

ANLEITUNG ZUR PRODUKTAUSWAHL NACH VERSCHIEDENEN AUSHÄRTUNGSTEMPERATUREN

RAUMTEMPERATUR

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-----------------------------------|--|
| Vakuumfolien | Econolon, Wrightlon® 5400, Dahlar® Release Bag 125, Stretchlon® 200, Securlon® L-1000, Big Blue L-100, Securlon® L-500Y |
| Trennfolien | Wrightlon® 3900, Dahlar® Release Bag 125 |
| Klebebänder | Flashbreaker® 1, 2, 5, 1R, 2R, 5R, Flashbreaker® 2 CBS Flashbreaker® 1(HT), Flashbreaker® 2R(HT), Airhold 1CBS, Airhold 10CBS, Wrightlease 2R |
| Formentrennmittel (nicht flüssig) | Filmcote 1524, Toolwright 3, Toolwright 5, Tooltec® A005, Tooltec® A007, Tooltec® A012, Tooltec® CA5, Tooltec® CS5 |
| Abreißgewebe | Econoply J, Econoply E, Econostitch®, Econolease, Econostitch® G Release Ply A, B, F, G |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | All Airweave® and Econoweave® products |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | Airseal 2, GS-95, GS-100, AT-199, AT-200Y |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 401C oder Vac Valve 399, Econoflow 59R Vakuumschlauch, AQD 500TF Schnellkupplung |
| Produkte für die Harzinfusion | Toolfusion® 1A/1B, Toolfusion® 3, Infusioncoat 1A/1B, Greenflow 75, Resinflow 60, Greenflow 185, Resinflow 90 HT, Knitflow 160, FlowLease 160-37P16, polyethylene tubing, polyethylene spiral tubing, NTF-nylon barb "T" fittings, NEF-nylon bar elbow fittings, NCF-nylon barb coupling fittings, Sil-tube, RIA, RB451, OF 313, 500, 750, 1000, OF 625V and OF750V, resin line clamps, resin infusion connectors. |

≤ 121 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-----------------------------------|--|
| Vakuumfolien | Securlon® L-500Y, Big Blue L-100, Stretchlon® 200, Stretchlon® HT-350, Stretchlon® 700, Wrightlon® 5400, 6400, 7400, Dahlar® Release Bag 125 |
| Trennfolien | Wrightlon® 3900, Wrightlon® 4600, Wrightlon® 5200, Dahlar® Release Bag 125 |
| Klebebänder | Flashbreaker® 1, 2, 5, 1R, 2R, 5R, Flashbreaker® 2 CBS Flashbreaker® 1(HT), Flashbreaker® 2R(HT), Wrightcast 8500 PS, Wrightlease 2R |
| Formentrennmittel (nicht flüssig) | Filmcote 1524, Toolwright 3, Toolwright 5, Tooltec® A005, Tooltec® A007, Tooltec® A012, Tooltec® CA5, Tooltec® CS5 |
| Abreißgewebe | Econoply E, Econoply J, Econostitch®, Econolease, Econostitch® G Release Ply A, B, C, F, G (strukturelle Verklebung), Bleeder Lease® A, B, G (nichtstrukturelle Verklebung) |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Alle Airweave® und Econoweave® Produkte |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | Airseal 2, AT-200Y, GS-100, GS-213, AT-199 |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 401 & 401C, Vac Valve 399, Vac Valve 402A, Airflow 65R Vakuumschlauch, Econoflow 59 Vakuumschlauch, AQD 500TF Schnellkupplung |
| Produkte für die Harzinfusion | Toolfusion® 1A/1B, Toolfusion® 3, Infusioncoat 1A/1B, Greenflow 75, Resinflow 60, Greenflow 185, Resinflow 90 HT, Knitflow 160, FlowLease 160-37P16, polyethylene tubing, polyethylene spiral tubing, NTF-nylon barb "T" fittings, NEF-nylon bar elbow fittings, NCF-nylon barb coupling fittings, Sil-tube, RIA, RB451, OF 313, 500, 750, 1000, OF 625V and OF750V, resin line clamps, resin infusion connectors. |

Kapitel 1 TECHNISCHE INFORMATIONEN

ANLEITUNG ZUR PRODUKTAUSWAHL NACH VERSCHIEDENEN AUSHÄRTUNGSTEMPERATUREN

■ ≤ 177 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-----------------------------------|--|
| Vakuumfolien | Stretchlon® 700, Stretchlon® 800, Stretchlon® 850, Wrightlon® 5400, Wrightlon® 6400, Wrightlon® 7400, Ipplon® KM1300, Securlon® L-1000 |
| Trennfolien | Wrightlon® 4600, Wrightlon® 5200, A4000, Airtech MR1/ MR2 |
| Klebebänder | Flashbreaker® 1, 2, 5, 1R, 2R, 5R, Flashbreaker® 1R(HT), Flashbreaker® 2R(HT), Wrightcast 8500 PS, Teflease MG2, Airhold 1 CBS, Flashbreaker® 2 CBS |
| Formentrennmittel (nicht flüssig) | Filmcote 1524, Toolwright 3, Toolwright 5, Tooltec® A005, Tooltec® A007, Tooltec® A012, Tooltec® CA5, Tooltec® CS5 |
| Abreißgewebe | Release Ply A, B, C, F, G, Release Ply Super A, Super F (strukturelle Verklebung), Bleeder Lease® A, B or G (nichtstrukturelle Verklebung), Release Ease® 234 TFP, Release Ease® 234 TFNP |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Alle Airweave® und Ultraweave® Produkte |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | AT-200Y, GS-100, GS-213, GS-43MR |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 401 & 401C, Vac Valve 399 oder Vac Valve 402A, MV 407 Airflow 65R Vakuumschlauch, AQD 500TF Schnellkupplung |
| Produkte für die Harzinfusion | Toolfusion® 1A/1B, Toolfusion® 3, Infusioncoat 1A/1B, Resinflow 90 HT, Knitflow 105 HT, NTF-nylon barb "T" fittings, NEF-nylon barb elbow fittings, NCF-nylon barb coupling fittings, Sil-tube, RIA, resin clamps. |

■ ≤ 199 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-----------------------------------|---|
| Vakuumfolien | Stretchlon® 800, Stretchlon® 850, Wrightlon® 7400, Ipplon® KM1300, Ipplon® DP1000, Securlon® L-1000, Securlon® L-2000 |
| Trennfolien | Wrightlon® 4600, Wrightlon® 5200, A4000, Airtech MR1/ MR2 |
| Klebebänder | Flashbreaker® 1, 2, 5, 1R, 2R, 5R, Flashbreaker® 2R(HT), Wrightcast 8500 PS, Teflease MG2, Airhold 1 CBS, Flashbreaker® 2 CBS, Wrightlease 2, Toolwright 3 & 5 |
| Formentrennmittel (nicht flüssig) | Filmcote 1524, Toolwright 3, Toolwright 5, Tooltec® A005, Tooltec® A007, Tooltec® A012, Tooltec® CA5, Tooltec® CS5 |
| Abreißgewebe | Release Ply A, B, C, F, G, Super A, Super F (strukturelle Verklebung), Bleeder Lease® A, B or G (nichtstrukturelle Verklebung), Release Ease® 234 TFP, Release Ease® 234 TFNP |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Alle Airweave® und Ultraweave® Produkte |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | AT-200Y, GS-213, GS-213-3 oder GS-43MR |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 401, Vac Valve 402 & 402A, MV 407 Airflow 65R, Airflow 100R Vakuumschlauch, AQD 500TF oder Airlock 450TF Schnellkupplung |
| Produkte für die Harzinfusion | Toolfusion® 1A/ 1B, Knitflow 105 HT, Sil-tube, RIA |

Kapitel : Technische Informationen

ANLEITUNG ZUR PRODUKTAUSWAHL NACH VERSCHIEDENEN AUSHÄRTUNGSTEMPERATUREN

■ ≤ 232 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-----------------------------------|--|
| Vakuumfolien | Wrightlon® 8400, Ipplon® DPT1000 oder Ipplon® WN1500 |
| Trennfolien | Wrightlon® 5200, A4000, Airtech MR1/ MR2 |
| Klebebänder | Teflease MG2, Airkap 1 |
| Formentrennmittel (nicht flüssig) | Filmcote 1524, Toolwright 3, Toolwright 5, Tooltec® A005, Tooltec® A007, Tooltec® A012, Tooltec® CA5, Tooltec® CS5 |
| Abreißgewebe | Release Ply A, B, Super A (strukturelle Verklebung), Bleeder Lease® A, B (nichtstrukturelle Verklebung), Release Ease 234 TFP, Release Ease 234 TFNP |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Alle Ultraweave® Produkte |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | GS-213-3, GS-43MR |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 401, Vac Valve 402 & 402A, MV 407 Airflow 65R, Airflow 100R oder Airflow 800 Vakuumschlauch, BBH 1080Vakuumschlauch, AQD 500TF oder Airlock 450TF Schnellkupplung |
| Produkte für die Harzinfusion | OF 313, 500, 750, 1000 |

■ ≤ 288 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-------------------------------|---|
| Vakuumfolien | Thermalimide E |
| Trennfolien | Airtech MR1/ MR2 |
| Klebebänder | Teflease MG2, Airkap 1 |
| Abreißgewebe | Bleeder Lease® C, E, Release Ease® 234 TFP, Release Ease® 234 TFNP |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Airweave® UHT 800 |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | A-800-3G |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 409 SS HTR, Airflow 800 Vakuumschlauch, BBH 1080Vakuumschlauch, Airlock 550TF Schnellkupplung |

Letztes Update : 2020-01-24

Kapitel : Technische Informationen

ANLEITUNG ZUR PRODUKTAUSWAHL NACH VERSCHIEDENEN AUSHÄRTUNGSTEMPERATUREN

■ ≤ 343 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-------------------------------|---|
| Vakuumfolien | Thermalimide E |
| Trennfolien | Thermalimide E RCBS |
| Klebebänder | Airkap 1 |
| Abreißgewebe | Bleeder Lease® C, E |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Airweave® UHT 800 |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | A-800-3G (use with GS-43MR) |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 409 SS HTR, Airflow 800 Vakuumschlauch, BBH 1080Vakuumschlauch, AHTC 1000 QTD Schnellkupplung |

■ ≤ 399 °C

| Airtech Produktkategorie | Airtech Produkte |
|-------------------------------|---|
| Vakuumfolien | Thermalimide E |
| Trennfolien | Thermalimide E RCBS |
| Klebebänder | Airkap 1 |
| Abreißgewebe | Bleeder Lease® C, E |
| Entlüftungs- und Absaugvliese | Airweave® UHT 800 |
| Dichtbänder für Vakuumfolien | A-800-3G (use with GS-43MR) |
| Vakuumventile und -schläuche | Vac Valve 409 SS HTR, Airflow 800 Vakuumschlauch, BBH 1080Vakuumschlauch, AHTC 1000 QTD Schnellkupplung |

Letztes Update : 2020-01-24

Kapitel : **Technische Informationen**