

robuster Absaugschlauch für Temperaturen bis 300 °C
solid suction hose for temperatures up to 300 °C


Material:

- ✓ spezialbeschichtetes Hochtemp.-gewebe außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -60 bis +300 °C, kurzz. bis 350 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar gem. UL94 V0
- ✓ vibrationsfest
- ✓ mechanisch sehr belastbar
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Abgasabsaugung von Dieselrauch
- ✓ Motoren- und Fahrzeugbau
- ✓ Wehrtechnik

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: außen grün, innen grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ special coated high temperature fabric
- external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -60 up to +300 °C, interm. up to 300 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable acc. to UL94 V0
- ✓ vibration proof
- ✓ resistant against mechanical damage
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ fume extraction for diesel engine
- ✓ engine and vehicle construction
- ✓ defence industry

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: outside green, inside grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

robuster Absaugschlauch für Temperaturen bis 300 °C
solid suction hose for temperatures up to 300 °C

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50	0,500	30	0,900	0,320	54225050120
60	0,600	36	0,780	0,222	54225060120
65	0,700	39	0,680	0,190	54225065120
70	0,700	42	0,670	0,160	54225070120
75	0,800	45	0,620	0,140	54225075120
80	0,800	48	0,610	0,125	54225080120
90	0,800	54	0,560	0,100	54225090120
100	0,900	60	0,510	0,080	54225100120
110	0,900	66	0,480	0,066	54225110120
120	1,000	72	0,360	0,056	54225120120
125	1,000	75	0,330	0,050	54225125120
130	1,100	78	0,280	0,047	54225130120
140	1,100	84	0,250	0,041	54225140120
150	1,200	90	0,220	0,036	54225150120
160	1,200	96	0,210	0,031	54225160120
170	1,300	102	0,190	0,028	54225170120
175	1,400	105	0,185	0,026	54225175120
180	1,400	108	0,172	0,025	54225180120
200	1,600	120	0,148	0,020	54225200120
215	1,700	129	0,128	0,018	54225215120
225	1,800	135	0,115	0,016	54225225120
250	2,000	175	0,100	0,013	54225250120
275	2,100	193	0,080	0,011	54225275120
300	2,200	210	0,070	0,010	54225300120
315	2,200	221	0,062	0,009	54225315120
325	2,300	228	0,059	0,008	54225325120
350	2,600	245	0,056	0,007	54225350120
375	2,900	263	0,050	0,006	54225375120
400	3,100	280	0,047	0,005	54225400120
450	3,600	360	0,045	0,004	54225450120
500	4,100	400	0,043	0,003	54225500120
600	5,100	480	0,039	0,003	54225600120
700	6,000	560	0,031	0,002	54225700120
800	6,900	640	0,022	0,002	54225800120
900	7,800	720	0,016	0,001	54225900120

robuster Absaugschlauch für Temperaturen bis 300 °C **54226**
solid suction hose for temperatures up to 300 °C


Material:

- ✓ doppellagig, spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe
- ✓ außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -60 bis +300 °C, kurzz. bis 350 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar gem. UL94 V0
- ✓ erhöhte Vakuumfestigkeit, vibrationsfest
- ✓ mechanisch sehr belastbar
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:4
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Abgasabsaugung von Dieselrauch
- ✓ Motoren- und Fahrzeugbau
- ✓ Wehrtechnik

Lieferformen:

- ✓ Ø 60 bis 900 mm
- ✓ Farbe: außen grün, innen grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch


Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530

Material:

- ✓ 2 ply special coated high temperature fabric
- ✓ external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -60 up to +300 °C, interm. up to 300 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable acc. to UL94 V0
- ✓ high vacuum resistance, vibration proof
- ✓ resistant against mechanical damage
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ fume extraction for diesel engine
- ✓ engine and vehicle construction
- ✓ defence industry

Delivery forms:

- ✓ Ø 60 up to 900 mm
- ✓ colour: outside green, inside grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

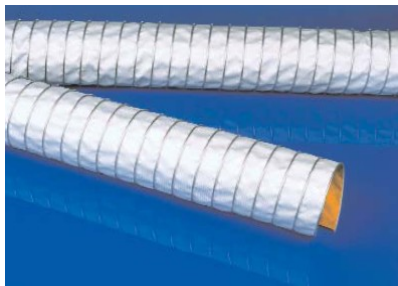
- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

robuster Absaugschlauch für Temperaturen bis 300 °C **54226**
 solid suction hose for temperatures up to 300 °C

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50	0,600	30	0,900	0,440	54226050120
60	0,700	36	0,780	0,306	54226060120
65	0,800	39	0,680	0,261	54226065120
70	0,900	42	0,670	0,225	54226070120
75	1,000	45	0,620	0,196	54226075120
80	1,000	48	0,610	0,172	54226080120
90	1,200	54	0,560	0,136	54226090120
100	1,300	60	0,510	0,110	54226100120
110	1,300	66	0,480	0,092	54226110120
120	1,400	72	0,360	0,077	54226120120
125	1,400	75	0,330	0,071	54226125120
130	1,600	78	0,280	0,065	54226130120
140	1,600	84	0,250	0,057	54226140120
150	1,800	90	0,220	0,049	54226150120
160	1,800	96	0,210	0,043	54226160120
170	2,000	102	0,190	0,039	54226170120
175	2,100	105	0,185	0,037	54226175120
180	2,100	108	0,172	0,035	54226180120
200	2,300	120	0,148	0,028	54226200120
215	2,400	129	0,128	0,025	54226215120
225	2,400	135	0,115	0,022	54226225120
250	2,600	175	0,100	0,018	54226250120
275	2,700	193	0,080	0,015	54226275120
300	2,750	210	0,070	0,013	54226300120
315	2,800	221	0,062	0,011	54226315120
325	2,900	228	0,059	0,011	54226325120
350	3,050	245	0,056	0,009	54226350120
375	3,200	263	0,050	0,008	54226375120
400	3,400	280	0,047	0,007	54226400120
450	4,000	360	0,045	0,006	54226450120
500	4,500	400	0,043	0,005	54226500120
600	5,600	480	0,039	0,004	54226600120
700	6,600	560	0,031	0,003	54226700120
800	7,600	640	0,022	0,003	54226800120
900	8,600	720	0,016	0,002	54226900120

**Absaug- & Gebläseschlauch für aggressive Medien
 suction & blower hose for corrosive media**

Material:

- ✓ einseitig Kapton® kaschiertes Glasgewebe außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -260 bis +400 °C

Eigenschaften:

- ✓ sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- ✓ schwer entflammbar, nicht schmelzende Kapton®-Beschichtung
- ✓ außenliegende Scheuerschutzspirale
- ✓ hoch flexibel
- ✓ stauchbar ca. 1:4
- ✓ kleinste Biegeradien
- ✓ sehr gute Temperaturbeständigkeit
- ✓ innen glatt
- ✓ gute Vakuumfestigkeit
- ✓ hohe Gasdichtigkeit im Über- und Unterdruckbereich zugfeste Verbindung von Wandung und Spirale durch spezielles Klemmverfahren

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Absaugung von aggressiven Medien im Hochtemperaturbereich
- ✓ Chemieanlagen
- ✓ Niederdruckbereich
- ✓ Absaugung und Durchleitung von aggressiven Medien über einen breiten Temperaturbereich

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: aussen grau, innen gelb
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ onesided Kapton® laminated glass fabric external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -260 up to +400 °C

Properties:

- ✓ excellent resistance to chemicals
- ✓ hardly inflammable, non melting Kapton® coating
- ✓ external steel helix protects against abrasion
- ✓ extremely flexible
- ✓ compressible ca. 1:4
- ✓ small bend radius
- ✓ very high temperature resistance
- ✓ inside smooth
- ✓ good vacuum resistance
- ✓ gas tight on low and high pressure applications
- ✓ special clamping method guarantees high tensile strength between hose material and external helix

Applications:

- ✓ air conditioning, ventilation, heating systems, exhaust fumes equipment
- ✓ vehicle and engine construction
- ✓ extraction of corrosive media

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: outside black, inside grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

**Absaug- & Gebläseschlauch für aggressive Medien
 suction & blower hose for corrosive media**

\emptyset	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50	0,500	30	0,850	3,520	54253050110
60	0,600	36	0,680	2,450	54253060110
65	0,700	39	0,590	2,090	54253065110
70	0,700	42	0,530	1,760	54253070110
75	0,800	45	0,470	1,540	54253075110
80	0,800	48	0,430	1,380	54253080110
90	0,900	54	0,355	1,100	54253090110
100	1,000	60	0,300	0,880	54253100110
110	1,100	66	0,258	0,730	54253110110
120	1,100	72	0,224	0,620	54253120110
125	1,200	75	0,210	0,550	54253125110
130	1,200	78	0,197	0,520	54253130110
140	1,300	84	0,175	0,460	54253140110
150	1,300	90	0,157	0,400	54253150110
160	1,300	96	0,140	0,650	54253160110
170	1,400	102	0,128	0,310	54253170110
175	1,400	105	0,123	0,290	54253175110
180	1,400	108	0,117	0,270	54253180110
200	1,600	120	0,099	0,220	54253200110
215	1,800	151	0,088	0,200	54253215110
225	2,000	158	0,082	0,180	54253225110
250	2,100	175	0,069	0,150	54253250110
275	2,300	193	0,059	0,120	54253275110
300	2,400	210	0,052	0,100	54253300110
315	2,600	221	0,048	0,090	54253315110
325	2,800	228	0,046	0,085	54253325110
350	3,300	245	0,040	0,075	54253350110
375	3,500	263	0,036	0,065	54253375110
400	3,800	280	0,033	0,055	54253400110
450	4,200	360	0,027	0,045	54253450110
500	4,700	400	0,023	0,035	54253500110
600	5,900	480	0,017	0,025	54253600110
700	6,900	560	0,014	0,020	54253700110
800	7,600	640	0,011	0,016	54253800110
900	8,200	720	0,009	0,012	54253900110

**Absaug- & Gebläseschlauch für Temperaturen bis 450°C
suction & blower hose for temperatures up to 450 °C**


Material:

- ✓ 2-lagig, Hochtemperatur-Silikon-beschichtetes Glasgewebe außen, Rohglas in-nen, außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -60 bis +450 °C, kurzz. bis 550 °C

Eigenschaften:

- ✓ geeignet für leichten Überdruck
- ✓ 100 Stunden Dauertest bei 450°C im Überdruckbereich bestanden
- ✓ schwer entflammbar
- ✓ keine toxischen Ausgasungen unter Hochtemperatur Belastung
- ✓ sehr flexibel und stauchbar bis 1:6
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Motorenabgasführung
- ✓ Rauchgasabsaugung
- ✓ Hitzeschutz
- ✓ Ofen-, Generatoren- und Motorenbau
- ✓ Eisen- und Stahlherstellung

Lieferformen:

- ✓ Ø 50 bis 900 mm
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ 2 ply, high temperature silicone coated glass fabric outside, raw glass inside, external galvanised steel helix

Temperature range:

- ✓ -60 up to +450 °C, interm. up to 550 °C

Properties:

- ✓ usable for blowing application
- ✓ 100 hours permanent test at 450°C in blowing application passed
- ✓ hardly inflammable
- ✓ no toxic gases will be given of in high temperature application
- ✓ very flexible and compressible up to 1:6
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ engine exhaust fume transport
- ✓ flue gas extraction
- ✓ heat protection
- ✓ furnace, generator and engine construction
- ✓ iron and steel production

Delivery forms:

- ✓ Ø 50 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

Absaug- & Gebläseschlauch für Temperaturen bis 450°C
suction & blower hose for temperatures up to 450 °C

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50	0,600	30	0,900	0,440	54231050111
60	0,700	36	0,780	0,306	54231060111
65	0,800	39	0,680	0,261	54231065111
70	0,900	42	0,670	0,225	54231070111
75	1,000	45	0,620	0,196	54231075111
80	1,000	48	0,610	0,172	54231080111
90	1,200	54	0,560	0,136	54231090111
100	1,300	60	0,510	0,110	54231100111
110	1,300	66	0,480	0,092	54231110111
120	1,400	72	0,360	0,077	54231120111
125	1,400	75	0,330	0,071	54231125111
130	1,600	78	0,280	0,065	54231130111
140	1,600	84	0,250	0,057	54231140111
150	1,800	90	0,220	0,049	54231150111
160	1,800	96	0,210	0,043	54231160111
170	2,000	102	0,190	0,039	54231170111
175	2,100	105	0,185	0,037	54231175111
180	2,100	108	0,172	0,035	54231180111
200	2,300	120	0,148	0,028	54231200111
215	2,400	129	0,128	0,025	54231215111
225	2,400	135	0,115	0,022	54231225111
250	2,600	175	0,100	0,018	54231250111
275	2,700	193	0,080	0,015	54231275111
300	2,750	210	0,070	0,013	54231300111
315	2,800	221	0,062	0,011	54231315111
325	2,900	228	0,059	0,011	54231325111
350	3,050	245	0,056	0,009	54231350111
375	3,200	263	0,050	0,008	54231375111
400	3,400	280	0,047	0,007	54231400111
450	4,000	360	0,045	0,006	54231450111
500	4,500	400	0,043	0,005	54231500111
600	5,600	480	0,039	0,004	54231600111
700	6,600	560	0,031	0,003	54231700111
800	7,600	640	0,022	0,003	54231800111
900	8,600	720	0,016	0,002	54231900111

Absaugschlauch für Temperaturen bis 650 °C
suction hose for temperatures up to 650 °C


Material:

- ✓ 2-lagig, PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Faden-Verstärkung, außenliegendes verz. Klemmprofil

Temperaturbereich:

- ✓ -20 bis +650 °C, kurzz. bis 750 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar, flammfest
- ✓ verstärkt durch eingewebten VA-Faden
- ✓ flexibel und stauchbar
- ✓ silikonfrei
- ✓ nur bedingt für Dauerknickbewegungen
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Motorenabgasführung
- ✓ Rauchgasabsaugung
- ✓ Hitzeschutz
- ✓ Ofen-, Generatoren- und Motorenbau
- ✓ Eisen- und Stahlherstellung

Lieferformen:

- ✓ Ø 60 bis 900 mm
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530


Material:

- ✓ 2 ply, PU coated high temperature fabric, reinforced by woven in stainless steel wire, external galv. steel helix

Temperature range:

- ✓ -20 up to +650 °C, interm. up to 750 °C

Properties:

- ✓ hardly inflammable, flame retardant
- ✓ reinforced by woven in stainless steel wire, silicone free
- ✓ no conditional flexing
- ✓ very flexible and compressible
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Applications:

- ✓ engine exhaust fume transport
- ✓ flue gas extraction
- ✓ heat protection
- ✓ furnace, generator and engine construction
- ✓ iron and steel production

Delivery forms:

- ✓ Ø 60 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

On request:

- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530

Bei Anwendungen im Überdruckbereich kann es zu Ausgasungen führen. Bitte verwenden Sie für diese Anwendungen unseren ...
With applications in the over-pressure range it can lead to degassings. Please use for these applications our ...

AEROCLIMA® CLIP - HT450.

Absaugschlauch für Temperaturen bis 650 °C
suction hose for temperatures up to 650 °C

54229

Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
50					
60	1,350	36		0,320	54229060111
65	1,450	39		0,300	54229065111
70	1,500	42		0,270	54229070111
75	1,650	45		0,260	54229075111
80	1,800	48		0,230	54229080111
90	1,800	54		0,210	54229090111
100	1,800	60		0,170	54229100111
110	1,900	66		0,140	54229110111
120	2,000	72		0,120	54229120111
125	2,100	75		0,110	54229125111
130	2,100	78		0,100	54229130111
140	2,100	84		0,090	54229140111
150	2,200	90		0,080	54229150111
160	2,400	96		0,070	54229160111
170	2,500	102		0,060	54229170111
175	2,800	105		0,060	54229175111
180	2,800	108		0,050	54229180111
200	3,000	120		0,040	54229200111
215	3,200	129		0,040	54229215111
225	3,400	135		0,040	54229225111
250	3,550	175		0,030	54229250111
275	4,200	193		0,020	54229275111
300	4,400	210		0,020	54229300111
315	4,,500	221		0,020	54229315111
325	4,700	228		0,020	54229325111
350	5,000	245		0,015	54229350111
375	5,500	263		0,020	54229375111
400	5,900	280		0,010	54229400111
450	6,700	360		0,009	54229450111
500	7,400	400		0,007	54229500111
600	9,000	480		0,005	54229600111
700	10,10	560		0,004	54229700111
800	11,60	640		0,003	54229800111
900	13,20	720		0,003	54229900111

Absaugschlauch für Temperaturen bis 1100 °C
suction hose for temperatures up to 1100 °C


Material:

- ✓ 3-lagig, PU-beschichtetes Hochtemperaturgewebe mit VA-Faden-Verstärkung außen, Hochtemperatur-Isoliergewebe Mitte, Hochtemperatur-VA-Gewebe innen, außenliegendes VA-Klemmprofil (1.4512 / AISI409)

Material:

- ✓ 3 ply, PU coated high temperature fabric, reinforced by woven in stainless steel wire, high temperature isolation fabric middle ply, high temperature stainless steel fabric inside, external stainless steel helix (1.4512 / AISI409)

Temperaturbereich:

- ✓ -20 bis +1100 °C

Temperature range:

- ✓ -20 up to +1100 °C

Eigenschaften:

- ✓ schwer entflammbar, flammfest
- ✓ verstärkt durch eingewebten VA-Faden
- ✓ flexibel und stauchbar
- ✓ silikonfrei
- ✓ nur bedingt für Dauerknickbewegungen
- ✓ hohe Zugfestigkeit
- ✓ geschützt durch äußeres Klemmprofil

Properties:

- ✓ hardly inflammable, flame retardant
- ✓ reinforced by woven in stainless steel wire, silicone free
- ✓ no conditional flexing
- ✓ very flexible and compressible
- ✓ high tensile strength
- ✓ protected by outer helix

Einsatzmöglichkeiten:

- ✓ Funkenflug Absaugung
- ✓ Motorenabgasführung
- ✓ Rauchgasabsaugung
- ✓ Hitzeschutz
- ✓ Ofen-, Generatoren- und Motorenbau
- ✓ Eisen- und Stahlherstellung

Applications:

- ✓ stray sparks extraction
- ✓ engine exhaust fume transport
- ✓ flue gas extraction
- ✓ heat protection
- ✓ furnace, generator and engine construction
- ✓ iron and steel production

Lieferformen:

- ✓ Ø 76 bis 900 mm
- ✓ Farbe: grau
- ✓ Aufmachung: 2 bis 15 m

Delivery forms:

- ✓ Ø 76 up to 900 mm
- ✓ colour: grey
- ✓ length: 2 up to 15 m

Auf Anfrage:

- ✓ Kurzlängen
- ✓ andere Klemmprofil-Qualitäten
- ✓ konfektioniert mit Muffen oder anderen Bauteilen nach Kundenwunsch

On request:

- ✓ short lengths
- ✓ other helix quality
- ✓ custom made: for example with cuffs or other connecting parts

Verbindungselemente:

- ✓ Schneckengewinde-Brückenschelle beschrieben unter: 54530

Connecting parts:

- ✓ Bridge clamps with worm gear drive specified in: 54530



Ø	Gewicht / weight	Biegeradius / bending radius	Betriebsdruck / working pressure	Unterdruck / vacuum	Artikel-Nr. / article no.
in mm	in kg/m	in mm	in bar	in bar	
75	1,100	45		0,306	54230075111
80	1,200	48		0,278	54230080111
90	1,200	54		0,251	54230090111
100	1,200	60		0,202	54230100111
110	1,300	66		0,167	54230110111
120	1,300	72		0,142	54230120111
125	1,500	75		0,126	54230125111
130	1,500	78		0,119	54230130111
140	1,500	84		0,106	54230140111
150	1,700	90		0,092	54230150111
160	1,700	96		0,081	54230160111
170	1,700	102		0,071	54230170111
175	2,000	105		0,068	54230175111
180	2,000	108		0,063	54230180111
200	2,200	120		0,051	54230200111
215	2,400	129		0,046	54230215111
225	2,700	135		0,012	54230225111
250	3,000	175		0,035	54230250111
275	3,500	193		0,028	54230275111
300	3,900	210		0,023	54230300111
315	4,000	221		0,022	54230315111
325	4,200	228		0,021	54230325111
350	4,600	245		0,018	54230350111
375	5,400	263		0,016	54230375111
400	5,800	280		0,014	54230400111
450	6,700	360		0,011	54230450111
500	7,600	400		0,009	54230500111
600	9,600	480		0,006	54230600111
700	11,10	560		0,005	54230700111
800	12,80	640		0,004	54230800111
900	14,50	720		0,003	54230900111