



Sales companies and Sales offices

France / Low & Bonar Lyon S.A.R.L.
 Bât. A1, 3 chemin des Cytises
 F-69340 Francheville
 info-fr@mehler-technologies.com

U.K. / Low & Bonar Oldham Ltd.
 Hollinwood Business Centre
 Albert Street, Oldham,
 Lancs. OL8 3QL
 info-uk@mehler-technologies.com

Italy / Low & Bonar Italy S.r.l.
 Via Enrico Fermi 52/A
 I-20019 Settimo Milanese MI
 info-it@mehler-technologies.com

Poland / Low & Bonar Poland Sp. z o.o.
 ul. Mikołajczyka 31a
 PL-41-200 Sosnowiec
 info-pl@mehler-technologies.com

Latvia / SIA „Low & Bonar Latvia”
 Krustpils iela 54 E
 Rīga, LV-1057
 info-lv@mehler-technologies.com

Romania / Low & Bonar Romania S.R.L.
 Str. Linia de Centura Nr.2, D2
 RO-077175 Stefanesti de Jos
 (Judetul Ilfov)
 info-ro@mehler-technologies.com

**Turkey / Low and Bonar Turkey
 Teknik Tekstil Ticaret Limited Sirketi**
 Başakşehir San. Sit.
 A Blok No: 22, Başakşehir
 TR- İstanbul
 info-tr@mehler-technologies.com

U.S.A / Low & Bonar Martinsville Inc.
 220 B Cabell Street
 Martinsville, VA 24112
 info-usa@mehler-technologies.com

**United Arab Emirates /
 Low & Bonar Middle East Trading LLC**
 Sheikh Zayed Road
 Sidra Tower, Office No: 1007
 Dubai-UAE
 info-uae@mehler-technologies.com

**India /
 Low & Bonar India Pvt. Ltd.**
 924, 9th Floor, Wave Silver Tower, Sector 18,
 Noida 201 301, UP, India
 info-in@mehler-technologies.com

**Malaysia /
 Low & Bonar South East Asia**
 Suite 20-01 & 20-02B, Level 20,
 The Pinnacle
 Persiaran Lagoan Bandar Sunway
 Subang Jaya, 47500 Malaysia
 info-mys@mehler-technologies.com

Russia / Low & Bonar Rus OOO
 Sadovnicheskaya embankment 79
 115035 Moscow
 info-ru@mehler-technologies.com

Australia / Indtex Australia Pty Ltd.
 PO Box 7243, Beaumaris
 Melbourne VIC 3193
 info-aus@mehler-technologies.com

China / Eusource International
 Guangzhou Office
 R.806 Goayage, Tianyu Garden
 152 Linhe Zhong Road
 Guangzhou 510610
 info-chn@mehler-technologies.com
 info.chn@mehgies.com

Manufacturing and sales

Low & Bonar GmbH
 Rheinstrasse 11
 D-41836 Hückelhoven
 info-de@mehler-technologies.com

Low & Bonar GmbH
 Edeltzeller Strasse 44
 D-36043 Fulda
 info-de@mehler-technologies.com

Low & Bonar Czech s.r.o.
 Karla Čapka 1085
 CZ-512 51 Lomnice nad Popelkou
 info-cz@mehler-technologies.com

P016/1000/2019-01



POLYMAR[®] cristal

CRISTAL CLEAR MATERIAL FOR
 EVENT, GASTRONOMY AND INDUSTRY

POLYMAR® cristal 500

3015 5340 140 cm, 183 cm



POLYMAR® cristal 500 FR

3025 5340 137 cm



POLYMAR® cristal 800

3018 5340 140 cm



POLYMAR® cristal 800 FR

3028 5340 137 cm



POLYMAR® cristal 500 FR Premium

3005 5340 137 cm



POLYMAR® cristal	3015 5340	3025 5340	3018 5340	3028 5340	3005 5340
Beschichtungsart Coating Enductiun Spalmatura Clase de recubrimiento покрытие	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Brennverhalten Burning behaviour Réaction au feu Comportamento alla fiamma Comportamiento a la llama Огнеустойчивость		DIN 4102: B2 UNI 9177 Cl. 1		DIN 4102: B2	DIN 4102: B1
Gesamtgewicht Total weight Poids total Peso totale Peso total Bec	620 g/m² DIN EN ISO 2286-2	625 g/m² DIN EN ISO 2286-2	1000 g/m² DIN EN ISO 2286-2	1000 g/m² DIN EN ISO 2286-2	635 g/m² DIN EN ISO 2286-2
Dicke Thickness Epaisseur Spessore Espesor Толщина	0,5 mm DIN EN ISO 2286-3	0,5 mm DIN EN ISO 2286-3	0,8 mm DIN EN ISO 2286-3	0,8 mm DIN EN ISO 2286-3	0,5 mm DIN EN ISO 2286-3
Reißfestigkeit Tensile strength Résistance rupture Resistenza alla trazione Resistencia rotura Прочность на растяжение	MD 240; CD 220 Kg/cm² EN ISO 527-3	MD 240; CD 220 Kg/cm² EN ISO 527-3	MD 250; CD 190 Kg/cm² EN ISO 527-3	MD 250; CD 190 Kg/cm² EN ISO 527-3	MD 250; CD 200 Kg/cm² EN ISO 527-3
Weiterreißfestigkeit Tear strength Résistance déchirure Resistenza alla lacerazione Resistencia al desgarro Прочность на разрыв	MD 3,5; CD 3,9 Kg/mm² EN ISO 6383-1	MD 3,5; CD 3,9 Kg/mm² EN ISO 6383-1	MD 15,5; CD 15,5 Kg/mm² EN ISO 6383-1	MD 15,5; CD 15,5 Kg/mm² EN ISO 6383-1	
Kältebeständigkeit Cold resistance Tenue au froid Resistenza al freddo Resistencia al frio морозостойкость	-20 °C DIN EN 1876-1	-20 °C DIN EN 1876-1	-20 °C DIN EN 1876-1	-20 °C DIN EN 1876-1	-20 °C DIN EN 1876-1
Wärmebeständigkeit Heat resistance Tenue à la chaleur Resistenza al caldo Resistencia al calor термостойкость	+50 °C P.A. 07.04 (intern)	+50 °C P.A. 07.04 (intern)	+50 °C P.A. 07.04 (intern)	+50 °C P.A. 07.04 (intern)	+50 °C P.A. 07.04 (intern)
Maßstabilität bei 60°C Dimensional stability at 60°C Stabilité dimensionnelle à 60°C Stabilità dimensionale a 60 °C Estabilidad dimensional a 60°C Размерная стабильность при 60°C	MD <5 % CD <2 % ASTM-D 1204	MD <5 % CD <2 % ASTM-D 1204	MD <5 % CD <2 % ASTM-D 1204	MD <5 % CD <2 % ASTM-D 1204	MD <5 % CD <2 % ASTM-D 1204
Bemerkungen Remarks Remarques Osservazioni Observaciones замечания	ohne Gewebeeinlage no scrim Sans support Senza supporto Sin estructura textil без вклада ткани	ohne Gewebeeinlage no scrim Sans support Senza supporto Sin estructura textil без вклада ткани	ohne Gewebeeinlage no scrim Sans support Senza supporto Sin estructura textil без вклада ткани	ohne Gewebeeinlage no scrim Sans support Senza supporto Sin estructura textil без вклада ткани	ohne Gewebeeinlage no scrim Sans support Senza supporto Sin estructura textil без вклада ткани

Bei den angegebenen technischen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte. Geringfügige Farbschwankungen vorbehalten. RAL-Farben in Anlehnung. Stets Gültigkeit der FR-Zulassung prüfen. Alle Mehler Technologies-Produkte entsprechen der EU-Verordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals). Die Herstellung unserer technischen Textilien ist nach DIN 9001 zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten. POLYMAR® ist recycelbar.

Les données techniques indiquées sont des valeurs moyennes. Sous réserve de légers changements de coloris. Coloris approchants RAL. Veuillez toujours vérifier la validité des certificats anti-feu. Tous les produits Mehler Technologies sont conformes à la réglementation Européenne REACH – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques. Toutes nos fabrications sont européennes selon les standards de qualité internationaux DIN DIN 9001. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme. POLYMAR® est recyclable.

I dati tecnici sono la risultanza di valori medi di produzione. Sono possibili leggere variazioni di colore. I colori sono prodotti in rispondenza alla scala RAL. Verificare sempre la validità delle certificazioni. Tutti i prodotti Mehler Technologies rispondono alla normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). La produzione dei nostri tessuti è certificata secondo DIN 9001. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili. POLYMAR® è riciclabile.

The indicated technical specifications are average values. Colours are subject to slight variations. References made to RAL are indications only. Always check the validity of fire certificate. All Mehler Technologies products are in accordance with the European REACH directive (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality DIN 9001. Other versions upon request, program changes reserved. POLYMAR® is recyclable.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetos a pequeñas alteraciones del color. Referencias al RAL son solo indicativas. Siempre verificar la validez del certificado de ignición. Todos los productos de Mehler Technologies cumplen la normativa REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) [Registro, Evaluación y Autorización de Sustancias Químicas]. La fabricación de nuestros productos está certificada según la DIN 9001. Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso. POLYMAR® es reciclable.

Все указанные технические данные базируются на основе выявленных средних показателей. Цвета приближены к RAL. Незначительные цветовые отклонения возможны. Все продукты Mehler Technologies соответствуют ЕС директиве «REACH» (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Проверьте срок действия сертификата пожарной безопасности. Произведено и сертифицировано в Германии согласно нормативам стандартов качества DIN 9001. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе. POLYMAR® рециркулируется.

Our commitment to environmental responsibility and sustainability

