

Covestro Sheet Europe has turned Exolon Group

Our top quality products, the experienced team and our services remain the same.  
For further information visit: [www.exolongroup.com](http://www.exolongroup.com)



Liefer-  
Programm  
Sheets  
EMEA 2019

makrolon<sup>®</sup>  
vivak<sup>®</sup>  
axpet<sup>®</sup>



## DEFINITIONEN

---

### **Standard**

Ständig laufende Produktion

### **Semi-Standard**

Produktion ist abhängig von Anfragen im Markt

### **Auf Anfrage**

Keine Produktion geplant.

Produktion nur ab Mindestmengen.

Bitte fragen Sie die jeweilige Mindestmenge für Massivplatten an.

**makrolon**<sup>®</sup>

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

---

## ÄNDERUNGEN IM LIEFERPROGRAMM MASSIVPLATTEN

---

Bei einigen Produkten hat sich der Status (Standard, Semi-Standard, Auf Anfrage) geändert.

---

## ÄNDERUNGEN IM LIEFERPROGRAMM MAKROLON® MULTI UV

---

Bei einigen Produkten hat sich der Status (Standard, Semi-Standard, Auf Anfrage) geändert.

---

## PRODUKTINFORMATIONEN: TECHNISCHE DATENBLÄTTER, BROSCHÜREN ETC.

---

Wir überarbeiten unsere Dokumentation in regelmäßigen Abständen und stellen sie auf unserer Website unter [www.sheets.covestro.com](http://www.sheets.covestro.com) zur Verfügung.

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



## DICKEN-TOLERANZEN MASSIVPLATTEN

Dicke mm	Toleranz
0,5 (Vivak®)	-0.05 / +0.15 mm
0,75 - 2 mm	± 10 %
> 2 mm	± 5 %

## FARBEN

Bei farbigen Platten können durch Pigmentierung bei verschiedenen Chargen geringe Farbschwankungen auftreten, deshalb beachten Sie bitte, dass für ein Projekt nur Platten aus einer Charge verwendet werden.

## LÄNGE UND BREITE (STANDARDGRÖSSEN):

≤ 2000 mm -0/+6 mm  
 > 2000 mm -0/+3 mm/m

## LÄNGE UND BREITE (ZUSCHNITT AB EXTRUDER):

700 - 2000 mm ± 2 mm  
 2001 – 3000 mm ± 3 mm  
 3001 – 4000 mm ± 4 mm  
 4001 – 5000 mm ± 5 mm  
 5001 – 6000 mm ± 6 mm

## LÄNGE UND BREITE (SEPARATER ZUSCHNITT):

0 – 1500 mm ± 0.5 mm  
 1501 – 3000 mm ± 1.0 mm  
 3001 – 6000 mm ± 2.0 mm

## SCHRUMPF:

≤ 2 mm Dicke max. 6 %  
 ≥ 3 mm Dicke max. 3 %

## RECHTWINKLIGKEIT (STANDARD, DIAGONALLÄNGENDIFFERENZ):

Sollte weniger als 0,35% der Plattenbreite oder 2 mm betragen, je nachdem, welcher Wert höher ist.

Weitere Toleranzen auf Anfrage.

Massivplatten die nach den alten Toleranzen produziert wurden weichen von den aktuellen Toleranzen ab und werden nur noch so lange geliefert wie sie in unserem Lager verfügbar sind.

**makrolon®**

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**DICKEN-TOLERANZEN STEGPLATTEN**

Dicke in mm	Toleranz
alle Typen	± 0,5 mm

Länge (Standard, Zuschnitt ab Extruder):

- < 4000 mm -0/+12 mm
- 4000 - < 5000 mm -0/+16 mm
- ≥ 5000 mm -0/+20 mm

**BREITE (STANDARD / ZUSCHNITT AB EXTRUDER):**

-2/+6 mm

**PLANITÄT IN EXTRUSIONSRICHTUNG (STANDARD):**

≤ 3 mm/m

**PLANITÄT QUER ZU EXTRUSIONSRICHTUNG (STANDARD):**

≤ 4 mm/m

**RECHTWINKLIGKEIT (STANDARD, DIAGONALLÄNGENDIFFERENZ):**

Maximal 0,35% der Plattenbreite.

**KANTENKRÜMMUNG:**

Gültig für Standardplatten mit geschlossenen Randkammern sowie in Steg-  
richtung beidseitige Zuschnitte (ab Werk und/oder kundenseitig) mit minde-  
stens 800 mm Breite:

≤ 4 mm/m - max. 20 mm

*Weitere Toleranzen auf Anfrage.*

**FARBEN**

Bei farbigen Platten können durch Pigmentierung bei verschiedenen Chargen geringe Farbschwankungen auftreten, deshalb beachten Sie bitte, dass für ein Projekt nur Platten aus einer Charge verwendet werden.

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.



**BEISPIEL: MAKROLON® UV BRONZE 2850**

Makrolon®	UV	bronze	2850
Marke	Eigenschaften	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® Vivak® Axpel®	GP: Standard UV: UV-geschützt NR: antireflektierend AR: kratzfest FR: flammhemmend FG: lebensmittelecht	clear white bronze grey green blue umbra	<p><u>1. Ziffer: Eigenschaften</u> - ohne spezielle Eigenschaften 2 = 2 - seitig UV-geschützt 7 = 1 - seitig kratzfest beschichtet 8 = 2 - seitig kratzfest beschichtet</p> <p><u>2. Ziffer: Farbe</u> 0 farblos 1 weiß 2 orange 3 rot 4 violett 5 blau 6 grün 7 grau 8 braun/ bronze 9 schwarz</p> <p><u>3. und 4. Ziffer: Referenznummer</u> (annähern) bei 3 mm* <i>Beispiel: 2850</i> <i>2 Seiten UV-geschützt, bronze,</i> <i>50 = Referenznummer</i></p>

\* nur für Standard Produkte

**STRUKTUR (OPTION)**

- R: grob gekräuselt
- H: fein gekräuselt
- P: Perle
- X: Prisma
- G: fein gekräuselt
- C: Chairmat



**makrolon®**

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**BEISPIEL: MAKROLON® MULTI UV 5X/16-25 WHITE 1146**

Makrolon®	5X/ 16-25	white	1146
Marke	Geometrie	Farbgruppe	Definition (4 Ziffern)
Makrolon® multi UV	<u>1. Ziffer: Stege:</u> 2: Doppelstege 3: dreifach 4: vierfach 5: fünffach 6: sechsfach 7: siebenfach  <u>Option: Struktur:</u> X: X-Struktur M: M-Struktur  <u>2. Ziffer: Dicke:</u> z.B. 16: 16 mm Dicke  <u>3. Ziffer: Stegabstand:</u> z.B. 25: 25 mm	clear white bronze green blue	<u>1. Ziffer: Eigenschaften</u> 1 = 1 - seitig UV-geschützt 2 = 2 - seitig UV geschützt 4 = 1 - seitig UV-geschützt, 1 Seite no drop  <u>2. Ziffer: Farbe</u> 0 farblos 1 weiß 2 orange 3 rot 4 violett 5 blau 6 grün 7 grau 8 braun/ bronze 9 schwarz  <u>3. und 4. Ziffer:</u> Lichtdurchlässigkeit (annähern) <i>Beispiel: 1146</i> 1 Seite UV-geschützt, weiß, Lichtdurchlässigkeit ~ 45%

**ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN (OPTIONEN)**

IQ-Relax:	hitzeabweisende opale Platte
no drop:	einseitige "no drop"-Beschichtung
CC:	Climate Control, transparent und hitzereflektierend
ES:	Extra Strong
BF:	Butterfly



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



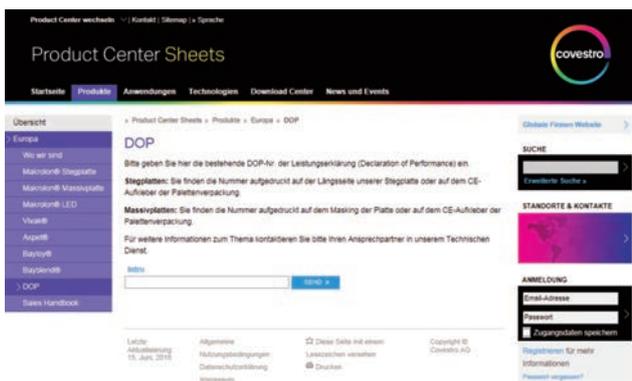
## LEISTUNGSERKLÄRUNG/ CE - KENNZEICHNUNG MAKROLON® - STEG- UND MASSIVPLATTEN

Für alle **Steg- und Massivplatten** innerhalb unseres Lieferhandbuchs haben wir die CE-Kennzeichnung nach DIN 16153 eingeführt..

Das Dokument mit der Leistungserklärung des jeweiligen Stegplatten-Typs können Sie sich auf unserer Website unter dem Menüpunkt „Informationsmaterial - DoP“ herunterladen.

Link zur DoP Nr.

Eingabe: <http://www.sheets.covestro.com/Products/Europe/DOP.aspx>



Bitte geben Sie hier die bestehende DoP (Declaration of Performance) Nr. ein. Diese finden Sie aufgedruckt auf der Längsseite unserer Steg-/ Massivplatten oder auf dem CE-Aufkleber der Palettenverpackung.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Ansprechpartner in unserem Technischen Dienst.

Weitere technische Information zu unseren Steg-/ Massivplatten-Typen, erhalten Sie immer aktuell auf unserer Website in den entsprechenden Datenblättern.

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

Profil	Name	Dicke in mm	Produkt-Klassifizierung	Anwendungs-Empfehlung
	Makrolon® multi UV 2/4-8	4		<b>Standard</b>
	Makrolon® multi UV 2/6-8	6		
	Makrolon® multi UV 2/8-10,5	8		
	Makrolon® multi UV 2/10-10,5	10		
	Makrolon® multi UV 3/16-20	16		
	Makrolon® multi UV 5X/16-25	16		
	Makrolon® multi UV 4/10-6	10		<b>Tonnengewölbe</b>
	Makrolon® multi UV 7/16-14	16		
	Makrolon® multi UV 7/20-14	20		
	Makrolon® multi UV 5M/25-20 5M/ 32-20	25 32		<b>Saving Energy</b>
	Makrolon® multi 7M/ 16-28	16		<b>Saving Energy</b>
	Makrolon® multi 7M/ 20-28	20		
	Makrolon® multi 7M/ 25-28	25		
	Makrolon® multi 7M/ 32-28	32		
	Makrolon® multi 7M/ 40-28	40		
	Makrolon® multi 7M/ 50-28	50		

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 2/4

Makrolon® multi UV 2/4 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 2/4-8

Dicke:	4 mm		
Stegabstand:	8 mm		
Gewicht:	0,8 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	82%	
	white 1146:	80%	
	white 1125:	31%	
	bronze 1845:	48 %	

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/4-8	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm 100

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/4-8	white 1125	2 100 mm	auf Anfrage auf Anfrage
	bronze 1845	2 100 mm	auf Anfrage auf Anfrage
	white 1146	2 100 mm	auf Anfrage auf Anfrage



Dicke 4 mm

**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 2/6

Makrolon® multi UV 2/6 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 2/6-8

Dicke:	6 mm		
Stegabstand:	8 mm		
Gewicht:	1,3 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	82%	
	white 1146:	80%	
	white 1125:	24%	
	blue 1545:	45%	
	green 1650:	58%	

### STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/6-8	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	70
	clear 2099	2 100 mm	7 000 mm	60

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/6-8	clear 1099	2 100 mm	3 000/ 7 000 mm	70/ 60
	clear 2099	2 100 mm	3 000/ 7 000 mm	70/ 60

### AUF ANFRAGE

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/6-8	white 1125	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1146	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	bronze 1845	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	blue 1545	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	green 1650	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke 6 mm

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 2/8

Makrolon® multi UV 2/8 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite.

### PRODUKT BESCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 2/8-10.5

Dicke:	8 mm		
Stegabstand:	10.5 mm		
Gewicht:	1,5 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	81%	
	white 1146:	78%	
	blue 1545:	44%	
	green 1650:	58%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon multi UV 2/8-10.5 no drop  
 Makrolon multi UV 2/8-10.5 2 UV

### STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/8-10.5	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	60
	clear 2099	2 100 mm	6 000 mm	60
	white 1146	2 100 mm	6 000 mm	60
	white 2146	2 100 mm	6 000 mm	60

### STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/8-10.5	clear 1099	2 100 mm	7 000 mm	50
	clear 2099	2 100 mm	7 000 mm	50
	clear 1146	2 100 mm	7 000 mm	50
	white 2146	2 100 mm	7 000 mm	50

### AUF ANFRAGE

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/8-10.5	blue 1545	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	green 1650	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	clear 4099 no drop	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	bronze 1845	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1125	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke 8 mm

**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.



## MAKROLON® MULTI UV 2/10

Makrolon® multi UV 2/10 ist eine Doppelstegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Stegplattenstruktur bietet hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 2/10-10.5

Dicke:	10 mm	
Stegabstand:	10.5 mm	
Gewicht:	1,7 kg/m <sup>2</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	80%
	white 1146:	70%
	IQ-Relax:	70%
	white 1125:	19%

blue 1545:	42%
green 1650:	54%

#### SPEZIELLE TYPEN:

Makrolon multi UV 2/10-10.5 no drop  
 Makrolon multi UV 2/10-10.5 IQ-Relax  
 Makrolon multi UV 2/10-10.5 2 UV  
 Makrolon multi UV 2/10-10.5 CC

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 2/10-10.5	clear 1099	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	50/ 45
	clear 2099	2 100 mm	5 000/ 6 000/ 7 000 mm	50/ 50/ 45
	white 1146	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	50/ 45
	white 1125	2 100 mm	6 000 mm	50
	white 2146	2 100 mm	6 000 mm	50
	bronze 1845	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	50/ 45

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 2/10-10.5	clear 1099	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
	clear 2099	2 100 mm	3 000/ 4 000 mm	50/ 50
	white 1125	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000/ 7 000 mm	50/ 50/ 50/ 45
	white 1146	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
	white 2146	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000/ 7 000 mm	50/ 50/ 50/ 45
	bronze 1845	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/10-10.5 white 1140 IQ-Relax	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 4099 no drop	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 1099	1 250 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 2099	1 250 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 2070 CC	2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
white 1146	1 250 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
bronze 2845	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
blue 1545	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
green 1650	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 2/16

Die Starke unter den Doppelten mit 20 Jahren Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit. Makrolon® multi UV 2/16 ist eine 2-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einer exzellenten Traglast und einem hochwirksamen beidseitigen UV-Schutz. Die Platte verfügt über eine hohe Hagelwiderstandsklassifizierung nach Schweizer Standard.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 2/16-30

Dicke:	16 mm
Stegabstand:	30 mm
Gewicht:	3,6 kg/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit:	clear 2099: 77%
	white 2146: 57%
	bronze 2845: 22%
	clear 2070 CC 70%

### SPEZIELLE TYPEN

- Makrolon® multi UV 2/16-30 no drop
- Makrolon® multi UV 2/16-30 Climate Control (CC)



### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/16-30 clear 2099	980 mm	5 000 mm	30

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

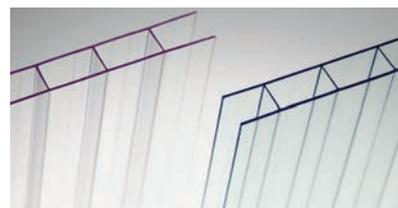
Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/16-30 clear 2099	980 mm	3 000 mm	30
		3 500 mm	30
		4 000 mm	30
		6 000 mm	30
		7 000 mm	30

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 2/16-30 bronze 2845	980/ 1200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 4099 no drop	980/ 1200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 2070 CC	980/ 1200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
clear 2099	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
white 2146	980/ 1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke 16 mm



**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 3/16

Makrolon® UV multi UV 3/16 ist eine 3-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen beidseitigen UV-Schutz. Transparenz und gutes Tragverhalten zeichnen diese Geometrie aus.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 3/16-20

Dicke:	16 mm		
Stegabstand:	20 mm		
Gewicht:	2,6 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 2099:	74%	
	white 2146:	62%	
	bronze 2845:	30%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 3/16-20 no drop



### STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 3/16-20	clear 2099	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30/ 30
		1 200 mm	6 000 mm	30
		2 100 mm	6 000 mm	30

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 3/16-20	clear 2099	980 mm	3 000 mm	30
			4 000 mm	30
			5 000 mm	30
		1 200 mm	7 000 mm	30
		2 100 mm	7 000 mm	30

### AUF ANFRAGE

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 3/16-20	bronze 2845	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	clear 4099 no drop	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 2146	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke 16 mm

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 4/10

Makrolon® multi UV 4/10 ist eine 4-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 4-fach-Stegplatte mit Y-Struktur bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung bei sehr guten Kaltbiegeeigenschaften und hoher Steifigkeit bei geringem Gewicht.

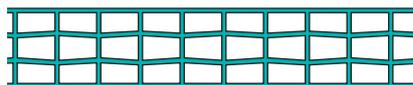
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 4/10-6

Dicke:	10 mm		
Stegabstand:	6 mm		
Gewicht:	1,75 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	68%	
	white 1146:	61%	
	IQ-Relax:	52%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 4/10-6 IQ-Relax  
Makrolon® multi UV 4/10-6 no drop



Dicke 10 mm

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 4/10-6	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	50
			6 000 mm	50
			7 000 mm	45
	white 1146	2 100 mm	6 000 mm	50
			7 000 mm	45
	white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
			6 000/ 7 000 mm	50
	bronze 1845	2 100 mm	6 000 mm	50

### SEMI-STANDARD

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 4/10-6	white 1146	2 100 mm	3 000/ 4 000 mm	50
	bronze 1845	2 100 mm	3 000/ 4 000/ 5 000 mm	50
			7 000 mm	45

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 4/10-6	clear 1099	1 250 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1125	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1146	1 250 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1140 IQ-Relax	1 250 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	clear 4099 no drop	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	blue 1545	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	green 1650	1 250/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon**<sup>®</sup>  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7/16

Makrolon® multi UV 7/16 ist eine 7-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 7-fach-Stegplatte bietet eine hervorragende Wärmedämmung, sehr gute Kaltbiegeeigenschaften und eine hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7/16-14

Dicke:	16 mm
Stegabstand:	14 mm
Gewicht:	2,6 kg/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099: 55%
	white 1146: 45%
	IQ-Relax: 38%

### SPEZIELLE TYPEN

#### Makrolon® multi UV 7/16-14 1140 IQ-Relax

### STANDARD PROGRAMM

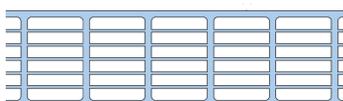
Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7/16-14 clear 1099	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
white 1146	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	1 200 mm	7 000 mm	30
	2 100 mm	7 000 mm	30
white 1140 IQ-Relax	980 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	1 200 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7/16-14 white 1146	1 200 mm	6 000 mm	30
	2 100 mm	6 000 mm	30

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7/16-14 clear 1099	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Thickness 16 mm

**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 7/20

Makrolon® multi UV 7/16 ist eine 7-fach Stegplatte aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die 7-fach-Stegplatte bietet eine hervorragende Wärmedämmung, sehr gute Kaltbiegeeigenschaften und eine hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7/20-14

Dicke:	20 mm		
Stegabstand:	14 mm		
Gewicht:	2,85 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	55%	
	white 1146:	44%	
	IQ-Relax:	38%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7/20-14 IQ-Relax

### STANDARD

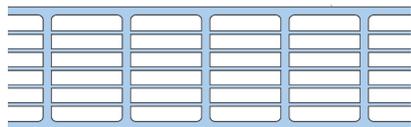
Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7/20-14	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	25

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7/20-14	clear 1099	2 100 mm	7 000 mm	25

### AUF ANFRAGE

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7/20-14	clear 1099	980/ 1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1140 IQ-Relax	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Thickness 20 mm



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 5X/16

Makrolon® multi UV 5X/16-25 ist eine 5-fach-Stegplatte aus Polycarbonat mit einer Dicke von 16 mm und einer X-Struktur, die für höhere Steifigkeit sorgt. Sie vereint hohe Lichtdurchlässigkeit und gute Lastabtragung mit guter Wärmedämmung und ausgezeichneter Witterungsbeständigkeit. Die Platte ist leicht, schlagzäh und einfach zu verlegen.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 5X/16-25

Dicke:	16 mm
Stegabstand:	25 mm
Gewicht:	2,4 kg/m <sup>2</sup>
BF:	2,25 kg/m <sup>2</sup>
ES:	2,7 kg/m <sup>2</sup>

Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	70%
	white 1146: ca.	55%
	IQ-Relax: ca.	47%
	bronze 1845:	26%

### SPEZIELLE TYPEN

- Makrolon® multi UV 5X/16-25 white 1140 IQ-Relax
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 BF (Butterfly)
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 ES (Extra Strong)
- Makrolon® multi UV 5X/16-25 2 side UV

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 5X/16-25	clear 1099	980 mm	6 000 mm	30
		1 200 mm	7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
	clear 2099	980 mm	7 000 mm	30
		1 200 mm	6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
white 1146	980 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm	30	
		6 000/ 7 000 mm	30	
	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30	
white 2146	1 200 mm	7 000 mm	30	
	2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30	
	white 1140 IQ-Relax	980 mm	4 000 mm	30
bronze 1845	2 100 mm	6 000 mm	30	
	Makrolon multi UV 5X/16-25 BF	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm



Dicke 16 mm

**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25</b>	<b>clear 1099</b>	980 mm	2 000/ 2 500/ 3 500 mm 4 000/ 4 500/ 5 000/ 6 000 mm	30
		1 200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm 4 500/ 5 000/ 6 000 mm	30
	<b>clear 2099</b>	980 mm	2 000/ 2 500/ 3 000/ 3 500 mm 4 000/ 4 500/ 5 000/ 6 000 mm	30
		1 200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm 4 500/ 5 000 mm	30
	<b>bronze 1845</b>	2 100 mm	7 000 mm	30
	<b>white 1146</b>	980 mm	2 000/ 2 500/ 4 500/ 5 000 mm	30
		1 200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000 mm 4 500/ 5 000/ 6 000/ 7 000 mm	30
	<b>white 2146</b>	1 200 mm	3 000/ 4 000/ 4 500 mm 5 000/ 6 000 mm	30
	<b>white 1140 IQ Relax</b>	980 mm	2 000/ 2 500/ 3 000/ 3 500 mm 5 000/ 6 000/ 7 000 mm	30
		1200 mm	3 000/ 3 500/ 4 000/ 4 500 mm 5 000/ 6 000/ 7 000 mm	30
		2 100 mm	6 000/ 7 000 mm	30
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 BF</b>	<b>clear 1099</b>	2 100 mm	7 000 mm	30

## AUF ANFRAGE

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25*</b>	<b>bronze 1845</b>	980/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 BF*</b>	<b>clear 1099</b>	980/ 1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>clear 2099</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>white 1146</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
<b>Makrolon multi UV 5X/16-25 ES*</b>	<b>clear 1099</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>clear 2099</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>white 1146</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	<b>white 2146</b>	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

\*in verschiedenen Farben verfügbar



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.



## MAKROLON® MULTI UV 5M/ 25

Makrolon® multi UV 5M/25 ist eine 9-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Stegplattenstruktur bietet eine gute Wärmedämmung, hohe Steifigkeit bei einem optimierten Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 5M/25-20

Dicke:	25 mm
Stegabstand:	20 mm
Gewicht:	3,4 kg/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099: 49%
	white 1146: 40%
	IQ-Relax: 32%

### SPEZIELLE TYPEN

#### Makrolon® multi UV 5M/25-20 IQ-Relax

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 5M/25-20	clear 1099	980 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	clear 1099	1 200 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	clear 1099	2 100 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	white 1146	1 200 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20
	white 1140 IQ-Relax	980 mm	6 000 mm	20
			7 000 mm	20

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 5M/25-20	white 1146	980 mm	6 000/ 7 000 mm	20
		white 1140 IQ-Relax	1 200 mm	6 000/ 7 000 mm

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette	
Makrolon multi UV 5M/25-20	clear 1099	1 230 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1146	1 230/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1140 IQ-Relax	1 230/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke 25 mm

**makrolon**®  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 5M/ 32

Makrolon® multi UV 5M/32 ist eine 9-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

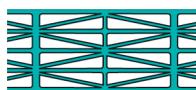
### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 5M/32-20

Dicke:	32 mm		
Stegabstand:	20 mm		
Gewocht:	3,7 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	48%	
	white 1146:	38%	
	IQ-Relax:	30%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 5M/32-20 Q-Relax



Thickness 32 mm

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	1 230 mm	6 000 mm	15
		7 000 mm	15
white 1140 IQ-Relax	2 100 mm	6 000 mm	15
		980 mm	20
	1 230 mm	6 000 mm	15
		7 000 mm	15

### SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	980 mm	6 000/ 7 000 mm	20
	1 230 mm	4 000/ 4 500/ 5 000 mm	15
	2 100 mm	7 000 mm	15
white 1146	1 230 mm	4 000/ 4 500/ 5 000 mm	15
		6 000/ 7 000 mm	15
white 1140 IQ-Relax	1 230 mm	4 000/ 4 500/ 5 000 mm	15

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 5M/32-20 clear 1099	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1146	980/ 1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage
white 1140 IQ-Relax	1 200/ 2 100 mm	auf Anfrage	auf Anfrage

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 16

Makrolon® multi UV 7M/16 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Stegplattenstruktur bietet eine sehr gute Wärmedämmung, hohe Steifigkeit bei einem optimierten Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7M/16-28

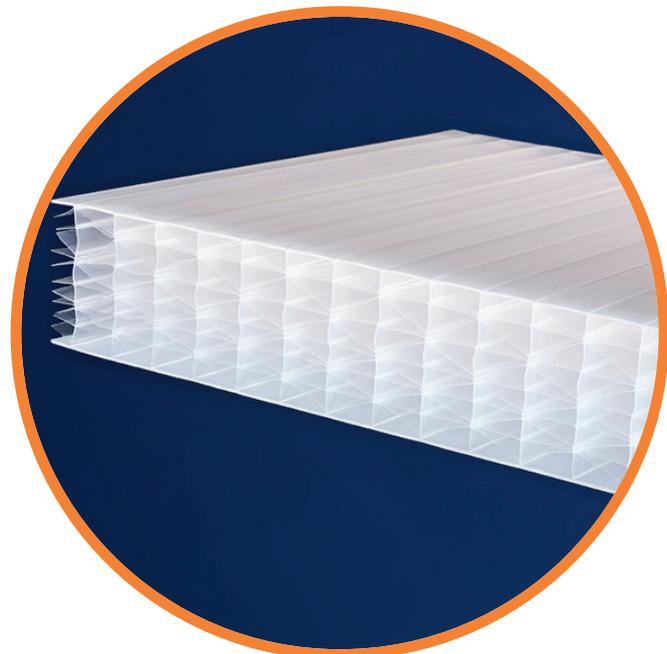
Dicke:	16 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	2,7 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	34%	
	IQ-Relax:	32%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/16-28 white 1151 IQ-Relax

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7M/16-28 white 1149	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke: 16 mm

**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 20

Makrolon® multi UV 7M/20 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine sehr gute Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKT BESCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7M/20-28

Dicke:	20 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	2,9 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	32%	
	IQ-Relax:	30%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/20-28 white 1151 IQ-Relax

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7M/20-28 white 1149	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke: 20 mm

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 25

Makrolon® multi UV 7M/25 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7M/25-28

Dicke:	25 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	3,3 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	white 1149:	31%	
	IQ-Relax:	27%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/25-28 white 1151 IQ-Relax

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
<b>Makrolon multi UV 7M/25-28</b> white 1149	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke:25 mm

**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 32

Makrolon® multi UV 7M/32 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7M/32-28

Dicke:	32 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	3,6 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	39%	
	white 1149:	30%	
	IQ-Relax:	26%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/32-28 white 1151 IQ-Relax

### AUF ANFRAGE

Product		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7M/32-28	clear 1099	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1149	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke: 32 mm

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 40

Makrolon® multi UV 7M/40 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7M/40-28

Dicke:	40 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	4,1 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	38%	
	white 1149:	28%	
	IQ-Relax:	22%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/40-28 white 1151 IQ-Relax

### AUF ANFRAGE

Produkt		Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7M/40-28	clear 1099	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1149	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	auf Anfrage	auf Anfrage



Dicke: 40 mm

**makrolon®**  
multi UV

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® MULTI UV 7M/ 50

Makrolon® multi UV 7M/50 ist eine 13-fach Stegplatte mit M-Struktur aus extrudiertem Polycarbonat mit einem hochwirksamen UV-Schutz auf der Außenseite. Die Platte bietet eine ausgezeichnete Wärmedämmung, extreme Steifigkeit bei optimiertem Gewicht und hoher Lastabtragung.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® multi UV 7M/50-28

Dicke:	50 mm		
Stegabstand:	28 mm		
Gewicht:	4,5 kg/m <sup>2</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear 1099:	38%	
	white 1149:	28%	
	IQ-Relax:	23%	

### SPEZIELLE TYPEN

Makrolon® multi UV 7M/50-28 white 1151 IQ-Relax

### AUF ANFRAGE

Produkt	Breite	Länge	Platten pro Palette
Makrolon multi UV 7M/20-28	clear 1099	1 200 mm	auf Anfrage
	white 1149	1 200 mm	auf Anfrage
	white 1151 IQ-Relax	1 200 mm	auf Anfrage



Dicke: 50 mm

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**  
multi UV



## MAKROLON® GP

Makrolon® GP ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit hoher Lichtdurchlässigkeit, extremer Schlagfestigkeit, hoher Temperaturbeständigkeit und guter Brandklassifizierung.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® GP

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Lichtdurchlässigkeit:	clear	099:	88%
(bei 3 mm)	white	130:	30%
	white	150:	50%

Spezielle Eigenschaften:	NR:	antireflekierend
	FR:	flammhemmend
	FG:	lebensmittelecht



### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Makrolon® GP clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	25	°
		Karton	50	40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	°
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		°	°	60	40	30	24	20	15	12	10	8
		Karton		40	30	20	15	10	8	6	5	4	3	3
Makrolon® GP white 130	3 050 x 2 050 mm	Bulk				60	40	°	°	°	°	°	°	
		Karton				20	15	10	°	°	°	°	°	
Makrolon® GP white 150	3 050 x 2 050 mm	Bulk				60	40	°	°	°	°	°	°	
Makrolon® NR clear 099	3 050 x 2 050 mm	Karton		40	°	°	15	°	°					
Makrolon® FR clear 099	3 050 x 2 050 mm	Karton				20	15	10	8	°				
Makrolon® FR DX white 139	3 050 x 2 050 mm	Karton			°	°	15	°						

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Makrolon® FG clear 099	1250, 2050 mm	2 -15 mm
Makrolon® NR clear 099	1250 mm	0.75 - 5 mm

### \*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage

# makrolon®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® UV

Makrolon® UV ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit beidseitig verbessertem UV-Schutz. Darüberhinaus verfügt die Platte über eine hohe Lichtdurchlässigkeit, extreme Schlagfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit sowie eine gute Brandschutzklassifizierung.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### Makrolon® UV

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Lichtdurchlässigkeit :	clear 2099 : 87%
(bei 3 mm)	white 2130: 30%
	white 2150 : 50%
	bronze 2850 : 50%
	grey 2760 : 62%



### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	2	3	4	5	6	8	10	12	15
<b>Makrolon® UV clear 2099</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
		Karton	20	15	10	8	6	5	4	3	3
	6 110 x 2 050 mm	Bulk	30	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	°	°	°	°
<b>Makrolon® UV white 2130</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	°	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	°	°	°	°	°
<b>Makrolon® UV white 2150</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	°	°	°	°	°
		Karton	20	15	10	8	°	°	°	°	°
	6 110 x 2 050 mm	Bulk	°	<b>20</b>	<b>15</b>	°	°	°	°	°	°
<b>Makrolon® UV bronze 2850</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	°	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	°	°	°
		Karton	°	15	10	8	6	5	°	°	°
	6 110 x 2 050 mm	Bulk	°	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	°	°	°	°	°
<b>Makrolon® UV grey 2760</b>	3 050 x 2 050 mm	Bulk	°	40	30	24	20	°	°	°	°

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
<b>Makrolon® UV clear 2099</b>	1 250 mm	0,75 mm
<b>Makrolon® UV clear 2099</b>	1 250, 2 050 mm	1/ 1,5 mm

### \*LEGENDE

<b>30</b>	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.



## MAKROLON® AR

Makrolon® AR ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit beidseitiger Kratzfestbeschichtung. Darüberhinaus verfügt die Platte über eine verbesserte chemische Beständigkeit und Witterungsbeständigkeit, hohe Transparenz, hohe Temperaturbeständigkeit, extreme Schlagfestigkeit und eine gute Brandklassifizierung.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® AR

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Lichtdurchlässigkeit : clear 8099 : 88%  
 (bei 3 mm) bronze 8850 : 50%

### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
<b>Makrolon® AR clear 8099</b>	3 000 x 2 000 mm	Karton	°	20	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	°
<b>Makrolon® AR bronze 8850</b>	3 000 x 2 000 mm	Karton			15	10	8	6	5	4	°	
<b>Makrolon® AR clear 7099</b>	3 000 x 2 000 mm	Karton	°	20	<b>15</b>	<b>10</b>	8	6	°	°	°	

#### \*LEGENDE

<b>30</b>	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage



**makrolon®**

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® UV STRUKTUR

Makrolon® UV Struktur ist eine Polycarbonat-Massivplatte mit beidseitig verbessertem UV-Schutz sowie einer speziellen Oberflächenstruktur. Darüberhinaus verfügt die Platte über eine hohe Lichtdurchlässigkeit, extreme Schlagfestigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit sowie eine gute Brandklassifizierung.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® UV Struktur

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Lichtdurchlässigkeit : (bei 3 mm)	clear 2099 : 86% bronze 2850 : 50% blue 2550 : 61% green 2650 : 77%
Strukturen:	RH : grob gekräuselt/ fein gekräuselt P : Perle/ glatt GX : fein gekräuselt/ Prisma

### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	3	4	5	6
Makrolon® UV clear 2099 RH	3 050 x 2 050 mm	Karton	15	10	8	6

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Makrolon® UV clear 2099 P	1 650 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV clear 2099 GX	1 650 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV bronze 2850 RH	2 050 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV blue 2550 RH	2 050 mm	3 - 6 mm
Makrolon® UV green 2650 RH	2 050 mm	3 - 6 mm

### \*LEGENDE

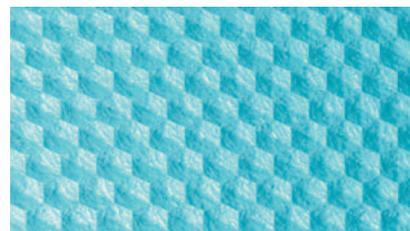
30	Standard
30	Semi-Standard
o	Auf Anfrage



RH Struktur



P Struktur



GX Struktur

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



## MAKROLON® UV CLIMATE CONTROL

Makrolon® UV ClimateControl sind transparente Polycarbonat-Massivplatten mit beidseitiger UV-Schutzbeschichtung. Die Platten senken erheblich die durch die Sonne verursachten Temperaturen, weil sie das Infrarot-Licht weitgehend abblocken.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® UV CC

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit : (bei 3 mm)	blue	2555 : 55%
	green	2655 : 55%
	bronze	2855 : 55%
	grey	2755 : 55%
	clear	2080 : 80%

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Makrolon® UV CC blue 2555	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC green 2655	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC bronze 2855	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC grey 2755	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm
Makrolon® UV CC clear 2080	1 250 mm, 2050 mm	2 -12 mm



# makrolon®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® TITAN

Makrolon® Titan sind klare, polierte Polycarbonatplatten. Sie bieten extreme Schlagfestigkeit, die über die physikalischen Eigenschaften ihrer Klasse hinausgehen. Makrolon® Titan Platten eignen sich hervorragend für den Maschinenschutz. C3 Klassifizierung nach DIN EN ISO 23125 (Internationale Harmonisierung der DIN EN 124151)

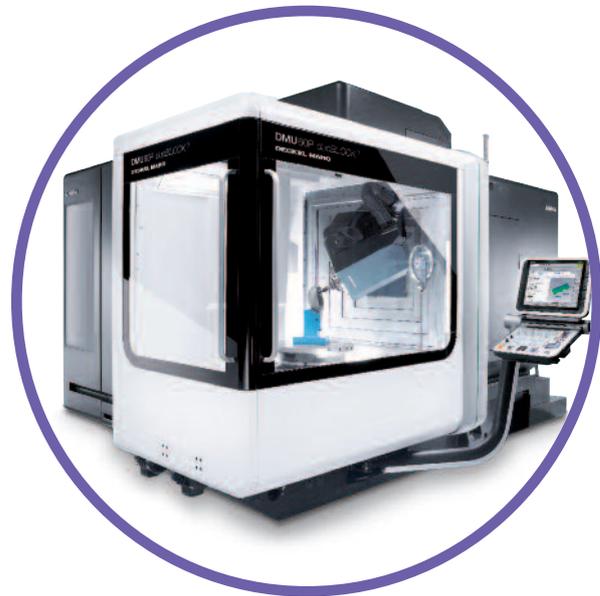
### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Makrolon® Titan

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>		
Lichtdurchlässigkeit :			
Plattendicke 18 mm	clear	099:	79%
Plattendicke 20 mm	clear	099 :	76%

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Abmessungen	Einheit	18	20
Makrolon® Titan clear 099	3 050 x 2 050 mm	Karton	2	2
	3 050 x 2 050 mm	Bulk	6	6



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



## MAKROLON® VISTA QX

Makrolon® Vista hat eine verbesserte optische Qualität mit minimalen Einschlüssen und einer hohen Oberflächenqualität, überprüft durch ein auf der Anlage installiertes Oberflächen-Inspektionssystem. Makrolon® Vista QX90 und QX200 verfügen zusätzlich über verbesserte Dioptrie-Werte. Makrolon® Vista QX7 und QX90 eignen sich für Anwendungen die nachträglich eine Oberflächenbeschichtung erhalten. Makrolon® Vista QX10 und QX 200 haben eine verbesserte Oberflächenqualität für anspruchsvolle Anwendungen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Makrolon® Vista QX

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Farbe: clear 099  
 Lichtdurchlässigkeit : clear 099 : 88%  
 (bei 3 mm)

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Makrolon® Vista QX7 clear 099	2 050 mm	3 - 12 mm
Makrolon® Vista QX10 clear 099	2 050 mm	3 - 8 mm
Makrolon® Vista QX90 clear 099	2 050 mm	3 - 12 mm
Makrolon® Vista QX200 clear 099	2 050 mm	3 - 8 mm



**makrolon®**

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® UV ADLIGHT

Makrolon® UV AdLight Massivplatten sind Polycarbonat-Diffusorplatten für Anwendungen in der Lichtwerbung. Makrolon® UV AdLight kombiniert hohe Lichtstreuungseigenschaften mit guter Lichtdurchlässigkeit, wie es in modernsten Beschilderungsprojekten auf Basis von LED-Technologie erforderlich ist.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® UV AdLight

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
Lichtdurchlässigkeit: 59%  
(bei 3 mm)

### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	2	3	4	5
Makrolon® UV AdLight	3 050 x 2 050 mm	Bulk	60	40	30	
	3 050 x 2 050 mm	Karton		15	10	8



### \*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	auf Anfrage

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

makrolon®



## MAKROLON® COLORLINE

Was immer Sie vorhaben, Makrolon® ColorLine lässt FarbTräume wirklich werden. Mit den transparenten Massivplatten von Covestro sind ab sofort 20 neue Farben standardmäßig bereits ab 250 kg Mindestbestellmenge in Abhängigkeit zur Plattenstärke (2-8mm) erhältlich. Weitere Farbtöne werden auf Wunsch angefertigt.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Makrolon® ColorLine

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

Ihr Ansprechpartner in unserem Hause steht Ihnen gerne für weitere Informationen zur Verfügung



# makrolon®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® WELDING SHIELD WS

Makrolon® WS Massivplatten sind getönte Polycarbonatplatten, welche den Anforderungen für transparente Abschirmungen im Lichtbogenschweißprozess entsprechen. Sie schützen vor der beim Lichtbogenschweißen entstehenden gefährlichen Strahlung und erfüllen die in EN ISO 25980:2014 festgelegten Anforderungen an Lichttransmission, UV-Stabilität und Feuerbeständigkeit.

### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® Welding Shield

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Abmessungen	Einheit	3	4
Makrolon® WS green 658	3 050 x 2 050 mm	Karton	15	10
Makrolon® WS green 661	3 050 x 2 050 mm	Karton	15	10
Makrolon® WS green 663	3 050 x 2 050 mm	Karton	15	10
Makrolon® WS red 333	3 050 x 2 050 mm	Karton	15	10
Makrolon® WS bronze 888	3 050 x 2 050 mm	Karton	15	10

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



## RPC BLACK

RPC black ist eine Massivplatte aus 100 %igem Polycarbonat-Recyclingrohstoff. Die Platte verfügt über extreme Schlagzähigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit und eine gute Brandklassifizierung.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### RPC black 900

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	black 900 <1% (opak)
Struktur:	G: gekräuselt/ glatt C: fein gekräuselt/ glatt

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
RPC black 900	max. 2050 mm	1,5 - 12 mm
RPC black 900 G	max. 1650 mm	2 - 6 mm
RPC black 900 C	max. 1250 mm	1 - 8 mm

**makrolon**®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



## MAKROLON® DX

Makrolon® DX Massivplatten sind polierte Polycarbonat-Diffuserplatten. Makrolon® DX wurde für Anwendungen entwickelt die auf LED-Leuchtmitteln basieren, die kein UV-Licht abstrahlen. Sie bieten eine Kombination aus hoher Lichtdurchlässigkeit und guter Lichtstreuung sowie eine extreme Schlagzähigkeit, die die physikalischen Eigenschaften anderer Produkte in dieser Klasse übertrifft.

### PRODUKT BESCHREIBUNG

#### Makrolon® DX warm

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	1,5 mm Plattendicke	white 141: 76%
	3,0 mm Plattendicke	white 141: 72%

#### Makrolon® DX cool

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	1,5 mm Plattendicke	white 139: 65%
	3,0 mm Plattendicke	white 139: 64%
Spezielle Eigenschaften:	DX-NR (warm/cool):	mattiert einseitig
	FR-DX (cool):	flame retardant (LT 53%, 3mm)
	DX-UV (warm/cool):	UV-Schutz einseitig
	DX-AR (warm/cool):	abriebfest



### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt		Abmessungen	Einheit	1,5	3
Makrolon DX warm	white 141	2 050 x 1 250 mm	Karton	30	15
Makrolon DX cool	white 139	2 050 x 1 250 mm	Karton	<b>30</b>	<b>15</b>
Makrolon DX-UV warm	white 1141	2 050 x 1 250 mm	Karton	30	15
Makrolon DX-UV cool	white 1139	2 050 x 1 250 mm	Karton	<b>30</b>	<b>15</b>
Makrolon DX-NR warm	white N141	2 050 x 1 250 mm	Karton	30	15
Makrolon DX-NR cool	white N139	2 050 x 1 250 mm	Karton	<b>30</b>	<b>15</b>
Makrolon FR-DX cool	white 139	3 050 x 2 050 mm	Karton	°	<b>15</b>

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Makrolon DX (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm
Makrolon DX-UV (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm
Makrolon DX-NR (warm/cool)	1 250/ 2 050 mm	1,3 - 5 mm
Makrolon DX-AR (cool)	1 250/ 2 050 mm	1,5 - 6 mm
Makrolon FR-DX (cool)	2 050 mm	1,5 - 4 mm

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage

# makrolon®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® RX

Die lichtreflektierende, opake Polycarbonat-Massivplattenreihe Makrolon® RX wurde für alle Arten LED-basierter Leuchten entwickelt. Die Makrolon® RX-Linie überzeugt durch eine hohe diffuse Lichtreflexion, hohe Opazität, mechanische Eigenschaften, sowie ihren hervorragenden Wärme- und Feuerwiderstand.

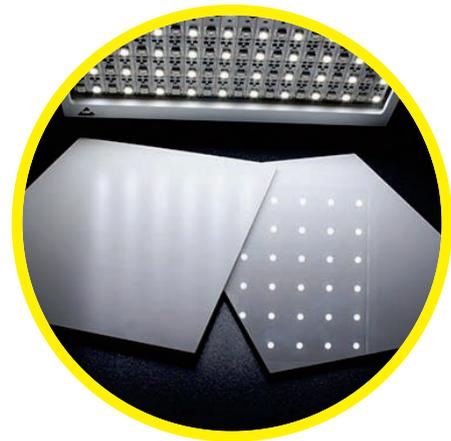
### PRODUKTBE SCHREIBUNG

#### Makrolon® RX

Dichte: 1,34 g/cm<sup>3</sup>  
Lichtreflexionsgrad: 96%

#### Makrolon® RX-UV

Dichte: 1,34 g/cm<sup>3</sup>  
Lichtreflexionsgrad: 96%  
Spezielle Eigenschaften: beidseitiger UV-Schutz



### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM

Produkt	Abmessungen	Einheit	1	1,5	2	3	4	
Makrolon RX	white 144	2 050 x 1 250 mm	Karton	40	°	°	°	°

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Makrolon RX	white 144	1 250 mm
		1,5 - 4 mm

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



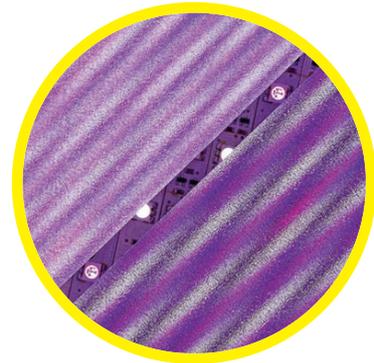
## MAKROLON® SX

Makrolon® SX Plattenmaterial eignet sich zur Lichtlenkung und Entblendung. Die mikroprismatischen Platten bieten dank spezieller Polycarbonattypen und einer Mikrolinsen-Oberflächentextur mit einer Rasterweite von 124,8 Ipi eine exzellente optische Effizienz. Werden die Platten parallel oder senkrecht zu LED-Linien (Streifen) eingesetzt, sorgen sie für eine sehr effiziente Lichtstreuung in lenticularer (linearer) Richtung, und dies auch bei sehr dünnen Leuchtkörperprofilen. Werden sie in anderen Positionen angebracht, erzeugen sie dynamische Lichtformen. Die lineare Mikro-Prisma-Struktur verläuft entlang der Extrusionsrichtung. Der Lichtstrahl wird senkrecht zum linsenförmigen Mikro-Prisma erzeugt.

### PRODUKT BESCHREIBUNG

#### Makrolon® SX

Dichte:	1,20 g/cm <sup>3</sup>
Lichtdurchlässigkeit:	1,35 mm Plattendicke
Einlagig:	90%
Einlagig seitenverkehrt:	50 %
Doppellagig:	75%



### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Abmessungen	Einheit	1,35 mm
Makrolon SX	UV clear 1099	750 x 1 280 mm	Karton 30



**makrolon®**

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

## MAKROLON® SX SHARP

Makrolon® SX Sharp Massivplatten sind transparente Polycarbonatplatten mit einer Mikrostruktur-Optik\* auf der einen und einer glänzenden Oberfläche auf der anderen Seite. Sie wurde speziell für den Blendschutz bei Beleuchtungen entwickelt. Makrolon® SX Sharp kombiniert eine hohe Lichtdurchlässigkeit mit einer guten Lichtlenkung. Die Mikrolinsen sorgen für eine effektive Entblendung, um sehr niedrige UGR-Werte in Beleuchtungsanwendungen zu erzielen. Makrolon® SX Sharp bietet eine gleichmäßige Lichtverteilung (= niedrige Spitzenintensität). Die Spitzenabschirmung sorgt für deutlich mehr Komfort. So ist die Wirkung des Lichts beim Blick in die Leuchte weicher und blendfrei. Makrolon® SX Sharp hat keinen UV-Schutz und eignet sich optimal für Lösungen in der Innenraumbeleuchtung.

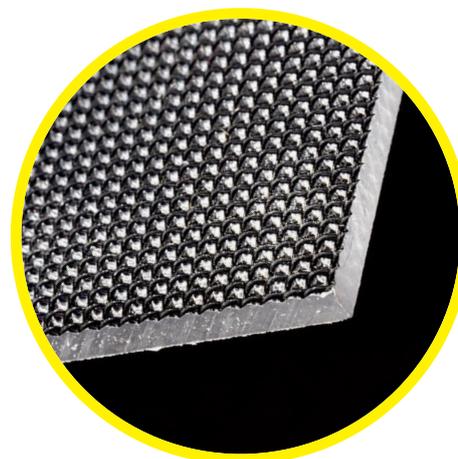
### PRODUKT BESCHREIBUNG

#### Makrolon® SX Sharp

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Lichtdurchlässigkeit T<sub>D65</sub>: 3 mm Plattendicke  
 clear 099: 90%

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Abmessungen	Einheit	3 mm
Makrolon SX Sharp clear 099 S	3 050 x 1 650 mm	Karton	15
		bulk	45



\*) Patent angemeldet

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**

## MAKROLON® DX SKY

Makrolon® DX Sky sind farblose, transparente Refraktorplatten (Diffusor) mit einer Mikrostruktur. Sie sind für eine verbesserte Lichtsteuerung von LED-basierten Leuchten konzipiert. Die Diffusorplatte eignet sich sehr gut für die gebräuchlichsten Beleuchtungsanwendungen und verfügt über eine gleichmäßige Lichtintensität und Lichtverteilung. Somit kann auch bei kleineren Lichtquellen, wie LEDs, eine homogene Lichtaustrittsfläche mit einer guten Entblendung erreicht werden.

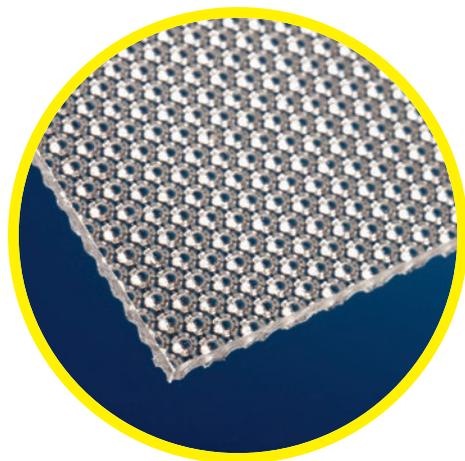
### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### Makrolon® DX Sky

Dichte: 1,20 g/cm<sup>3</sup>  
 Lichttransmissionsgrad  $T_A$  für Standard Leuchtkörper A: 1,5 mm Plattendicke clear 099: 90%  
 Lichttransmissionsgrad  $T_{D65}$  für Standard Leuchtkörper D65: 1,5 mm Plattendicke clear 099: 90%

### STANDARD PROGRAMM

Produkt	Abmessungen	Einheit	1,5 mm
Makrolon DX Sky clear 099	3 050 x 1 560 mm	Karton	30
	3 050 x 1 560 mm	Bulk	120



**makrolon®**

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

**makrolon®**



## VIVAK®

VIVAK® ist eine Massivplatte aus Copolyester mit hoher Lichtdurchlässigkeit, hoher Schlagfestigkeit, guter Brandklassifizierung und ausgezeichneten Warmformeigenschaften. Vivak® UV Platten verfügen über beidseitig verbesserten UV-Schutz.

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### VIVAK®

Dichte:	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 099:	88%
(bei 3 mm)	bronze 850:	60%

#### VIVAK® UV

Dichte:	1,27 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 2099:	88%
(bei 3 mm)	white 2130:	30%
	grey 2760:	35%
		(bei 5 mm)
	bronze 2850:	45%
		(bei 5 mm)

### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	0,5	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	12	15
Vivak clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	500	400	300	200	150	100	75	60	50	40	30	°	°
		Karton	80	50	40	30	20	15	10	8					
	3 050 x 2 050 mm	Bulk			120	80	60	40	30	24	20	15	12	10	°
		Karton			40	30	20	15	10	8	6				
Vivak UV clear 2099	3 050 x 2 050 mm	Bulk			°	°	60	40	30	24	°	°	°	°	
Vivak UV white 2130	3 050 x 2 050 mm	Bulk					°	40	30	°	°	°	°	°	

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Vivak bronze 850	1250, 2050 mm	2 - 12 mm
Vivak UV clear 2099	1250 mm	2 - 12 mm
Vivak UV grey 2760	1250, 2050 mm	2 - 12 mm
Vivak UV bronze 2850	1250, 2050 mm	2 - 12 mm

### \*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage

VIVAK®

Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

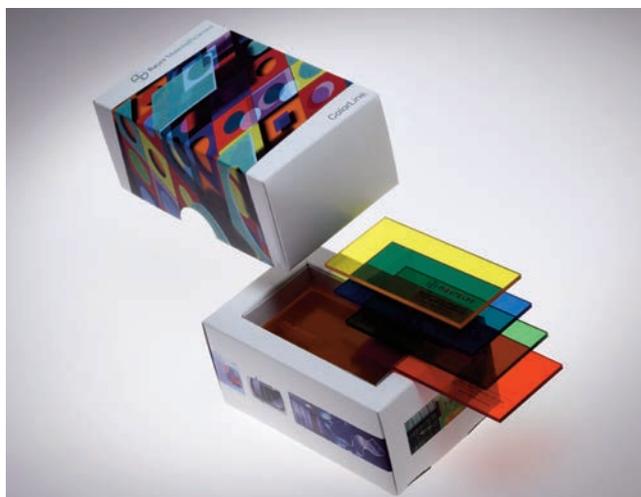
## VIVAK® COLOR LINE

Was immer Sie vorhaben, VIVAK® ColorLine lässt FarbTräume wirklich werden. Mit den transparenten Massivplatten von Bayer MaterialScience sind 20 neue Farben standardmäßig bereits ab 250 kg Mindestbestellmenge in Abhängigkeit zur Plattenstärke (2-8mm) erhältlich. Weitere Farbtöne werden auf Wunsch angefertigt.

### PRODUKTDESCHEIBUNG

#### VIVAK® ColorLine

Dichte: 1,27 g/cm<sup>2</sup>



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.



## AXPET®

AXPET® ist eine Massivplatte aus Polyester mit hoher Lichtdurchlässigkeit, hoher Schlagfestigkeit, guter Brandklassifizierung. AXPET® UV verfügen über einen verbesserten beidseitigen UV-Schutz.

### PRODUKTBECHREIBUNG

#### AXPET®

Dichte:	1,33 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 099:	87%
(bei 3 mm)	white 130:	28%
	white 100:	<1%

Spezielle Eigenschaften: NR: antireflektierend

#### AXPET® UV

Dichte:	1,33 g/cm <sup>3</sup>	
Lichtdurchlässigkeit:	clear 2099:	87%
(bei 3 mm)		

### STANDARD & SEMI-STANDARD PROGRAMM\*

Produkt	Abmessungen	Einheit	0,8	1	1,5	2	3	4	5
Axpel clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	375	300	200	150	100	75	°
		Karton	50	40	30	20	15	10	
	3 050 x 2 050 mm	Bulk	150	120	80	60	40	30	24
		Karton	50	40	30	20	15	10	8
Axpel NR clear 099	2 050 x 1 250 mm	Bulk	375	300	200	150			
		Karton	50	40	30	20			
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		120					
Axpel white 130	2 050 x 1 250 mm	Bulk		300	200	150	°	°	
	3 050 x 2 050 mm	Bulk		120	80	60	°	°	

### AUF ANFRAGE

Produkt	Verfügbare Breiten	Verfügbare Dicken
Axpel UV clear 2099	1 250, 2 050 mm	2 - 5 mm
Axpel white 100	2 050 mm	1 - 2 mm

### \*LEGENDE

30	Standard
30	Semi-Standard
°	Auf Anfrage



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.



Es liegt außerhalb unserer Kontroll- und Einflussmöglichkeiten, in welcher Art und Weise und zu welchem Zweck Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen sowie Informationen (unabhängig ob mündlich, schriftlich oder anhand von Produktionsbewertungen erhalten), einschließlich vorgeschlagener Formulierungen und Empfehlungen, anwenden und/oder einsetzen. Daher ist es unerlässlich, dass Sie unsere Produkte, technischen Unterstützungen und Informationen sowie Formulierungen und Empfehlungen eigenverantwortlich daraufhin überprüfen, ob sie für die von Ihnen beabsichtigten Zwecke und Anwendungen auch tatsächlich geeignet sind. Eine anwendungsspezifische Untersuchung muss mindestens eine Überprüfung auf Eignung in technischer Hinsicht sowie hinsichtlich Gesundheit, Sicherheit und Umwelt umfassen. Derartige Untersuchungen wurden nicht notwendigerweise von Covestro durchgeführt. Der Verkauf aller Produkte erfolgt – sofern nicht schriftlich anders mit uns vereinbart – ausschließlich nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden. Alle Informationen und sämtliche technische Unterstützung erfolgen ohne Gewähr (jederzeitige Änderungen vorbehalten). Es wird ausdrücklich vereinbart, dass Sie jegliche Haftung (Verschuldenshaftung, Vertragshaftung und anderweitig) für Folgen aus der Anwendung unserer Produkte, unserer technischen Unterstützung und unserer Informationen selbst übernehmen und uns von aller diesbezüglichen Haftung freistellen. Hierin nicht enthaltene Aussagen oder Empfehlungen sind nicht autorisiert und verpflichten uns nicht. Keine hierin gemachte Aussage darf als Empfehlung verstanden werden, bei der Nutzung eines Produkts etwaige Patentansprüche in Bezug auf Werkstoffe oder deren Verwendung zu verletzen. Es wird keine konkludente oder tatsächliche Lizenz aufgrund irgendwelcher Patentansprüche gewährt.

The axpet logo, featuring the word "axpet" in a lowercase, blue, sans-serif font, with a registered trademark symbol (®) to its upper right.



Covestro Deutschland AG  
Business Unit Polycarbonates  
51365 Leverkusen  
Germany

[sales.sheetsEMEA@covestro.com](mailto:sales.sheetsEMEA@covestro.com)  
[www.sheets.covestro.com](http://www.sheets.covestro.com)