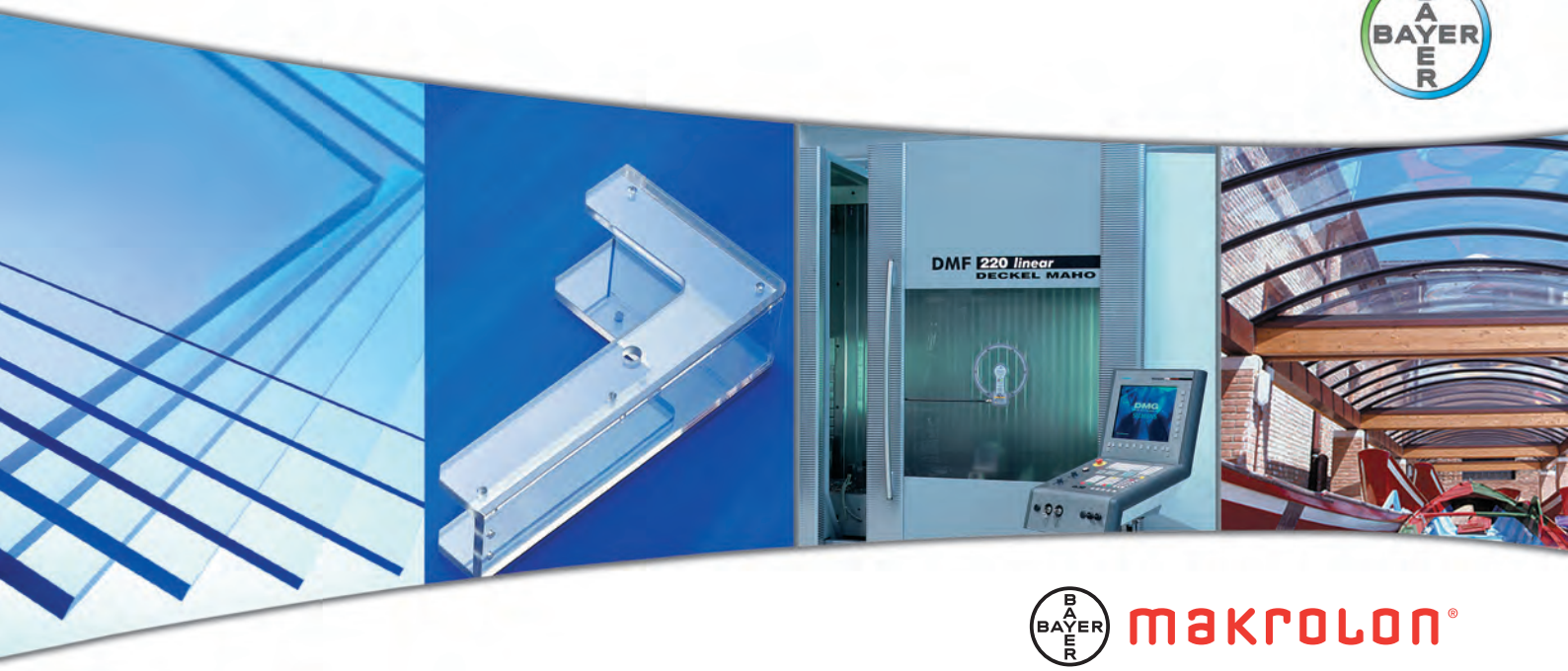

Makrolon® GP
Una qualità – molte caratteristiche

Che cosa è il Makrolon® GP?

La denominazione Makrolon® GP si riferisce al tipo standard del programma di lastre compatte di policarbonato Makrolon®. I prodotti proposti in questa linea, con tutte le possibili variazioni – come il Makrolon® UV, il Makrolon® UV strutturato 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, Makrolon® UV strutturato 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.

Makrolon® UV strutturato:

- sono lastre trasparenti di policarbonato con protezione ai raggi UV su entrambi i lati e con la superficie strutturata (RH/P/GX).

*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	Spesore 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	1,5 – 15
	8850	trasparente bronzo		1,5 – 12
	7099	trasparente incolore	Un lato resistente all´abrasione con protezione UV	1,5 – 15
Makrolon® NR	099	trasparente incolore	antiriflesso	1 – 5
Makrolon® UV strutturato	2099 RH/P/GX	trasparente incolore	con protezione UV	3 – 6

Per ulteriori informazioni sul Makrolon® GP o su altri prodotti della Bayer MaterialScience Sheet Europe rivolgersi a:

Rivenditore:

Bayer MaterialScience GmbH
Otto-Hesse-Straße 19/T9
64293 Darmstadt
Germania
Tel. +49 6151 13 03-0
Fax +49 6151 13 03-500
www.bayersheeteurope.com
sales@bayersheeteurope.com

Makrolon® è un marchio registrato di Bayer AG
MF 0151i · Novembre 2012