayer AG  
MF 0151i · Marzo 2005