



ТОЙФЕЛЬБЕРГЕР

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ



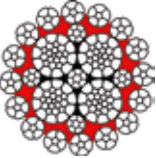
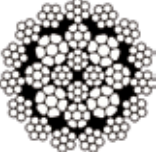
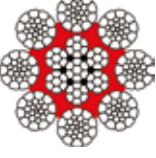
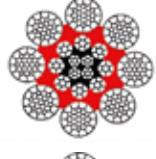
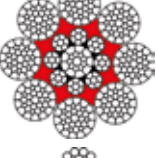
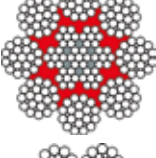
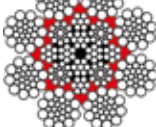
Teufelberger®

TOGETHER IN MOTION

ПЛАВУЧИЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ,
ПОРТЫ И СУДОХОДНЫЕ КОМПАНИИ


РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СТАЛЬНЫЕ КАНАТЫ





КАНАТ	ДИАМЕТР	ХАРАКТЕРИСТИКА	SUPERFILL®	PLASTIFILL™
 TK 16 EVOLUTION*	8-42 мм	Один из наилучших подъемных канатов в мире, с наивысшей разрывной нагрузкой и большой гибкостью!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 TK 12 (G)*	7-42 мм	Чрезвычайно гибкий, имеет высокую степень сопротивления вращению; предназначен для подъемов на большую высоту	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 QS 816 V (G)*	10-48 мм	Очень гибкий, имеет высокую степень сопротивления при поперечных нагрузках	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 QS 816 V PROTECT	10-48 мм	Высокая степень гибкости и сопротивления при поперечных нагрузках, имеет хорошую сопротивляемость при резких динамических нагрузках	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 QS 814 VG*	32-52 мм	Восьмипрядный вантовый стальной канат, чрезвычайно гибкий	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Q 812 F	12-48 мм	Универсальный канат для больших нагрузок	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
 Q 810 V	12-52 мм	Высокая упругость при резких изменениях нагрузки	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>











 ПЛАВУЧИЕ
БУРОВЫЕ
УСТАНОВКИ

 ПОРТОВЫЕ
САМОХОДНЫЕ
КРАНЫ

 КОНТЕЙНЕРНЫЕ
ПЕРЕГРУЖАТЕЛИ

 СУДОВЫЕ КРАНЫ

-  Подъемный канат
-  Стреловой канат
-  Замыкающий канат
-  Натяжной/монтажный канат
-  Канат для грузовых тележек
-  Вантовый канат
-  Предпочтительный выбор
-  Альтернативный выбор

УКАЗАНИЕ

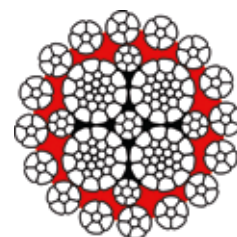
Основываясь на нашем многолетнем опыте производства стальных канатов мы предлагаем только рекомендации. Пожалуйста, примите во внимание особенности Вашего оборудования. Для выбора наиболее подходящего каната, пожалуйста, свяжитесь с нами. Возможны некоторые технические изменения и также типографические ошибки и опечатки.

* Канаты односторонней свивки могут быть использованы исключительно для многослойной намотки (на барабан), в противном случае они нуждаются в регулярных неразрушающих проверках.

TK 16 EVOLUTION



Революционный дизайн, высококачественные материалы и идеально согласованные производственные процессы: новая модель каната TK 16 EVOLUTION соединяет все требуемые свойства каната: наибольшая разрывная нагрузка и чрезвычайная гибкость!



ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- > **Самая высокая разрывная нагрузка.** Новая конструкция каната и технология уплотнения SUPERFILL обеспечивают наивысшую разрывную нагрузку среди канатов с конструкцией уплотнения. Это гарантирует повышение безопасности и надежности при эксплуатации.
- > **Минимальное вращение при высокой степени сопротивляемости.** Отличные характеристики каната на сопротивление вращению обеспечивают надежную транспортировку грузов
- > **Высокая степень гибкости** Гибкость каната обеспечивает очень благоприятные предпосылки для намотки при многослойной намотке и обеспечивает безупречность процесса подъема в сложнейших ситуациях. Кроме того, канат уменьшает значительные динамические нагрузки.
- > **Более долгий срок службы, высокая степень рентабельности** Конструкция каната предполагает долгосрочное применение, высокое качество подъемных канатов было дополнительно улучшено путем совершенствования производственных процессов. Вкладыш PLASTFILL располагающийся между внутренними и внешними прядями, обеспечивает дополнительную защиту от коррозии и великолепную устойчивость по отношению к экстремальным метеорологическим условиям. Ваш выбор в пользу TK 16 EVOLUTION положил начало Вашему пути к повышению производительности, долгосрочной экономии средств и усиленной конкурентоспособности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подъемный канат для всех видов использования кранов, например,

- кранов для плавучих буровых установок
- судовых кранов
- башенных экскаваторов
- специальных подземных строительных работ
- и пр.

СПЕЦИФИКАЦИИ

МНОГОСЛОЙНАЯ НАМОТКА

Крестовая свивка (односторонняя свивка также в наличии), с направленностью левая или правая, 12 – 30 мм: 16 x K6 –EPIWRC(K), 32 – 42 мм: 16 x K7 –EPIWRC(K) (стальной сердечник)

Прочность: 1770 / 1960 / 2160 Н/мм²

Количество проволок во внешних прядях: 96 (12 – 30 мм), 112 (32 – 42 мм)



SUPERFILL®

PLASTFILL™



Номиналь ый диаметр	Вес* кг/м	Минимальная разрывная нагрузка кН		
		1770 Н/мм ²	1960 Н/мм ²	2160 Н/мм ²
8,00	0,34	54,0	59,0	64,0
10,00	0,50	82,0	91,0	98,0
12,00	0,74	120,0	133,0	144,0
13,00	0,86	141,0	156,0	170,0
14,00	1,00	163,0	181,0	197,0
15,00	1,16	194,0	215,0	231,0
16,00	1,33	221,0	244,0	263,0
17,00	1,50	241,0	267,0	290,0
18,00	1,68	279,0	309,0	333,0
19,00	1,85	312,0	345,0	371,0
20,00	2,08	338,0	374,0	401,0
21,00	2,25	373,0	413,0	444,0
22,00	2,49	408,0	452,0	487,0
23,00	2,75	445,0	493,0	533,0
24,00	2,96	483,0	535,0	580,0
25,00	3,15	537,0	595,0	639,0
25,4 (=1")	3,28	541,0	599,0	644,0
26,00	3,48	567,0	627,0	675,0
27,00	3,77	609,0	674,0	725,0
28,00	3,90	655,0	725,0	780,0
28,57 (= 1 1/8")	4,07	668,0	740,0	796,0
29,00	4,27	701,0	777,0	835,0
30,00	4,56	749,0	830,0	893,0
32,00	5,24	853,0	944,0	1016,0
34,00	5,90	958,0	1061,0	1141,0
36,00	6,59	1072,0	1187,0	1277,0
38,00	7,34	1237,0	1369,0	1472,0
40,00	8,13	1317,0	1458,0	1568,0
42,00	8,97	1452,0	1608,0	1729,0

TK 16 EVOLUTION Технические данные

⚠ ВНИМАНИЕ

Будучи обладающим многолетним опытом производителем канатов, мы даем ни к чему не обязывающие рекомендации на основе этого опыта. Учтите, пожалуйста, особенности Вашего оборудования. Для определения оптимального канат свяжитесь с нами. Возможность внесения выше исправлено уже изменений, а также типографских ошибок и опечаток не исключается.

Канаты параллельной свивки могут быть использованы исключительно при многослойной намотке (на барабан) или они нуждаются в регулярных неразрушающих проверках.

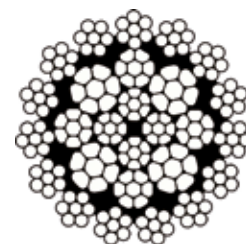
Иные диаметры – по запросу.

* вкл. синтетический материал

TK 12 (G)



Данный канат обладает благодаря своей гибкости великолепными намоточными свойствами. Кроме того, за счет сердечника, изготовленного по технологии уплотнения SUPERFILL этот канат особенно пригоден для динамических нагрузок. Таким образом увеличивается износостойкость каната во внутренней части и также высокая степень устойчивости к разрыву.



ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- > **Высокая степень** надежности и безопасности благодаря устойчивости к разрыву
- > **Оптimalен вращению** благодаря гибкости конструкции (особенно при частой перепасовки)
- > **Высокая степень сопротивления в каната** обеспечивает безопасность работы особенно при большой высоте подъема
- > **Точность работы крановщика** обеспечивается улучшенным качеством намотки, особенно при многослойной намотке.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подъемный канат** для
- плавучих буровых установок
 - судовых кранов
 - башенных поворотных кранов, в том числе и для большой высоты подъема
 - автокранов
 - башенных экскаваторов, забивки свай и шпунтов

СПЕЦИФИКАЦИИ

МНОГОСЛОЙНАЯ НАМОТКА

TK 12 крестовая свивка, TK 12 G односторонняя свивка
 7 – 42 мм: 15 x 7 – EPIWRC (стальной сердечник)
 Прочность: 1770 / 1960 / 2160 Н/мм²
 Количество проволок во внешних прядях: 105



SUPERFILL®

PLASTFILL™



Номиналь ый диаметр	Вес* кг/м	Минимальная разрывная нагрузка		
		1770 Н/мм ²	1960 Н/мм ²	2160 Н/мм ²
7,00	0,23	34,0	37,0	41,0
8,00	0,31	44,0	49,0	55,0
9,00	0,37	55,0	61,0	66,0
10,00	0,45	68,0	76,0	81,0
11,00	0,54	82,0	91,0	97,0
12,00	0,64	99,0	110,0	114,0
13,00	0,81	118,0	131,0	145,0
14,00	0,91	136,0	151,0	163,0
15,00	1,07	159,0	176,0	191,0
16,00	1,16	171,0	190,0	207,0
17,00	1,36	204,0	226,0	242,0
18,00	1,46	220,0	244,0	264,0
19,00	1,72	254,0	281,0	308,0
20,00	1,88	272,0	302,0	327,0
21,00	2,08	307,0	340,0	371,0
22,00	2,20	331,0	367,0	398,0
23,00	2,47	367,0	406,0	440,0
24,00	2,69	401,0	444,0	480,0
25,00	2,94	437,0	484,0	525,0
26,00	3,18	468,0	518,0	567,0
27,00	3,43	508,0	563,0	612,0
28,00	3,70	548,0	606,0	652,0
29,00	3,98	582,0	644,0	701,0
30,00	4,25	624,0	691,0	749,0
32,00	4,79	704,0	779,0	844,0
34,00	5,45	796,0	882,0	960,0
35,00	5,74	833,0	922,0	1011,0
36,00	6,07	896,0	993,0	1070,0
38,00	6,74	1000,0	1108,0	1188,0
40,00	7,48	1099,0	1217,0	1318,0
42,00	8,23	1217,0	1348,0	1451,0

ТК 12 (G) ЩАЮЩИЕСЯ КАНАТЫ

⚠ ВНИМАНИЕ

Будучи обладающим многолетним опытом производителем канатов, мы даем ни к чему не обязывающие рекомендации на основе этого опыта. Учтите, поменяйте, особенности Вашего оборудования. Для определения оптимального каната свяжитесь с нами. Возможность внесения технических изменений, а также типографских ошибок и опечаток не исключается.

Канаты параллельной свивки могут быть использованы исключительно при многослойной намотке (на барабан) или они нуждаются в регулярных неразрушающих проверках.

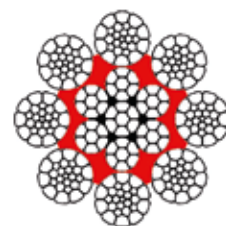
Иные диаметры – по запросу.

* вкл. синтетический материал

QS 816 V (G)



Чрезвычайная устойчивость по отношению к внешним воздействиям является особенно важным свойством данного каната. Разработанная фирмой „Teufelberger“ технология данного каната SUPERFILL® обеспечивает высокую степень устойчивости к разрыву и, благодаря этому, надежность в эксплуатации. Использование сердечника Superfill и вкладыша PLASTFILL™ гарантирует Вам высокую степень стабильности при поперечном сжатии



ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- > **Высокая степень надежности и безопасности** в работе благодаря устойчивости к разрыву
- > **Экономия средств** за счет незначительного изнашивания каната, долгий срок службы и удобные интервалы технической профилактики
- > **Эксплуатация без помех** за счет великолепной амортизации ударов и колебаний
- > **Долгий срок службы** благодаря особенно гладкой поверхности каната
- > **Оптимальная намотка** за счет высокой степени сопротивления при поперечных нагрузках
- > **Улучшенная постоянно действующая смазка** благодаря вкладыш PLASTFILL™.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Подъемный канат** для портовых кранов или контейнерных перегружателей
- Стрелоподъемный канат** для кранов плавучих буровых установок, Стреловой канат, башенных экскаваторов
- Подъемный и стопорный канат, канат для землеройных машин:** экскаваторов и натяжной канат для оборудования для заливающихся мачт
- Вантовый канат.** для „Woodliner“
- Подъемный канат** для кабельных крановых установок

СПЕЦИФИКАЦИИ

МНОГОСЛОЙНАЯ НАМОТКА

QS 816V крестовая свивка, QS 816V G Односторонняя свивка, 10 – 48 мм: 8 x K26WS EPIWRC (K), левая и правая свивка

Прочность: 1770 / 1960 / 2160 Н/мм²

Количество проволок во внешних прядях: 208



SUPERFILL®

PLASTFILL™



Номиналь ый диаметр	Вес* кг/м	Минимальная разрывная нагрузка		
		1770 Н/мм ²	1960 Н/мм ²	2160 Н/мм ²
10,00	0,46	81,0	89,0	98,0
11,00	0,55	97,0	107,0	118,0
12,00	0,69	117,0	129,0	143,0
13,00	0,81	141,0	156,0	172,0
14,00	0,93	162,0	179,0	198,0
15,00	1,06	185,0	205,0	226,0
16,00	1,20	210,0	232,0	256,0
17,00	1,35	235,0	261,0	287,0
18,00	1,55	263,0	291,0	321,0
19,00	1,71	302,0	335,0	369,0
20,00	1,89	330,0	365,0	402,0
21,00	2,15	374,0	414,0	457,0
22,00	2,34	408,0	451,0	497,0
23,00	2,54	445,0	492,0	543,0
24,00	2,75	467,0	517,0	570,0
25,00	2,97	518,0	574,0	633,0
26,00	3,19	555,0	615,0	678,0
27,00	3,51	595,0	659,0	727,0
28,00	3,72	656,0	726,0	800,0
29,00	3,98	694,0	768,0	847,0
30,00	4,37	764,0	846,0	по запросу
31,00	4,62	778,0	862,0	по запросу
32,00	4,90	864,0	957,0	по запросу
33,00	5,15	893,0	989,0	по запросу
34,00	5,59	945,0	1046,0	по запросу
36,00	6,36	1071,0	1186,0	по запросу
38,00	7,03	1222,0	1354,0	по запросу
40,00	7,81	1342,0	1486,0	по запросу
42,00	8,60	1482,0	1641,0	по запросу
44,00	9,24	1596,0	1768,0	по запросу
46,00	10,21	1760,0	1949,0	по запросу
48,00	10,78	1848,0	2046,0	по запросу

QS 816 V (G) Технические данные

⚠ ВНИМАНИЕ

Будучи обладающим многолетним опытом производителем канатов, мы даем ни к чему не обязывающие рекомендации на основе этого опыта. Учтите, поменять, особенности Вашего оборудования. Для определения оптимального каната свяжитесь с нами. Возможность внесения технических изменений, а также типографских ошибок и опечаток не исключается.

Канаты параллельной свивки могут быть использованы исключительно при многослойной намотке (на барабан) или они нуждаются в регулярных неразрушающих проверках.

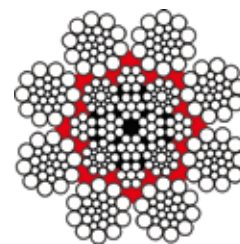
Иные диаметры – по запросу.

* вкл. синтетический материал

Q 810 V



Оптимальная амортизация от резких динамических нагрузок, ударов и колебаний. Чрезвычайно долгий срок службы за счет контакта внешних прядей по всей площади пластифицированной обоймы из синтетических материалов



ВАШЕ ПРЕИМУЩЕСТВО

- > **Благодаря** конструкции каната обеспечивается оптимальное сопротивление резким изменениям нагрузки, ударам и колебаниям.
- > **Чрезвычайно высокий уровень гибкости**, что обеспечивает долгий срок службы
- > **Повышенный уровень безопасности** благодаря высокой степени устойчивости к разрыву

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подъемный канат

- Контейнерных перегружателей, портальных кранов и мостовых кранов
- Стопорный и стреловой канат для башенных экскаваторов и поворотных кранов. Подъемный и стреловой канат для судовых кранов. Подъемный и замыкающий канат для самоходных портовых кранов

СПЕЦИФИКАЦИИ

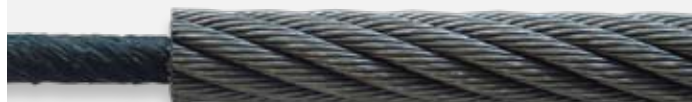
МНОГОСЛОЙНАЯ НАМОТКА

Крестовая свивка

12 – 52 мм: 8 x 26WS –EPIWRC (стальной сердечник)

Прочность: 1770 / 1960 / 2160 Н/мм²

Количество проволок во внешних прядях: 208



SUPERFILL®

PLASTIFILL™



Номиналь ый диаметр	Вес* кг/м	Минимальная разрывная нагрузка		
		1770 Н/мм ²	1960 Н/мм ²	2160 Н/мм ²
12,00	0,62	105,0	116,0	128,0
13,00	0,73	123,0	136,0	150,0
14,00	0,82	140,0	155,0	168,0
15,00	0,94	161,0	179,0	194,0
16,00	1,09	188,0	208,0	226,0
17,00	1,21	206,0	228,0	251,0
18,00	1,35	230,0	253,0	281,0
19,00	1,54	256,0	284,0	313,0
20,00	1,68	281,0	311,0	343,0
21,00	1,84	316,0	350,0	385,0
22,00	2,00	349,0	386,0	420,0
24,00	2,41	413,0	457,0	504,0
26,00	2,82	483,0	535,0	589,0
28,00	3,28	569,0	630,0	684,0
30,00	3,87	644,0	713,0	786,0
32,00	4,39	729,0	807,0	888,0
34,00	5,01	831,0	920,0	1013,0
36,00	5,60	925,0	1024,0	по запросу
38,00	6,20	1036,0	1147,0	по запросу
40,00	6,57	1108,0	1227,0	по запросу
42,00	7,43	1264,0	1399,0	по запросу
44,00	8,21	1387,0	1535,0	по запросу
46,00	8,96	1538,0	1703,0	по запросу
48,00	9,75	1736,0	1922,0	по запросу
50,00	10,54	1793,0	1985,0	по запросу
52,00	11,29	1920,0	2126,0	по запросу

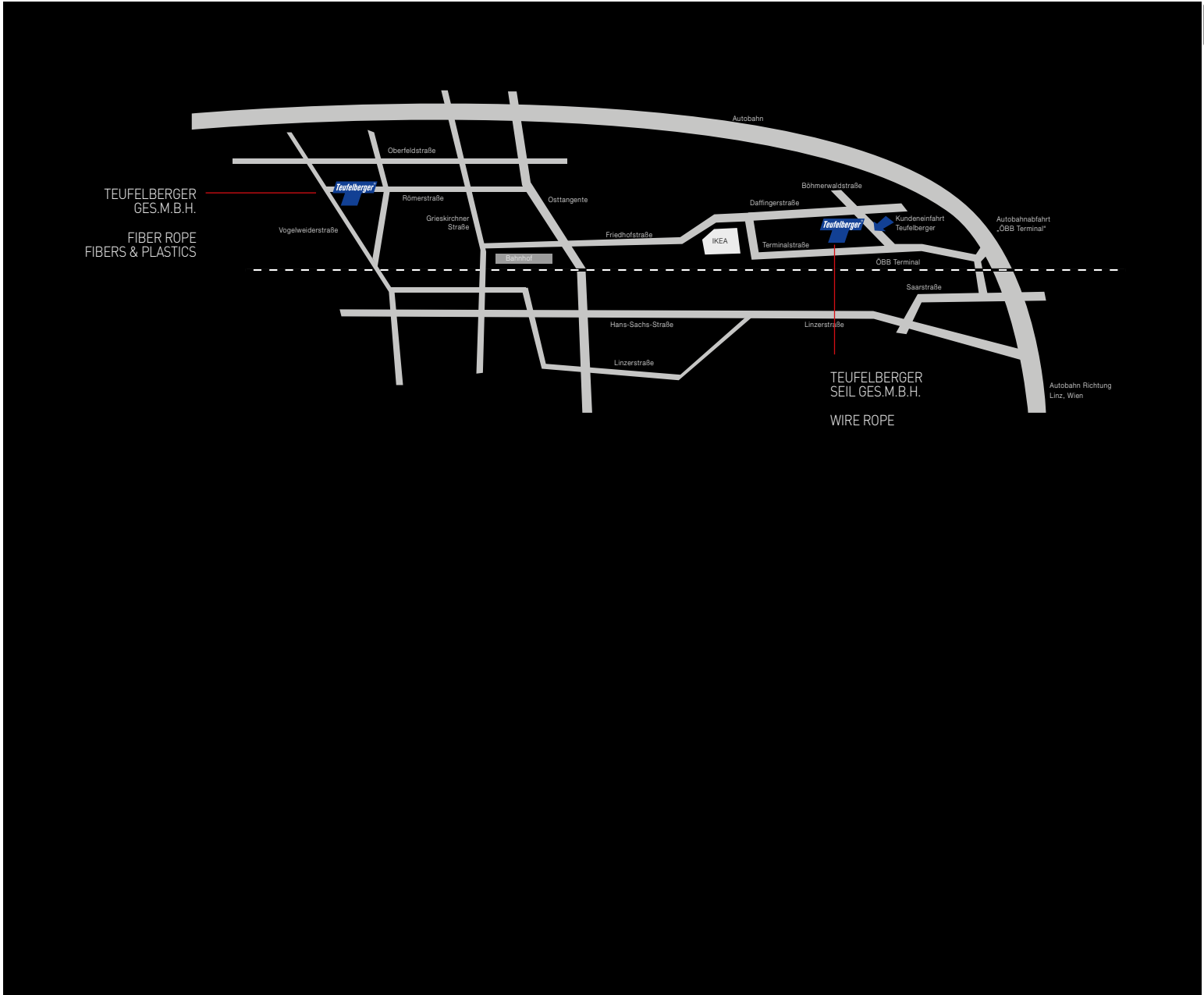
Q 810 V Технические данные

⚠ ВНИМАНИЕ

Будучи обладающим многолетним опытом производителем канатов, мы даем ни к чему не обязывающие рекомендации на основе этого опыта. Учтите, пожалуйста, особенности Вашего оборудования. Для определения оптимального Каната свяжитесь с нами. Возможность внесения технических изменений, а также типографских ошибок и опечаток не исключается

Иные диаметры – по запросу.

* вкл. синтетический материал



TEUFELBERGER Seil Ges.m.b.H.
 Böhmerwaldstraße 20
 4600 Wels, Austria
 T +43 7242 615-0
 F +43 7242 60501
 E wirerope@teufelberger.com

www.teufelberger.com



TOGETHER IN MOTION

© Teufelberger

Issue 0608, Publisher: TEUFELBERGER Seil Ges.m.b.H., Böhmerwaldstraße 20, 4600 Wels