

AQUAPAL®

Сверх гибкий рукав для питьевой воды



Маркировка: желтая волнистая линия на голубом фоне с надписью AQUAPAL Trinkwasserschlauch PN 20 KTW „A“ и DVGW – W270

Области применения:

AQUAPAL - идеальный рукав для подачи питьевой воды в пищевой промышленности, для кемпинга и автотуризма, для заполнения резервуаров, в крупных учреждениях, для поддержания аварийных источников питания, на ярмарках, фестивалях и т.д. Специальный прозрачный внутренний слой, не содержащий пластификаторов, является однородным, гладким и абсолютно нейтральным по вкусу и запаху. AQUAPAL® соответствует всем немецким рекомендациям и инструкциям для подачи питьевой воды.

Характеристика:

- абсолютно нейтрального вкуса и запаха
- рабочая температура от -20°C до +90°C
- парочистка до +130°C
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- сверх гибкий, стойкий к механическим нагрузкам*
- наружный слой NBR, жиро- и маслостойкий, износостойкий, стойкий к УФ-излучению
- соответствует KTW рекомендациям, категория "A" и DVGW – W270

* исключая исполнение со стальной спиралью

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление** бар	Давление разрыва** бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
1/6	4	2,5	20	≥ 60	25	75
1/3	8	3,0	20	≥ 60	50	140
3/8	10	3,6	20	≥ 60	60	210
1/2	13	3,6	20	≥ 60	75	250
5/8	16	3,6	20	≥ 60	95	300
3/4	19	4,2	20	≥ 60	110	420
3/4	19*	6,0	20	≥ 60	90	780
7/8	22	4,5	20	≥ 60	130	510
1	25	4,5	20	≥ 60	145	570
1	25*	6,0	20	≥ 60	115	965
1 1/4	32	5,5	20	≥ 60	280	870
1 1/4	32*	6,0	20	≥ 60	160	1.150
1 1/2	38	6,5	20	≥ 60	330	1.200
1 3/4	45	7,5	20	≥ 60	390	1.620
2	50	7,5	20	≥ 60	435	1.790
2	50*	7,5	20	≥ 60	250	2.290
3	75*	7,5	20	≥ 60	375	3.300
4	100*	8,0	20	≥ 60	500	4.715

** при комнатной температуре (20°C)

Бухта – 40 м

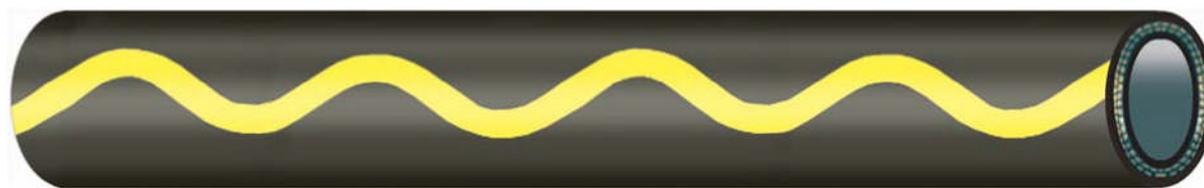
Marktsegment Industrieschläuche
ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

GOLDSCHLANGE®

Высококачественный рукав для транспортировки воды и использования в очистных целях



Маркировка: желтая волнистая линия на черном фоне

Области применения:

Высококачественный рукав для транспортировки воды и очистных целей - торговая марка высшего качества. Рукав с непревзойденными характеристиками, практически неразрушимый, с предельно длительным сроком эксплуатации. GOLDSCHLANGE® - отвечает всем требованиям для строительной промышленности, для озеленения, для машин, оборудования, цистерн и т. д.

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 30 бар (в зависимости от диаметра)
- рабочая температура от -30°C до +100°C
- парочистка до +130°C (max. 30 минут)
- стойкий на излом, ударопрочный, стойкий к механическим нагрузкам
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- наружный слой CR, устойчив к маслам, жирам и химическим веществам
- озоностойкий, стойкий к УФ-излучению

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
3/8	10	3,6	30	≥ 90	45	160
1/2	13	3,9	30	≥ 90	50	225
5/8	16	3,6	25	≥ 75	70	260
3/4	19	4,4	25	≥ 75	80	385
7/8	22	4,5	20	≥ 60	100	430
1	25	4,5	20	≥ 60	110	490
1 1/4	32	5,5	12	≥ 36	175	760
1 1/2	38	6,5	12	≥ 36	250	1,050
1 3/4	45	7,5	10	≥ 30	290	1,480
2	50	7,5	10	≥ 30	300	1,580

* при комнатной температуре (20°C)

Бухта – 40 м

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

EURO-TRIX®

Универсальный рукав для воды



Маркировка: 6 оранжевых полос на черном фоне
PHOENIX EURO-TRIX DN 25 Wasser/Water 15 BAR Betriebsdruck Made in Germany

Области применения:

EURO-TRIX® водный рукав для универсального применения. Разработан для безопасной работы в мобильных или стационарных шлангопроводах в промышленности и строительстве, таких как сельском хозяйстве, ландшафтном озеленении, городском хозяйстве, автомобильных мойках и т.д. Рукав является очень гибким, прочным и легким в обращении.

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 15 бар
- рабочая температура до -20°C до +100°C
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- очень гибкий, стойкий к излому и кручению
- наружный слой EPDM, озоно- и атмосферостойкий
- не содержит смазок, жиров, веществ вредных для лакированных поверхностей

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
1/2	13	3,5	15	≥ 45	50	265
5/8	16	3,8	15	≥ 45	65	360
3/4	19	4,0	15	≥ 45	70	435
1	25	4,5	15	≥ 45	120	580

* при комнатной температуре (20°C)

Бухта – 40 м

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

TRIX-SUPER®

Высококачественный рукав для воды



Маркировка: 2 желтые полосы на черном фоне "PHOENIX TRIX-SUPER"

Области применения:

Высококачественный рукав для подачи воды под большим напором. Легко справляясь с рабочим давлением до 30 бар, особенно подходит для транспортировки воды под давлением, а также для простого орошения, заполнения и очистки в промышленности, строительстве, муниципальных установках, сельском хозяйстве, станциях тех. обслуживания и мастерских. Рукав очень прочный и имеет низкое гидродинамическое сопротивление.

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 30 бар
- рабочая температура до -40°C до +120°C
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- очень гибкий, прочный
- наружный слой EPDM, атмосферно- и озоностойкий
- не содержит смазок, жиров, веществ вредных для лакированных поверхностей
- низкое гидродинамическое сопротивление

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
3/8	10	3,5	30	90	35	225
1/2	13	4,0	30	90	46	315
3/4	19	4,5	30	90	65	480
1	25	5,0	30	90	110	650

* при комнатной температуре (20°C)

Бухта – 50 м

Marktsegment Industrieschläuche
ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07

Continental 
CONTITECH

Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

TRIX-ROTSTRAHL®

Профессиональный рукав для воды



Маркировка: 6 красных полосок на черном фоне
PHOENIX TRIX-ROTSTRAHL DN 13 Wasser/Water 20 BAR Betriebsdruck 60 BAR Berstdruck Made in Germany

Области применения:

TRIX-ROTSTRAHL® водный рукав для использования в промышленности, коммунальных хозяйствах, строительстве, озеленении, сельском хозяйстве и т.д. Благодаря его конструкции он является очень гибким и прочным, стойким к озону, атмосферным воздействиям, и может работать в температурах от -40°C до +100°C. Идеальный рукав для орошения, распыления и т.д.

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 20 бар
- рабочая температура до -40°C до +100°C
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- очень гибкий, прочный
- наружный слой EPDM, озоностойкий и стойкий к УФ-излучению
- не содержит смазок, жиров, веществ вредных для лакированных поверхностей
- низкое гидродинамическое сопротивление

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
1/2	13	3,0	20	≥ 60	46	245
5/8	16	3,5	20	≥ 60	60	330
3/4	19	4,0	20	≥ 60	65	435
7/8	22	4,5	20	≥ 60	70	520
1	25	4,5	20	≥ 60	110	580
1 1/8	28	5,0	15	≥ 45	120	715
1 3/16	30	5,5	15	≥ 45	140	835
1 1/4	32	5,5	15	≥ 45	150	870
1 3/8	35	5,5	15	≥ 45	180	940
1 1/2	38	6,0	15	≥ 45	200	1.100
1 9/16	40	6,0	15	≥ 45	240	1.150
1 5/8	42	6,0	10	≥ 30	250	1.250
2	50	7,0	10	≥ 30	300	1.565

* при комнатной температуре (20°C)

Поставка: до DN 19 в бухтах по 40 м, по 50 м и по 80 м
до DN25 в бухтах по 40 м и по 50 м
DN 28 в бухтах по 40 м

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

CONTI-FORMFLEX®

Гибкий резиновый рукав для воды



Маркировка: 3 черных полосы на красном фоне CONTI - FORMFLEX - 20 bar

Области применения:

Резиновый рукав для воды, имеет абсолютно гладкое покрытие и был специально разработан для использования в промышленности, торговле, муниципальных хозяйствах и для частного пользования. Благодаря его общим свойствам рукав предназначен для использования в садах, парках и на спортивных газонах.

CONTI FORMFLEX® в программе поставок имеет бухты до 80 м и поэтому идеален для длинных расстояний (меньше промежуточных соединений).

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 20 бар
- рабочая температура до -40°C до +100°C кратковременно +110°C (max. 30 минут)
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- очень гибкий, прочный
- наружный слой CR, озоностойкий и стойкий к УФ-излучению

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
1/2	13	3,0	20	≥ 60	65	233
5/8	16	3,5	20	≥ 60	80	314
3/4	19	4,0	20	≥ 60	95	423
7/8	22	4,5	20	≥ 60	110	565
1	25	4,5	20	≥ 60	125	630

* при комнатной температуре (20°C)

Поставка: до DN 19 в бухтах по 40 м и по 80м
до DN22 в бухтах по 30м и по 60м

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

Рукав для охлаждающей жидкости согласно DBL 6254.11



Маркировка: согласно DBL

Области применения:

Рукав для охлаждающей жидкости в соответствии с DBL 6254.11 является прекрасным рукавом для промышленности и авторемонтных мастерских или предприятий автомобильного обслуживания. Превосходный рукав для работы с охлаждающей жидкостью и традиционными присадками, такими как антифриз и антикоррозионное средство.

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 2,5 бар
- рабочая температура до +125°C
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- наружный слой EPDM, атмосферо- и озоностойкий, износостойкий, стойкий к УФ-излучению
- апробирован и санкционирован Daimler Benz

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
3/8	10	4,5	2,5	12	100	500
1/2	12	4,5	2,5	12	120	580
5/8	15	4,5	2,5	12	150	670
3/4	18	4,5	2,5	12	180	765
3/4	20	4,5	2,5	10	200	840
7/8	22	4,5	2,5	10	220	910
1	25	4,5	2,5	10	250	1.102
1 1/8	28	4,5	2,5	10	280	1.110
1 3/16	30	6,0	2,5	10	300	1.900
1 1/4	32	6,0	2,5	10	320	2.025
1 3/8	35	6,0	2,5	10	350	2.200
1 1/2	38	6,0	2,5	10	380	2.320
1 5/8	42	6,0	2,5	6	420	2.430
1 3/4	45	6,0	2,5	6	450	2.720
2	50	6,0	2,5	6	500	2.990
2 1/8	55	6,0	2,5	6	550	3.360
2 3/8	60	6,0	2,5	6	600	3.700
2 5/8	65	6,0	2,5	6	650	3.940
2 3/4	70	6,0	2,5	6	700	4.450
3	75	6,0	2,5	6	750	4.530
3 1/8	80	6,0	2,5	6	800	4.820

* при комнатной температуре (20°C)

Бухта – 40 м

Marktsegment Industrieschläuche
ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.

Рукав для подачи воды под высоким давлением для стиральных и посудомоечных машин



Маркировка: черная надпись на сером фоне PHOENIX TRIX-EPDM-HOCHDRUCK-WASCHMASCHINENSCHLAUCH 90 bar Platzdruck Made in Germany

Области применения:

Рукав для подачи воды под высоким давлением, разработан в соответствии с требованиями высокой степени безопасности и профессионализма для стиральных и посудомоечных машин. Используется также в различных бытовых машинах. Особенно низкое сопротивление материала позволяет демонстрировать высокую пропускную способность рукава.

Характеристика:

- внутренний слой EPDM, черный, непористый, гладкий
- рабочее давление до 30 бар
- для горячей воды до +95°C
- усиление: синтетическая текстильная оплетка
- очень гибкий, стойкий к излому и кручению
- наружный слой EPDM, озоно- и атмосферостойкий
- не содержит смазок, жиров, веществ вредных для лакированных поверхностей
- подходит для всех моделей машин

Технические параметры:

Типоразмер дюйм	Внутренний диаметр мм	Толщина стенки мм	Рабочее давление* бар	Давление разрыва* бар	Минимальный радиус изгиба ≈ мм	Вес ≈ гр/м
3/8	10	3,5	30	90	35	225
1/2	13	3,5	30	90	46	315

* при комнатной температуре (20°C)

Бухта – 40 м

Marktsegment Industrieschläuche

ContiTech Ukraine LTD
Gagarina 43/2
61001 Kharkov (Ukraine)
contitech@contitech.kh.ua
+38 057 760 27 07



Der Inhalt dieser Druckschrift ist unverbindlich und dient ausschließlich Informationszwecken. Diese Druckschrift enthält keinerlei Garantien oder Beschaffensvereinbarungen der ContiTech AG für ihre Produkte, sei es ausdrücklich oder stillschweigend, auch nicht hinsichtlich der Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit und Qualität der Informationen sowie der Verfügbarkeit der Produkte. Die Informationen in dieser Druckschrift sowie die beschriebenen Produkte und Dienstleistungen können ohne vorherige Ankündigung von der ContiTech AG jederzeit geändert oder aktualisiert werden. Die ContiTech AG übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit dieser Druckschrift. Eine Haftung für jegliche unmittelbaren oder mittelbaren Schäden, Schadensersatzforderungen, Folgeschäden gleich welcher Art und aus welchem Rechtsgrund, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen, ist, soweit rechtlich zulässig, ausgeschlossen. © 2007 ContiTech AG. Alle Rechte vorbehalten.