

# Makrolon 099 helder

Makrolon 099 helder is ons A-merk polycarbonaat in de dunne diktes. Makrolon 099 helder is van onze leverancier Exolon (voorheen Covestro en Bayer). Makrolon 099 helder is NIET UV stabiel. Polycarbonaat is van zichzelf niet UV stabiel. Zoek je heldere polycarbonaat platen die wel UV-stabiel zijn, kijk dan onder Makrolife UV helder. Deze platen zijn wel UV stabiel.



© PyraSied Xtreme Acrylic



Gratis brochure, datasheet  
en tekening aanvragen?  
Scan de QR-code met uw  
telefoon of bezoek  
[pyrasied.com](http://pyrasied.com)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Categorie | Industriële Kunststoffen |
|-----------|--------------------------|

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Uitzettingscoëfficiënt | 0,5 mm/m/10C |
|------------------------|--------------|

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Soortelijke massa | 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
|-------------------|-----------------------|

|                |          |
|----------------|----------|
| Zaagtolerantie | 1 +/- mm |
|----------------|----------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Afwijking haaksheid | 1,5 mm/1 m |
|---------------------|------------|

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Emoduul bij 20C | 2350 MPA |
|-----------------|----------|

|             |            |
|-------------|------------|
| Buigsterkte | 1587 kg/cm |
|-------------|------------|

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Gebruikerstemperatuur | -40;120 C |
|-----------------------|-----------|

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Brandclassificering | Bs1D0 volgens EN13501 |
|---------------------|-----------------------|

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Chemicaliënbestendig | Op aanvraag |
|----------------------|-------------|

|          |    |
|----------|----|
| Slagvast | Ja |
|----------|----|

|      |             |
|------|-------------|
| RoHS | Beschikbaar |
|------|-------------|

|       |             |
|-------|-------------|
| REACH | Beschikbaar |
|-------|-------------|

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Certificate of Origin | Beschikbaar |
|-----------------------|-------------|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Brandclassificering | Ja |
|---------------------|----|

|      |       |
|------|-------|
| Vorm | Plaat |
|------|-------|

## MATERIAALEIGENSCHAPPEN

|             |             |
|-------------|-------------|
| Transmissie | Transparant |
|-------------|-------------|

|       |        |
|-------|--------|
| Kleur | Helder |
|-------|--------|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Merk                  | Makrolon   |
| Leverancier           | Exolon   |
| Materiaal             | Polycarbonaat  |
| Mate van duurzaamheid | Recyclebaar  |
| Toepassingen          | Behuizingen<br>machinebescherming<br>machinekappen<br>machineonderdelen                            |
| Markten               | kunststofbewerking<br>machinery<br>Medisch<br>techniek<br>toelevering<br>voedingsmiddelenindustrie |
| Oppervlak             | Glans  |
| Collectie             | Helder PC  |
| Op Maat beschikbaar   | Nee  |