



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**
Al Mulla Warehouse Unit No. C-12
Plot 242-169, St. #5, Doha Road,
Al Qusais, Industrial 1, P.O. Box 293634
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 Rep office**
Co-Labs
Level 4, The Stirling Mall
No. 6, Jin SS 21/37, Damansara Utama
47400 Petaling Jaya
Selangor, 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 / Low & Bonar Office
No.9 Xingtang West Road
Chunjiang Zhen, New District
213034, Changzhou, China
info-chn@mehler-technologies.com

Manufacturing and sales

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

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

Low & Bonar Czech s.r.o.
Šlechtova 860
CZ-512 51 Lomnice nad Popelkou
info-cz@mehler-technologies.com

P016/1000/2021-01



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

	3015 5340	3025 5340	3018 5340	3028 5340
Beschichtungsart Coating, Enduction Spalmatura Clase de recubrimiento покрытие	PVC	PVC	PVC	PVC
Brennverhalten Burning behaviour Réaction au feu Comportamento alla fiamma Comportamento a la llama Огнеустойчивость		DIN 4102: B2 UNI 9177 Cl. 1		DIN 4102: B2
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
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
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
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 frío 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
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)
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
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

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 ISO 9001 und ISO 50001 für Energiemanagement zertifiziert. Weitere Varianten auf Anfrage, Programmänderungen vorbehalten.

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 certifiées selon les standards de qualité internationaux ISO 9001 et ISO 50001 pour la gestion de l'énergie. Autres versions sur demande, sous réserve de modifications de la gamme.

Características técnicas indicadas en valores medios. Sujetas 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 ISO 9001 y la ISO 50001 (para la gestión energética). Otras variantes bajo consulta. Posibles modificaciones sin previo aviso.

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 (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals). Manufactured in Germany under the internationally recognized standard of quality ISO 9001 and ISO 50001 for energy management. Other versions upon request, program changes reserved.

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 ISO 9001 e ISO 50001 per la gestione della prestazione energetica. Su richiesta, si possono produrre altre versioni. Modifiche della gamma sempre possibili.

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 ISO 9001 и ISO 50001 для управления энергопотреблением. Другие варианты по запросу. Возможны изменения в программе.

Our commitment to environmental responsibility and sustainability

