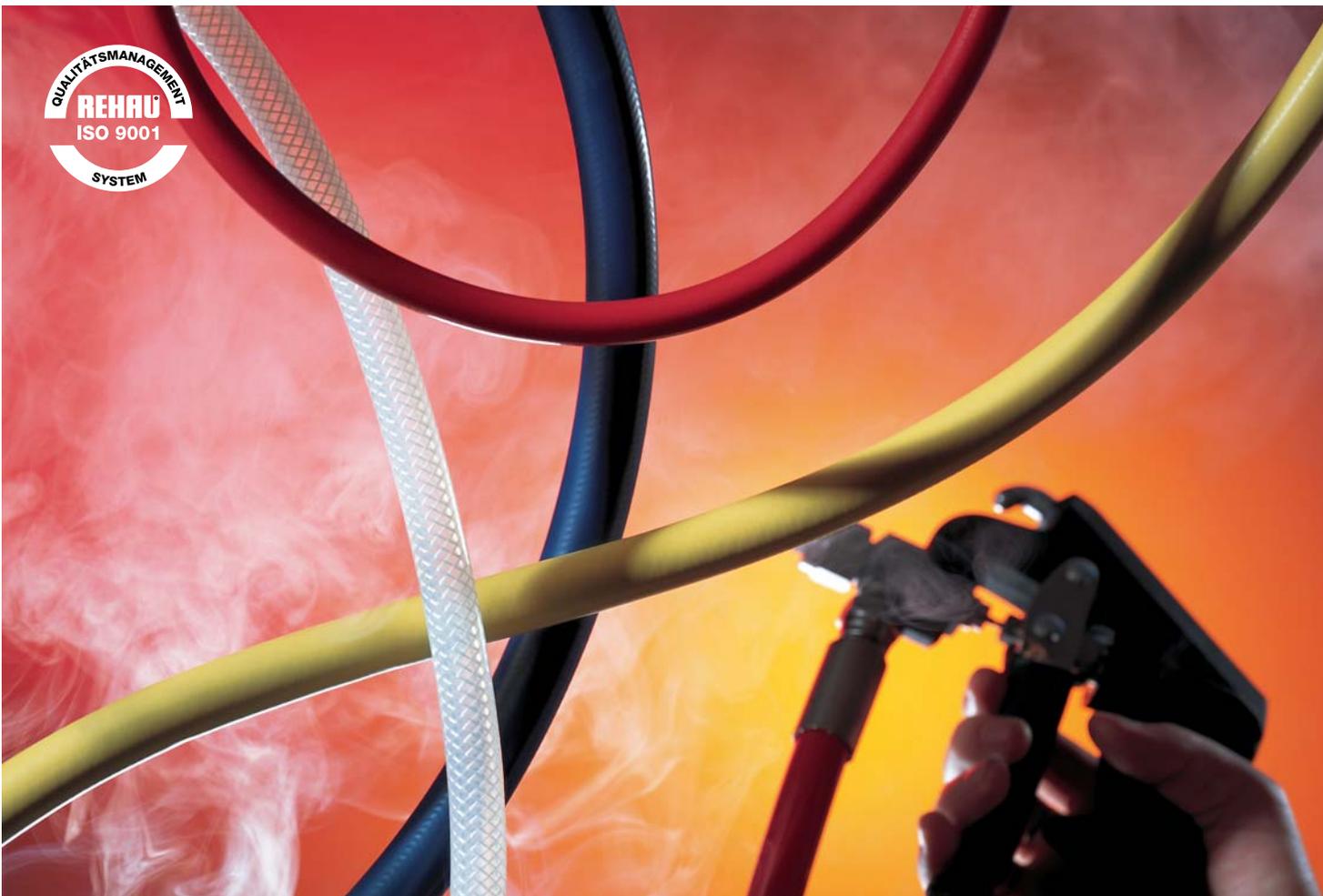


REHAU®

**RAUSILAM FG
Druckschläuche aus Silikon**





RAUSILAM FG – die

**überzeugende Kombination
besonderer Druckbeständigkeit
mit hervorragenden
Werkstoffeigenschaften,
z. B. Hitzebeständigkeit.**

Innenschlauch und Ummantelung bestehen aus Silikon (RAU-SIK), die Armierung wahlweise aus Polyestermonofil oder –filament.

RAUSILAM FG-Schläuche

zeichnen sich aus durch:

- Druckbeständigkeit
- Hitzebeständigkeit bis +130°C (trockene Hitze) bei Polyesterarmierung
- Flexibilität und Knickbeständigkeit
- Physiologische Unbedenklichkeit
- Alterungsbeständigkeit
- Beständigkeit gegen eine Vielzahl von Medien, pflanzliche Öle und Fette
- Kälteflexibilität bis -60°C

RAUSILAM FG (Food Grade) entspricht der Empfehlung des BgVV bzw. BGA XV "Silicone", FDA §177.2600 und franz. Handbuch "Arrêté du 25 novembre 1992 relatif aux matériaux et objets en élastomères et silicones".

Technische Hinweise:

Die angegebenen Berstdruckwerte sind Richtwerte. Bei Polyester-Filament ist von einem um ca. 20% reduzierten Berstdruck auszugehen.

Für den praktischen Einsatz (Betriebsdruck) sollte von einer 3-4fachen Sicherheit gegenüber dem spezifizierten Berstdruck (Anlehnung an DIN 20024) ausgegangen werden.

PES-Filament zeichnet sich gegenüber PES-Monofil durch eine höhere Flexibilität des Schlauches aus.

Für detaillierte Informationen (Spezifikation) fordern Sie bitte Technische Lieferbedingungen V-686/25 an.

Anwendungen im und am Körper sind nicht zulässig!



Abmessung di/s mm*	Armierung		Toleranzen mm	
	Polyester-Monofil Art.-Nr.	Polyester-Filament Art.-Nr.	di	s
3 / 2,5	807053	807078	+/-0,3	+/-0,3
4 / 2,5	807083	807088	+/-0,3	+/-0,3
5 / 3	807093	807058	+/-0,3	+/-0,3
6 / 3	807003	807008	+/-0,3	+/-0,3
8 / 3,2	807043	807018	+/-0,4	+/-0,3
9,5 / 3,7	807013	807028	+/-0,4	+/-0,3
12,5 / 4	807023	807038	+/-0,5	+/-0,3
16 / 4,5	807103	807098	+/-0,5	+/-0,4
19 / 5,8	807033	807048	+/-0,6	+/-0,4



Material/Farbe:

RAU-SIK 8763, Shore A 75 ± 5,

Farben: 20900, transparent
weitere Farben auf
Anfrage

Armierung: Polyestermonofil oder
Polyesterfilament,
temperaturbeständig
von -60°C bis +130 °C

Die Schläuche **RAUSILAM FG**
sind nicht talkumiert, werden auf
Wunsch jedoch talkumiert geliefert.

Aufmachung:

25 m Bunde, kleinere Bunde von
mind. 10 m können auftreten.

Verpackung: Bunde in Kartons

Lieferzeit: auf Anfrage

Hinweis: Lagerung getrennt
von Gummiartikeln

Montagehinweis:

Schlauchtüllen dürfen keine schar-
fen Kanten oder Widerhaken auf-
weisen.

Auf Anfrage lieferbar:

Schläuche

- bis + 200°C (Aramid)
- bis + 300°C
- in weiteren Abmessungen
- mit abweichenden Druckwerten
durch unterschiedliche
Flechtbilder

Lieferung in Bunden von	Berstdruck (bar), Typische Werte Polyester-Monofil		Biegeradius mm (Richtwert)
	20°C	95°C	
25 m	50	40	15
25 m	70	58	15
25 m	65	55	17
25 m	62	50	17
25 m	45	35	18
25 m	60	54	35
25 m	42	36	45
25 m	30	25	55
25 m	25	19	55



* Innen-ø/Gesamtwanddicke



RAU-SIK-Schläuche erhalten Sie auch mit geschlossener Armierung.

Bei diesen Schläuchen, die z.B. für Dampfbügeleisen verwendet werden können, ist das Geflecht außen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus.

Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU-Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikationen und nach Maßgabe unserer allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

www.REHAU.com
RAUNET@REHAU.com

■ **A:** □ Graz: Neuseiersberger Str. 195, 8055 Graz, Tel.: 3 16/29 15 55-0 □ Linz: Egger-Lienz-Str. 10, 4050 Traun, Tel.: 72 29/7 36 58 □ Wien: Industriest. 17, 2353 Guntramsdorf, Tel.: 22 36/2 46 84 ■ **AUS:** □ Brisbane: 27 Deakin Street, Brendale Queensland 4500, Tel.: 7/38 89 75 22 □ Melbourne: Unit 8/5-7 Braeside Drive, Braeside Victoria 3195, Tel.: 3/95 87 55 44 □ Sydney: 91 Derby Street, Silverwater New South Wales 2128, Tel.: 2/97 48 17 88 ■ **B:** □ Brüssel: Ambachtszone Haasrode, Ambachtenlaan 22, 3001 Heverlee (Leuven), Tel.: 0 16/39 99 11 ■ **BG:** □ Sofia: Boul. Simeonovsko Chaussee Nr. 75, 1164 Sofia, Tel.: 2/9 30 69 11 ■ **BIH:** □ Sarajevo: Semizovac bb, 71321 Semizovac, Tel.: (33) 4 75-5 00 ■ **BR:** □ Arapongas: Praça Dr. Julio Junqueira, 88, Edifício Palácio da Indústria e Comércio, 110 andar - Sala 1101, CEP 86701-160 Arapongas-PR, Tel.: 43/2 74 20 04 □ Caxias do Sul: Rua Ernesto Alves, 1887 sala 402, Centro, 95020-360 Caxias do Sul-RS, Tel.: 54/2 14 66 06 □ Sao Paulo: Rua Tomás Sepe, 55, Jardim da Gloria, 06700-000, Cotia-SP, Tel.: 11/46 13 39 00 ■ **BY:** □ Minsk: Rafiejwa Straße 25/1, 220117 Minsk, Tel.: 17/2 72 58 88 ■ **CDN:** □ Moncton: 327 Murray Road, Little Shemogque, New Brunswick E4M 3P3, Tel.: 5 06/5 38 23 46 □ Montreal: 625 Lee Avenue, Baie d'Urfé, Quebec, H9X 3S3, Tel.: 5 14/4 57 33 45 □ St. John's: 13 Sagona Avenue, Donovan's Industrial Park, Mt. Pearl, Newfoundland, A1N 4P8, Tel.: 7 09/7 47 39 09 □ Toronto: 1149 Pioneer Road, Burlington, Ontario, L7M 1K5, Tel.: 905/3 35 32 84 □ Vancouver: 380 Riverside Road, Unit #2, Abbotsford, British Columbia, V2S 7N8, Tel.: 6 04/8 52 45 27 □ Winnipeg: 11 Plymouth Street, Unit 100, Winnipeg, Manitoba, R2X 2V5, Tel.: 2 04/6 97 20 28 ■ **CH:** □ Bern: Aeschstr. 17, 3110 Münsingen, Tel.: 31/7 20 21 20 □ Vevey: Rte de Vevey 105, 1618 Châtel-St-Denis, Tel.: 21/9 48 26 36 □ Zürich: Neugutstr. 16, 8304 Wallisellen, Tel.: 1/8 39 79 79 ■ **CZ:** □ Prag: Obchodní 117, 25170 Cestlice, okres Praha - východ, Tel.: 2/7 21 90-1 11 ■ **D:** □ Berlin: Gewerbegebiet Dahlewitz, Eschenweg 9, 15827 Dahlewitz, Tel.: 03 37 08/3 42-0 □ Bielefeld: Fuggerstraße 17, 33689 Bielefeld, Tel.: 052 05/10 01-0 □ Bochum: Bahnstraße 25, 44793 Bochum, Tel.: 02 34/6 89 03-0 □ Erfurt: Gewerbegebiet Ichtershausen, Thöreyer Straße 5, 99334 Ichtershausen, Tel.: 03 62 02/2 74-0 □ Frankfurt: Gewerbegebiet Dietzenbach Nord, Waldstraße 80-82, 63128 Dietzenbach, Tel.: 06 074/40 90-0 □ Hamburg: Pinkertweg 2, 22113 Hamburg, Tel.: 040/73 34 02-0 □ Hannover: OT Kirchhorst, Kollberg 1, 30916 Isernhagen, Tel.: 0 51 36/8 91-0 □ Leipzig: Gewerbegebiet Nord-West, Ringstraße 4, 04827 Gerichshain, Tel.: 03 42 92/82-0 □ München: Wächterhofstraße 50, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, Tel.: 081 02/86-0 □ Nürnberg: Am Pestalozzing 12, 91058 Erlangen/Eltersdorf, Tel.: 0 91 31/9 34 08-0 □ Stuttgart: Malmshelm, Haldenstraße 1, 71272 Renningen, Tel.: 0 71 59/16 01-0 ■ **DK:** □ Kopenhagen: Metalvej 7D, Postboks 290, 4000 Roskilde, Tel.: (46) 77 37-00 ■ **E:** □ Barcelona: c/Dr. Trueta, 11, Apdo. 225, 08860 Castelldefels, Tel.: 93/6 35 09 09 □ Bilbao: Ctra. Bilbao-Plencia, 31, Edificio Inbisa, Dpto. 203, 48950 Asua-Erandio (Vizcaya), Tel.: 94/4 53 86 36 □ Madrid: c/Hermanos Lumiere S/N, Pol. Ind. San Marcos, 28906 Getafe, Tel.: 91/6 83 94 25 ■ **EST:** □ Tallinn: Pärnu mnt. 139, 11317 Tallinn, Tel.: 6/28 39 32 ■ **F:** □ Agen: Z.I. Le Treil, 47520 Le Passage, Tel.: 05.53.69.58.69 □ Lyone: 6, Rue Marius Grosso, 69120 Vaulx-en-Velin, Tel.: 04.72.02.63.00 □ Paris: 54, Rue Louis Leblanc, 75812 Rambouillet, Tel.: 01.34.83.64.50 □ Rennes: B.P. 19145, 35091 Rennes Cedex 09, Tel.: 02.99.65.21.30 □ St. Avold: BP 110, 57730 Valmont, Tel.: 03.87.91.77.00 ■ **FIN:** □ Helsinki: Kivipyykintie 10, 01260 Vantaa, Tel.: 9/87 70 99 00 ■ **GB:** □ Birmingham: Tameside Drive, Holford Way, Witton, Birmingham, B6 7AY, Tel.: 121/3 44 23 00 □ Glasgow: Phoenix House, Phoenix Crescent, Bellshill, North Lanarkshire, ML4 3NJ, Tel.: 0 16 98/50 37 00 □ Manchester: Brinell Drive, Irlam, Manchester, M44 5BL, Tel.: 161/77 77 40 00 □ Slough: Waterside Drive, Langley, Slough, SL3 6EZ, Tel.: 17 53/58 85-01 ■ **GR:** □ Athen: 20 km. Leoforos Peanias-Markopoulou, 19002 Peania, Tel.: (10) 66 82-5 00 ■ **H:** □ Budapest: 2051 Biatorbágy, Rozália park 9., Tel.: 23/53 07-00 ■ **HK:** □ Hongkong: 22/F, Silver Tech Tower, 26 Cheung Lee Street, Chai Wan, Tel.: 28 98 70 80 ■ **HR:** □ Zagreb: Zagrebacka 128, 10000 Zagreb, Tel.: 1/3 88 69 98 ■ **I:** □ Mailand: Via XXV Aprile 54, 20040 Cambiago (MI), Tel.: 02/9 59 41-1 □ Pesaro: Zona Industriale Selvagrossa, 61100 Pesaro (PU), Tel.: 07 21/20 06-11 □ Rom: Via Salaria 120/A, 00016 Monterotondo Scalo Rm, Tel.: 06/90 08 82-11 □ Treviso: Via Foscarini 67, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), Tel.: 04 22/72 65-11 ■ **IND:** □ New Delhi: 88, Second Floor, Furniture Block, Kirti Nagar, New Delhi 110015, Tel.: 11/5 92 31 48 □ Mumbai: Office no. 1002, 10th floor, Casablanca, Plot. No. 45, Sector 11, CBD Belapur, Navi Mumbai 400614, Tel.: 22/7 90 29 32 ■ **IRL:** □ Dublin: 9 Saint John's Court Business Park, Swords Road, Santry, Dublin 9, Tel.: 1/81 65 02-0 ■ **J:** □ Osaka: Nakatsu Grand Bldg. 3F, 17-26, Nakatsu 1-chome, Kita-Ku, Osaka 5310071, Tel.: 6/63 75-04 92 ■ **KAS:** □ Almaty: Prospekt Dostyk 38-5 29, 480100 Almaty, Tel.: 32 72/91 73 49 ■ **LT:** □ Vilnius: Laisves pr 121, 2022 Vilnius, Tel.: 2/70 38 02 ■ **LV:** □ Riga: Jelgavas iela 36, LV 1004, Riga, Tel.: 7/62 26 21 ■ **MK:** □ Skopje: Oktomvrska revolucija No. 8-1/1, 91000 Skopje, Tel.: 2/36 41 74 ■ **MEX:** □ Mexico: Blvd. A. López Mateos 932 pte. 1° y 2° piso, 38060 Celaya, Gto., Tel.: (4 61) 6 18 80 00-50 □ Monterrey: Calle 12 de Abril #5405, Col. Torres de Lindavista, Guadalupe, NL, 67138, Tel.: (81) 83 50 18 20 ■ **N:** □ Oslo: Hoffsvæien 15, 0275 Oslo 2, Tel.: 22/50 50 90 ■ **NL:** □ Nijkerk: Watergoorweg 79, 3861 MA Nijkerk, Tel.: 33/2 47 99-11 ■ **NZ:** □ Auckland: A/14 Lorian Place, East Tamaki, Auckland, Tel.: 9/2 72 82 24 ■ **P:** □ Lissabon: Rua C - Perpendicular à Rua da Escola, Lote 12, Vale Figueira, 2695-583 S. João da Talha, Tel.: 21/9 95 96 00 ■ **PE:** □ Lima: Av. Pablo Carrquiry No. 193, San Isidro, 27 Lima, Tel.: 1/2 26 17 13 ■ **PL:** □ Kattowitz: ul. Zwirki i Wigury 65, 43-190 Mikołów, Tel.: 32/2 26 45 83 □ Posen: ul. Poznańska 1A, Baranowo, 62-081 Przemierowo, Tel.: 61/8 49 84 00 □ Warschau: ul. Fleminga 2a, 03-176 Warszawa, Tel.: 22/5 19 73 00 ■ **RA:** □ Buenos Aires: Cuyo 1900, B1640GHV Martinez - Pcia. Buenos Aires, Tel.: 11/4 89 86-0 00 ■ **RC:** □ Taipei: 7 Fl., 124-1 Min Tsu West Road, 103 Taipei, Tel.: 8 86/2 25 86 12 10 ■ **RCH:** □ Santiago: Volcán Osorno 57, Comuna El Bosque, 7190717 Santiago de Chile, Tel.: (2) 5 40-19 00 ■ **RI:** □ Jakarta: LINA Building, 2nd Floor-Room No 204, Jl. HR. Rasuna Said Kav. B7, Jakarta Selatan 12910, Tel.: 21/5 27 41 78 ■ **RO:** □ Bukarest: Str. Stirbei Vodă, Nr. 95, Bloc 25B, Sc. 1, Et. 5, Ap. 18, Sector 1, 77104 București, Tel.: 1/3 10 17 20 ■ **ROK:** □ Seoul: 401 Yeosan Bldg., 668-4 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul, Tel.: 2-501-1656/7/8 ■ **RUS:** □ Jekatarinburg: ul. Antona Waleka, 15, office 510, 620014 Jekatarinburg, Tel.: 34 32/77 73 44 □ Moskau: Warschawskoje Chaussee 125, Sektion 10, 113405 Moskau, Tel.: (0 95) 3 19 56 36 □ Nishnij Nowgorod: ul. Kostina, 4, Büro-Nr. 206, 603000 Nishnij Nowgorod, Tel.: 83 12/31 70 15 □ Nowosibirsk: Krasny Prospekt 79/1, 630049 Nowosibirsk, Tel.: 00 7 38 32/28 21 80 □ Rostow am Don: Pr. Budjenowskij 3, 344007 Rostow am Don, Tel.: 86 32/62 53 49 □ Samara: ul. Ossipenko 11, of. 106, 443002 Samara, Tel.: 84 62/70 25 90 □ St. Petersburg: W.O., 4. Linie, 13, Abacus-Haus, 199004 St. Petersburg, Tel.: 8 12/1 18 75 01 ■ **S:** □ Örebro: Boglundsgatan 4, 70112 Örebro, Tel.: 19/20 64 00 ■ **SGP:** □ Singapore: 1 King George's Avenue, #06-00 REHAU Building, Singapore 208557, Tel.: 63 92 60 06 ■ **SK:** □ Bratislava: Kopicanska 82a, 85101 Bratislava, Tel.: 2/68 20 91 10 ■ **T:** □ Bangkok: Thosapholland 3 Building, 17th Floor, Room no. B, C1, 947 Moo 12, Bangua-Trad Road, KM.3, Kwang Bangua, Khet Bangua, Bangkok 10260, Tel.: 2/7 44 31 55 ■ **TR:** □ Ankara: Ziya Bey Cad. 2 Sok., Osman Tan Is Merkezi No. 1., Kat. 1 D. 1., 06520 Balgat-Ankara, Tel.: 3 12/2 86 33 34 □ Istanbul: Koreshitleri Cad. No. 34, Daire No. 6, 80300 Zincirlikuyu-Istanbul, Tel.: 212/3 55 47-00 □ Izmir: Ankara Asfalti, Rodkar - 2 Is Hani No 26/601, 35110 Bornova-Mersinli/Izmir, Tel.: 2 32/4 61 74 44 ■ **UA:** □ Dnepropetrowsk: Prospekt Gerojew 10, 49100 Dnepropetrowsk, Tel.: 5 62/67 90 14 □ Kiew: wul. Kowpaka 17, Korpus I, 2. Etage, 03150 Kiew, Tel.: 44/2 64 94 54 □ Odessa: Wul. W. Arnautskaja 72/74, k.87, 65045 Odessa, Tel.: 4 82/21 05 94 ■ **USA:** □ Chicago: 500 East Thorndale Road, Unit H, Wood Dale, Illinois 60191, Tel.: 6 30/7 87 05 00 □ Dallas: 2615 Avenue E, East, Arlington, Texas 76011, Tel.: 8 17/6 40 30 92 □ Detroit: 33533 West Twelve Mile Rd., Suite 101, Farmington Hills, Michigan 48331, Tel.: 2 48/8 48 91 00 □ Grand Rapids: 5075 Cascade Rd. S.E., Suite A, Grand Rapids, Michigan 49546, Tel.: 616/2 85 68 67 □ Greensboro: 2606 Phoenix Drive, Suite 810, Greensboro, North Carolina 27406, Tel.: 3 36/8 52-20 23 □ Kansas City: 9232 Pflumm Road, Lenexa, Kansas 66125, Tel.: 9 13/4 38 21 30 □ Los Angeles: 1501 Railroad Street, Corona, California 92880-2501, Tel.: 9 09/5 49 90 17 □ Minneapolis: 7710 Brooklyn Blvd. Suite #207, Brooklyn Park, Minnesota 55443, Tel.: 7 63/5 85 13 80 □ New York: 3 North Street, Waldwick, New Jersey 07463, Tel.: 2 01/4 47-11 90 □ Seattle: 18900 8th Avenue South # 1000, Seatac, Washington 98148, Tel.: 2 06/4 33 18 83 ■ **VRC:** □ Shanghai: Room 610 Bund Centre, 555 Zhongshan Doug Er Lu, 200010 Shanghai, Tel.: 21/63 30 92 04 ■ **YU:** □ Belgrad: Cvijicewa 54/1, 11000 Belgrad, Tel.: 11/3 29 19 54 ■ **ZA:** □ Durban: Suite 21B, Canford Park, 53 Anthony Road, Riverside, Durban 4051, Tel.: 31/5 64 24 27 □ Johannesburg: 13 Betschana Road, Sebenza/Edenvale, Tel.: 11/4 52 46 08

■ For European exporting companies and if there is no sales office in your country please contact: REHAU AG+Co, Export Sales Office, P.O. Box 30 29, 91018 Erlangen/Germany, Tel.: +49 (0) 91 31 92 50, Export.Sales.Office@REHAU.com