

Artikel-Nr. <b>GPK mit Gummi- fadendichtung ca. +60 °C</b>	Artikel-Nr. <b>GPK mit Spezial- fadendichtung ca. +120 °C</b>	Artikel-Nr. <b>GPK mit Glas- fadendichtung ca. +400 °C</b>	<b>Nenngröße</b>	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 15%	Max. Fertigungslänge
Article no. <b>GPK with rubber seal approx.+60 °C</b>	Article no. <b>GPK with special fibre seal approx. +120 °C</b>	Article no. <b>GPK with glass thread seal approx. +400 °C</b>	<b>Trade Size</b>	Inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 15%	Max. product length
<b>DN</b>							
1020.104.030	1020.102.030	1020.108.030	<b>30</b>	30 x 35	0,50	120	20 m
1020.104.035	1020.102.035	1020.108.035	<b>35</b>	35 x 40	0,67	140	20 m
1020.104.040	1020.102.040	1020.108.040	<b>40</b>	40 x 45	0,75	150	20 m
1020.104.050	1020.102.050	1020.108.050	<b>50</b>	50 x 55	0,92	170	20 m
1020.104.060	1020.102.060	1020.108.060	<b>60</b>	60 x 66	1,10	190	20 m
1020.104.065	1020.102.065	1020.108.065	<b>65</b>	65 x 71	1,20	200	20 m
1020.104.070	1020.102.070	1020.108.070	<b>70</b>	70 x 76	1,28	210	20 m
1020.104.080	1020.102.080	1020.108.080	<b>80*</b>	80 x 86	1,45	230	20 m
1020.104.090	1020.102.090	1020.108.090	<b>90</b>	90 x 96	1,63	250	20 m
1020.104.100	1020.102.100	1020.108.100	<b>100*</b>	100 x 108	2,15	290	20 m
1020.104.110	1020.102.110	1020.108.110	<b>110</b>	110 x 118	2,40	310	20 m
1020.104.120	1020.102.120	1020.108.120	<b>120</b>	120 x 128	2,60	330	20 m
1020.104.125	1020.102.125	1020.108.125	<b>125*</b>	125 x 134	2,70	350	10 - 15 m
1020.104.140	1020.102.140	1020.108.140	<b>140</b>	140 x 149	3,10	390	10 - 15 m
1020.104.150	1020.102.150	1020.108.150	<b>150*</b>	150 x 160	3,30	450	10 - 15 m
1020.104.160	1020.102.160	1020.108.160	<b>160*</b>	160 x 170	3,60	470	10 - 15 m
1020.104.180	1020.102.180	1020.108.180	<b>180</b>	180 x 190	4,10	530	10 - 15 m
1020.104.200	1020.102.200	1020.108.200	<b>200*</b>	200 x 210	4,50	570	10 - 15 m
	1020.102.225	1020.108.225	<b>225</b>	225 x 235	4,90	620	10 - 15 m
	1020.102.250	1020.108.250	<b>250*</b>	250 x 263	8,90	800	10 - 15 m
	1020.102.280	1020.108.280	<b>280</b>	280 x 293	9,90	870	5 - 10 m
	1020.102.300	1020.108.300	<b>300*</b>	300 x 314	10,75	900	5 - 10 m
	1020.102.310	1020.108.310	<b>310</b>	310 x 324	11,10	950	5 - 10 m
	1020.102.350	1020.108.350	<b>350</b>	350 x 364	12,40	1300	5 - 10 m
	1020.102.400	1020.108.400	<b>400*</b>	400 x 415	14,20	1400	5 - 10 m
	1020.102.450	1020.108.450	<b>450*</b>	450 x 465	15,80	1500	5 - 10 m
	1020.102.500	1020.108.500	<b>500*</b>	500 x 515	17,50	1600	5 - 10 m

\* Nennweiten nach EN 12220, Lufttechnische Anlagen / Nicht aufgeführte Nenngrößen auf Anfrage

\* Nominal widths acc. EN 12220, ventilation plants / Non-tabulated sizes on request



**Aufbau**

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil, Dichtung

**Werkstoff**

Kaltband St 2 und St 03.Z, verzinkt

**Eigenschaften**

- Sehr flexibel
- verdrehfest durch mehrkantigen Querschnitt
- hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- einfache Montage

**Dichtung**

Temperaturen bis  
 ca. + 60°C Gummifaden  
 ca. +120°C Spezialfaden  
 ca. +400°C Glasfaden  
 ca. +200°C Silikonfaden } auf Anfrage  
 ca. +600°C Isothermfaden }

**Verwendung**

- Saugschlauch für Rauch, Schleifstaub, Späne, Kunststoffteile
- Abgasschlauch für Stromerzeuger
- Förderschlauch in lufttechnischen Anlagen
- Heiz- und Gebläseschlauch in der Bau-industrie
- stabiler Schutz für Leitungen aller Art, je nach Dichtungsart

**Lieferform**

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen. Das Verhältnis vom gestreckten zum gedrückten Zustand beträgt bei gedichteten Schläuchen ca. 17-25%.

**Sonderausführung**

GPK auch in Messing blank, vernickelt oder Aluminium lieferbar. Umflechtungen zur Erhöhung des Innendrucks und der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-ø 100 mm möglich.

**Mindermengenzuschläge**  
 Siehe Preisliste

**Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten**

**Structure**

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile, with sealing

**Material**

Cold rolled strip St 2 and St 03.Z, galvanized

**Properties**

- Very flexible
- twisting stability due to polygonal cross section
- high stability at low weight
- easy assembly

**Sealing**

For temperatures up to approx. + 60°C rubber seal  
 approx. + 120°C special fibre seal  
 approx. +400°C glass thread seal  
 approx. +200°C silicon seal } on request  
 approx. +600°C isotherm seal }

**Application**

- Suction hose for smoke, grinding dust, swarfs, plastic particles
- waste gas hose for electric generators
- conveying hose in air conditioning plants, heating
- blower hose in building construction and industry
- protection for all kinds of conductors depending on type of sealing

**Product lengths**

In manufacturing lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements. Lengths are measured laid out straight. The proportion straight to pressed status is approx. 17-25% when hose is packed.

**Special Design**

Also deliverable in polished brass, nickel-plated or aluminium. Braidings, for increase of internal pressure and tensile strength, with galvanized or rustproof steel wire, tinned copper are possible up to an outer ø of 100 mm.

**Charges for minor quantities:**  
 See price list

**See instructions for application on page 15**



**Absauge- und Gebläseschlauch aus Metall, mehrkantig, Stahl verzinkt mit Dichtung**

**Suction- and blower metal hose, polygonal, galvanized steel with sealing**



# GPK-V2A

Artikel-Nr. <b>GPK-V2A mit Gummifaden- dichtung ca. +60°C</b>	Artikel-Nr. <b>GPK-V2A mit Spezialfaden- dichtung ca. +120°C</b>	Artikel-Nr. <b>GPK-V2A mit Glasfaden- dichtung ca. +400°C</b>	<b>Nenngröße</b>	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 15%	Max. Fertigungslänge
Article no. <b>GPK-V2A with rubber seal approx. +60°C</b>	Article no. <b>GPK-V2A with special fibre seal approx. +120°C</b>	Article no. <b>GPK-V2A with glass thread seal approx. +400°C</b>	<b>Trade Size</b>	inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 15%	Max. product length
<b>DN</b>							
1020.804.020	1020.802.020	1020.808.020	<b>20</b>	20 x 25	0,38	90	20 m
1020.804.030	1020.802.030	1020.808.030	<b>30</b>	30 x 35	0,53	120	20 m
1020.804.035	1020.802.035	1020.808.035	<b>35</b>	35 x 40	0,69	140	20 m
1020.804.040	1020.802.040	1020.808.040	<b>40</b>	40 x 45	0,79	150	20 m
1020.804.050	1020.802.050	1020.808.050	<b>50</b>	50 x 55	0,96	170	20 m
1020.804.060	1020.802.060	1020.808.060	<b>60</b>	60 x 66	1,15	190	20 m
1020.804.065	1020.802.065	1020.808.065	<b>65</b>	65 x 71	1,25	200	20 m
1020.804.070	1020.802.070	1020.808.070	<b>70</b>	70 x 76	1,31	210	20 m
1020.804.080	1020.802.080	1020.808.080	<b>80*</b>	80 x 86	1,48	230	20 m
1020.804.090	1020.802.090	1020.808.090	<b>90</b>	90 x 96	1,70	250	20 m
1020.804.100	1020.802.100	1020.808.100	<b>100*</b>	100 x 108	2,20	290	20 m
1020.804.110	1020.802.110	1020.808.110	<b>110</b>	110 x 118	2,42	310	20 m
1020.804.120	1020.802.120	1020.808.120	<b>120</b>	120 x 128	2,65	330	20 m
1020.804.125	1020.802.125	1020.808.125	<b>125*</b>	125 x 134	2,78	350	10 - 15 m
1020.804.140	1020.802.140	1020.808.140	<b>140</b>	140 x 149	3,15	390	10 - 15 m
1020.804.150	1020.802.150	1020.808.150	<b>150*</b>	150 x 160	3,35	450	10 - 15 m
1020.804.160	1020.802.160	1020.808.160	<b>160*</b>	160 x 170	3,65	470	10 - 15 m
1020.804.180	1020.802.180	1020.808.180	<b>180</b>	180 x 190	4,17	530	10 - 15 m
1020.804.200	1020.802.200	1020.808.200	<b>200*</b>	200 x 210	4,55	570	10 - 15 m
	1020.802.225	1020.808.225	<b>225</b>	225 x 235	5,00	620	10 - 15 m
	1020.802.250	1020.808.250	<b>250*</b>	250 x 260	6,30	700	10 - 15 m

\* Nennweiten nach EN 12220, Lufttechnische Anlagen/ Nicht aufgeführte Nenngrößen auf Anfrage

\* Nominal widths acc. EN 12220 ventilation plants/ Non-tabulated sizes on requestmmmmmmiiii

## Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil, Dichtung

## Werkstoff

W.-Nr. 1.4301, andere auf Anfrage

## Eigenschaften

- Sehr flexibel
- verdrehfest durch mehrkantigen Querschnitt
- erhöhte Korrosions-, Zunder-, Säure- u. Temperaturbeständigkeit
- erhöhte Zugfestigkeit
- hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- einfache Montage

## Dichtung

Temperaturen bis  
 ca. + 60°C Gummifaden  
 ca. +120°C Spezialfaden  
 ca. +400°C Glasfaden  
 ca. +200°C Silikonfaden  
 ca. +600°C Isothermfaden } auf Anfrage

## Verwendung

- Saugschlauch für aggressive Medien wie Rauch, Späne, Kunststoffteile, Abgase usw.
- Förderschlauch für aggressive Warm- und Kaltluft
- Heiz- und Gebläseschlauch bei erhöhten Temperaturen
- überall dort, wo der Verwendungszweck erhöhte Materialanforderungen verlangt, denen die stahlverzinkte Ausführung nicht entspricht

## Lieferform

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen. Das Verhältnis vom gestreckten zum gedrückten Zustand beträgt bei gedichteten Schläuchen ca. 17-25%.

## Sonderausführung

Umflechtungen zur Erhöhung des Innendruckes und der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-ø 100 mm möglich.

## Mindermengenzuschläge

Siehe Preisliste

**Bitte Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten**

## Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile, with sealing

## Material

No. 1.4301, further on request

## Properties

- Very flexible
- twisting stability due to polygonal cross section
- higher resistance to corrosion, scales, acids and temperatures
- higher tensile strength
- high stability at low weight
- easy assembly

## Sealing

For temperatures up to  
 approx. + 60°C rubber seal  
 approx. +120°C special fibre seal  
 approx. +400°C glass thread seal  
 approx. +200°C silicon seal  
 approx. +600°C isotherm seal } on request

## Application

- Suction hose for aggressive media such as smoke, swarfs, plastic particles, waste gases etc.
- conveying hose for aggressive hot and cold air
- heating and blower hose at higher temperatures
- suitable for applications where high material requirements are to be provided and where the application of galvanized steel type will not meet the requirements

## Product lengths

In product lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements or parts. Lengths are measured laid out straight. The proportion straight to pressed status is approx. 17-25% when hose is packed.

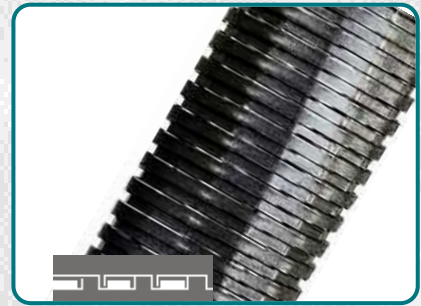
## Special design

Braidings, for increase of internal pressure and tensile strength, with galvanized or rustproof steel wire, tinned copper are possible up to an outer-ø of 100 mm.

## Charges for minor quantities

See price list

**Please see instructions for application on page 15**



**Absauge- und Gebläseschlauch aus Metall, mehrkantig, nichtrostender Stahl, mit Dichtung**

**Suction- and blower metal hose, polygonal, rustproof steel, with sealing**



## Passende Verbindungselemente Suitable connecting elements

	Seite/Page
<b>AB</b>	5.2
<b>ABG</b>	5.4
<b>BV</b>	5.6
<b>BM</b>	5.14
<b>FL</b>	5.16
<b>F</b>	5.18
<b>UWS</b>	5.20

Artikel-Nr. <b>GPR mit Gummi- fadendichtung ca. +60 °C</b>	Artikel-Nr. <b>GPR mit Spezial- fadendichtung ca. +120 °C</b>	Artikel-Nr. <b>GPR mit Glas- fadendichtung ca. +400 °C</b>	<b>Nenngröße</b>	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 15%	Max. Fertigungslänge
Article no. <b>GPR with rubber seal approx. +60 °C</b>	Article no. <b>GPR with special fibre seal approx. +120 °C</b>	Article no. <b>GPR with glass thread seal approx. +400 °C</b>	<b>Trade Size</b>	Inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 15%	Max. product length
<b>DN</b>							
1030.104.008	1030.102.008	1030.108.008	<b>8</b>	8 x 10	0,07	38	50 m
1030.104.010	1030.102.010	1030.108.010	<b>10</b>	10 x 13	0,15	48	50 m
1030.104.012	1030.102.012	1030.108.012	<b>12</b>	12 x 15	0,17	56	50 m
1030.104.014	1030.102.014	1030.108.014	<b>14</b>	14 x 17	0,21	64	50 m
1030.104.016	1030.102.016	1030.108.016	<b>16</b>	16 x 19	0,24	72	50 m
1030.104.018	1030.102.018	1030.108.018	<b>18</b>	18 x 21	0,25	80	50 m
1030.104.020	1030.102.020	1030.108.020	<b>20</b>	20 x 23	0,32	80	50 m
1030.104.025	1030.102.025	1030.108.025	<b>25</b>	25 x 29	0,48	80	50 m
1030.104.030	1030.102.030	1030.108.030	<b>30</b>	30 x 35	0,56	100	50 m
1030.104.035	1030.102.035	1030.108.035	<b>35</b>	35 x 40	0,64	110	50 m
1030.104.040	1030.102.040	1030.108.040	<b>40</b>	40 x 45	0,75	120	50 m
1030.104.045	1030.102.045	1030.108.045	<b>45</b>	45 x 50	0,88	140	25 m
1030.104.050	1030.102.050	1030.108.050	<b>50</b>	50 x 55	0,95	150	25 m
1030.104.055	1030.102.055	1030.108.055	<b>55</b>	55 x 60	1,05	170	25 m
1030.104.060	1030.102.060	1030.108.060	<b>60</b>	60 x 65	1,16	180	25 m
1030.104.065	1030.102.065	1030.108.065	<b>65</b>	65 x 72	1,43	240	25 m
1030.104.070	1030.102.070	1030.108.070	<b>70</b>	70 x 77	1,60	260	25 m
1030.104.075	1030.102.075	1030.108.075	<b>75</b>	75 x 82	1,70	280	25 m
1030.104.080	1030.102.080	1030.108.080	<b>80*</b>	80 x 87	1,81	300	25 m
	1030.102.090	1030.108.090	<b>90</b>	90 x 97	2,02	340	25 m
	1030.102.100	1030.108.100	<b>100*</b>	100 x 107	2,25	360	25 m
	1030.102.110	1030.108.110	<b>110</b>	110 x 117	2,45	380	10 - 15 m
	1030.102.120	1030.108.120	<b>120</b>	120 x 127	2,64	400	10 - 15 m
	1030.102.125	1030.102.125	<b>125*</b>	125 x 132	2,76	420	10 - 15 m
	1030.102.140	1030.108.140	<b>140</b>	140 x 147	3,05	480	10 - 15 m
	1030.102.150	1030.108.150	<b>150*</b>	150 x 157	3,35	500	10 - 15 m

\* Nennweiten nach EN 12220, Lufttechnische Anlagen/ Nicht aufgeführte Nenngrößen auf Anfrage

\* Nominal widths acc. EN 12220, ventilation plants/ Non-tabulated sizes on request

## Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, runder Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil, mit Dichtung

## Werkstoff

Kaltband St 2 und St 03.Z, verzinkt

## Eigenschaften

- Sehr flexibel
- hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- einfache Montage

## Dichtung

Temperaturen bis

ca. + 60° C Gummifaden

ca. + 120° C Spezialfaden

ca. + 400° C Glasfaden

ca. + 200° C Silikonfaden

ca. + 600° C Isothermfaden } auf Anfrage

## Verwendung

- Saugschlauch für Rauch, Schleifstaub, Späne, Kunststoffteile
- Abgasschlauch für Stromerzeuger
- flexible Verbindung in lufttechnischen Anlagen
- Heiz- und Gebläse-schlauch
- stabiler Schutz für Leitungen aller Art, je nach Dichtungsart

## Lieferform

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen. Das Verhältnis vom gestreckten zum gedrückten Zustand beträgt bei gedichteten Schläuchen ca. 17-25%.

## Sonderausführung

Umflechtungen zur Erhöhung des Innendruckes und der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-ø 100 mm möglich.

## Mindermengenzuschläge

Siehe Preisliste

## Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten

## Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile, with sealing

## Material

Cold rolled strip St 2 and St 03.Z, galvanized

## Properties

- Very flexible
- high stability at low weight
- easy assembly

## Sealing

For temperatures up to :

approx. + 60°C rubber seal

approx. + 120°C special fibre seal

approx. + 400°C glass thread seal

approx. + 200°C silicon seal

approx. + 600°C isotherm seal } on request

## Application

- Suction hose for smoke, grinding dust, swarfs plastic particles
- waste gas hose for electric generators
- flexible connection in air conditioning plants
- heating and blower hose
- protection of all kinds of conductors, depending on type of sealing

## Product lengths

In product lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements or parts. Lengths are measured laid out straight. The proportion straight to pressed status is approx. 17-25% when hose is packed.

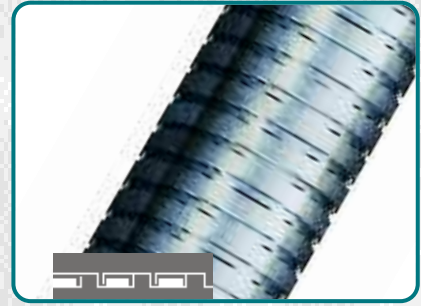
## Special design

Braidings, for increase of internal pressure and tensile strength, with galvanized or rustproof steel wire, tinned copper are possible up to an outer-ø of 100 mm.

## Charges for minor quantities

See price list

## See instructions for application on page 15



Absauge- und Gebläseschlauch aus Metall, rund, Stahl verzinkt, mit Dichtung

Suction- and blower metal hose, round, galvanized steel, with sealing



## Passende Verbindungselemente Suitable connecting elements

	Seite/Page
<b>AB</b>	5.2
<b>ABG</b>	5.4
<b>BV</b>	5.6
<b>BM</b>	5.14
<b>FL</b>	5.16
<b>F</b>	5.18
<b>UWS</b>	5.20

## Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil mit Innenwendel, schuppenartig im Schlauch eingewickelt.

## Werkstoff

Kaltband St 2 und St 03.Z, verzinkt

## Eigenschaften

- Durch eingearbeitete Innenwendel in Strömungsrichtung besonders glatter, staufreier Durchgang
- geringer Druckverlust
- verschleißfest
- verdrehfest durch mehrkantigen Querschnitt
- äußerst stabil
- flexibel

## Dichtung

Temperaturen bis  
 ca. + 60°C Gummifaden  
 ca. +120°C Spezialfaden  
 ca. +400°C Glasfaden  
 ca. +200°C Silikonfaden } auf Anfrage  
 ca. +600°C Isothermfaden }

## Verwendung

- Förderschlauch für Getreide, Spänen, Granulaten, Staub, Pulver und sonstige granulierten Stoffe

## Lieferform

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen. Bei Bestellungen von Schlauchleitungen mit montierten Anschlußteilen bitte unbedingt Förderrichtung angeben. Durch einen Pfeil wird werkseitig die Förderrichtung markiert. Da zum Kürzen dieses Förderschlauches besondere Erfahrungen nötig sind, ist der Bezug von einbaufertigen Schlauchleitungen zu empfehlen. Das Verhältnis vom gestreckten zum gedrückten Zustand beträgt ca. 13-18%.

## Sonderausführung

Umflechtungen zur Erhöhung des Innendrucks und der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-ø 100 mm möglich.

## Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile and scaly wound in helix.

## Material

Cold rolled strip St 2 and St 03.Z, galvanized

## Properties

- The wound in profiled strip helix provides especially in the direction of flow a smooth, unrestricted passage
- low pressure drop
- twisting stability due to polygonal cross section
- though stable
- flexible

## Sealing

For temperatures up to  
 approx. + 60°C rubber seal  
 approx. +120°C special fibre seal  
 approx. +400°C glass thread seal  
 approx. +200°C silicon seal } on request  
 approx. +600°C isotherm seal }

## Application

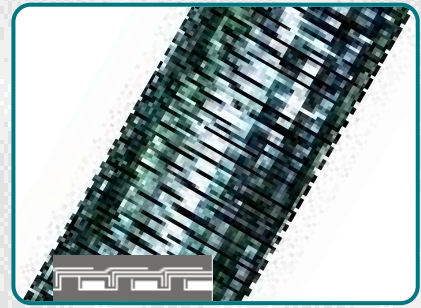
- Conveying hose for granular and powdered media, e.g. swarfs, granulates, dust, powder, and other granulated materials

## Product lengths

In product lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements or parts. Lengths are measured laid out straight. When ordering the hose with connecting elements or parts, please state the direction of flow. The conveying direction will be marked by an arrow in our works. As cross-cutting of these hoses requires considerable experience, it is recommended that fixed lengths ready to be installed are ordered, if possible. The proportion straight to pressed status is approx. 13-18%.

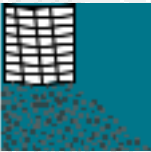
## Special Design

Braidings, for increase of internal pressure and tensile strength, with galvanized or rustproof steel wire and tinned copper are possible up to an outer-ø of 100 mm.



Förderschlauch aus Metall, mehrkantig, mit Innenwendel, Stahl verzinkt

Conveying metal hose, polygonal, with wound in helix, galvanized steel



## Passende Verbindungselemente Suitable connecting elements

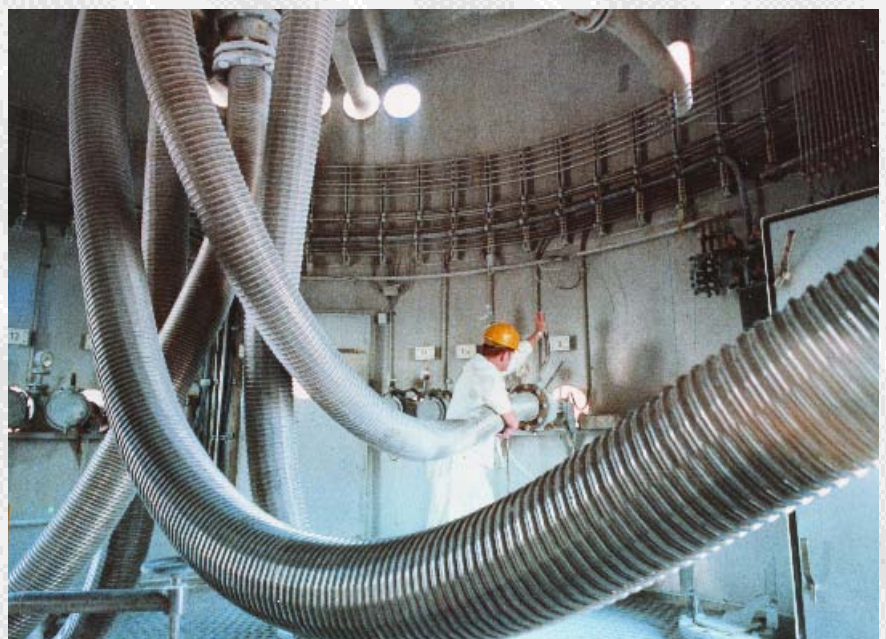
	Seite/Page
<b>AB</b>	5.2
<b>AB-G</b>	5.4
<b>BV-B</b>	5.6
<b>BV-L</b>	5.8
<b>BM</b>	5.14
<b>FL</b>	5.16
<b>F</b>	5.18
<b>UWS</b>	5.20

# SILO-K

Artikel-Nr. <b>SILO-K mit Gummi- fadendichtung ca. +60 °C</b>	Artikel-Nr. <b>SILO-K mit Spezial- fadendichtung ca. +120 °C</b>	Artikel-Nr. <b>SILO-K mit Glas- fadendichtung ca. +400 °C</b>	<b>Nenngröße</b>	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 15%	Max. Fertigungslänge
Article no. <b>SILO-K with rubber seal approx. +60 °C</b>	Article no. <b>SILO-K with special fibre seal approx. +120 °C</b>	Article no. <b>SILO-K with glass thread seal approx. +400 °C</b>	<b>Trade Size</b>	Inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 15%	Max. product length
<b>DN</b>							
1050.104.040	1050.102.040	1050.108.040	<b>40</b>	40 x 46	1,25	250	10 - 15 m
1050.104.050	1050.102.050	1050.108.050	<b>50</b>	50 x 56	1,78	280	10 - 15 m
1050.104.060	1050.102.060	1050.108.060	<b>60</b>	60 x 66	2,10	300	10 - 15 m
1050.104.065	1050.102.065	1050.108.065	<b>65</b>	65 x 71	2,20	310	10 - 15 m
1050.104.070	1050.102.070	1050.108.070	<b>70</b>	70 x 77	2,25	320	10 - 15 m
1050.104.080	1050.102.080	1050.108.080	<b>80*</b>	80 x 87	2,40	345	10 - 15 m
1050.104.090	1050.102.090	1050.108.090	<b>90</b>	90 x 97	2,70	360	10 - 15 m
1050.104.100	1050.102.100	1050.108.100	<b>100*</b>	100 x 109	3,10	400	10 - 15 m
1050.104.110	1050.102.110	1050.108.110	<b>110</b>	110 x 119	3,50	410	10 - 15 m
1050.104.120	1050.102.120	1050.108.120	<b>120</b>	120 x 130	3,80	425	10 - 15 m
1050.104.125	1050.102.125	1050.108.125	<b>125*</b>	125 x 135	4,00	450	10 - 15 m
1050.104.140	1050.102.140	1050.108.140	<b>140</b>	140 x 151	4,50	475	10 - 15 m
1050.104.150	1050.102.150	1050.108.150	<b>150*</b>	150 x 162	5,45	500	10 - 15 m
1050.104.160	1050.102.160	1050.108.160	<b>160*</b>	160 x 171	5,80	540	10 - 15 m
1050.104.180	1050.102.180	1050.108.180	<b>180</b>	180 x 192	6,50	620	10 - 15 m
1050.104.200	1050.102.200	1050.108.200	<b>200*</b>	200 x 213	7,00	650	10 - 15 m
1050.104.225	1050.102.225	1050.108.225	<b>225</b>	225 x 238	8,00	710	10 - 15 m
1050.104.250	1050.102.250	1050.108.250	<b>250*</b>	250 x 265	9,20	800	10 - 15 m
1050.104.300	1050.102.300	1050.108.300	<b>300*</b>	300 x 315	10,70	900	10 - 15 m

\* Nennweiten nach EN 12220, Lufttechnische Anlagen/ Nicht aufgeführte Nenngrößen auf Anfrage

\* Nominal widths acc. EN 12220, ventilation plants/ Non-tabulated sizes on request



**Mindermengenzuschläge** Siehe Preisliste  
**Additional charges for minor quantities** See price list

**Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten**  
**See instructions for application on page 15**

## Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil mit Innenwendel, schuppenartig im Schlauch eingewickelt.

**Werkstoff** W.-Nr. 1.4301

## Eigenschaften

- Durch eingearbeitete Innenwendel in Strömungsrichtung besonders glatter, staufreier Durchgang
- geringer Druckverlust
- verschleißfest
- verdrehfest durch mehrkantigen Querschnitt
- äußerst stabil
- flexibel
- erhöhte Abrieb-, Säure-, Zunder- und Temperaturbeständigkeit
- erhöhte Zugfestigkeit

## Dichtung

Temperaturen bis

ca. + 60°C Gummifaden

ca. + 120°C Spezialfaden

ca. + 400°C Glasfaden

ca. + 200°C Silikonfaden

ca. + 600°C Isothermfaden } auf Anfrage

## Verwendung

- Förderschlauch für Getreide, Späne, Granulate, Staub, Pulver und sonstige granulierten Stoffe. Besonders in der chemischen- und Lebensmittelindustrie

## Lieferform

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen. Bei Bestellungen von Schlauchleitungen mit montierten Anschlußteilen bitte unbedingt Förderrichtung angeben. Durch einen Pfeil wird werkseitig die Förderrichtung markiert. Da zum Kürzen dieses Förderschlauches besondere Erfahrungen nötig sind, ist der Bezug von einbaufertigen Schlauchleitungen zu empfehlen. Das Verhältnis vom gestreckten zum gedrückten Zustand beträgt ca. 13-18%.

## Sonderausführung

Umflechtungen zur Erhöhung des Innendrucks und der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-ø 100 mm möglich.

## Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile and scaly wound in helix.

**Material** Mat. No. 1.4301

## Properties

- The wound in helix provides especially in the direction of flow a smooth unrestricted passage
- low pressure drop
- twisting stability due to polygonal cross section
- though highly stable
- flexible
- higher abrasion, acid, temperature and scales resistance
- higher tensile strength

## Sealing

For temperatures up to

approx. + 60°C rubber seal

approx. + 120°C special fibre seal

approx. + 400°C glass thread seal

approx. + 200°C silicon seal

approx. + 600°C isotherm seal } on request

## Application

- Conveying hose for granular and powdered media, e.g. swarfs, granulates, dust, powder, and other granulated materials. Especially in the chemical and foodstuffs industry

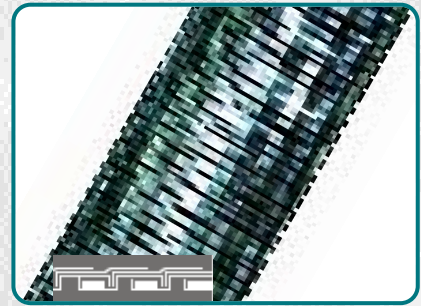
## Product lengths

In manufacturing lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements or parts. Lengths are measured laid out straight. When ordering the hose with connecting parts (fittings), please state the direction of flow. The conveying direction will be marked by an arrow in our works.

As cross-cutting of these hoses requires considerable experience, it is recommended that fixed lengths ready to be installed are ordered, if possible. The proportion straight to pressed status is approx. 13-18%.

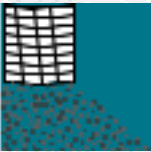
## Special Design

Braiding, for increase of internal pressure and tensile strength, with galvanized or rustproof steel wire and tinned copper are possible up to an outer-ø of 10



Förderschlauch aus Metall, mehrkantig, mit Innenwendel. Außenmantel und Innenwendel aus nichtrostendem Stahl

Conveying metal hose, polygonal, with wound in helix, jacketing and wound in helix of rustproof steel



## Passende Verbindungselemente Suitable connecting elements

	Seite/Page
<b>AB</b>	5.2
<b>AB-G</b>	5.4
<b>BV-B</b>	5.6
<b>BV-L</b>	5.8
<b>BM</b>	5.14
<b>FL</b>	5.16
<b>F</b>	5.18
<b>UWS</b>	5.20

# SILO-K-V2A

Artikel-Nr. <b>SILO-K-V2A mit Gummifaden- dichtung ca. +60°C</b>	Artikel-Nr. <b>SILO-K-V2A mit Spezialfaden- dichtung ca. +120°C</b>	Artikel-Nr. <b>SILO-K-V2A mit Glasfaden- dichtung ca. +400°C</b>	<b>Nenngröße</b>	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 20%	Max. Fertigungslänge
Article no. <b>SILO-K-V2A with rubber seal approx. +60°C</b>	Article no. <b>SILO-K-V2A with special fibre seal approx. +120°C</b>	Article no. <b>SILO-K-V2A with glass thread seal approx. +400°C</b>	<b>Trade Size</b>	Inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 20%	Max. product length
<b>DN</b>							
1050.804.040	1050.802.040	1050.808.040	<b>40</b>	40 x 46	1,30	250	10 - 15 m
1050.804.050	1050.802.050	1050.808.050	<b>50</b>	50 x 56	1,80	280	10 - 15 m
1050.804.060	1050.802.060	1050.808.060	<b>60</b>	60 x 66	2,15	300	10 - 15 m
1050.804.065	1050.802.065	1050.808.065	<b>65</b>	65 x 71	2,25	310	10 - 15 m
1050.804.070	1050.802.070	1050.808.070	<b>70</b>	70 x 77	2,30	320	10 - 15 m
1050.804.080	1050.802.080	1050.808.080	<b>80*</b>	80 x 87	2,45	345	10 - 15 m
1050.804.090	1050.802.090	1050.808.090	<b>90</b>	90 x 97	2,75	360	10 - 15 m
1050.804.100	1050.802.100	1050.808.100	<b>100*</b>	100 x 109	3,15	400	10 - 15 m
1050.804.110	1050.802.110	1050.808.110	<b>110</b>	110 x 119	3,55	410	10 - 15 m
1050.804.120	1050.802.120	1050.808.120	<b>120</b>	120 x 130	3,85	425	10 - 15 m
1050.804.125	1050.802.125	1050.808.125	<b>125*</b>	125 x 135	4,05	450	10 - 15 m
1050.804.140	1050.802.140	1050.808.140	<b>140</b>	140 x 151	4,55	475	10 - 15 m
1050.804.150	1050.802.150	1050.808.150	<b>150*</b>	150 x 162	5,50	500	10 - 15 m
1050.804.160	1050.802.160	1050.808.160	<b>160*</b>	160 x 171	5,90	540	10 - 15 m
1050.804.180	1050.802.180	1050.808.180	<b>180</b>	180 x 192	6,60	620	10 - 15 m
1050.804.200	1050.802.200	1050.808.200	<b>200*</b>	200 x 213	7,10	650	5 - 10 m
1050.804.225	1050.802.225	1050.808.225	<b>225</b>	225 x 238	8,10	710	5 - 10 m
1050.804.250	1050.802.250	1050.808.250	<b>250*</b>	250 x 265	9,25	800	5 - 10 m
1050.804.300	1050.802.300	1050.808.300	<b>300*</b>	300 x 315	10,80	900	5 - 10 m

\* Nennweiten nach EN 12220, Lufttechnische Anlagen / Nicht aufgeführte Nenngrößen auf Anfrage

\* Nominal widths acc. EN 12220, ventilation plants / Non-tabulated sizes on request

**Mindermengenzuschläge:**  
Siehe Preisliste

**Additional charges for minor quantities:**  
See price list

**Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten**

**See instructions for application on page 15**

## Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil mit Innenwendel, schuppenartig im Schlauch eingewickelt

## Werkstoff

Innenwendel W.-Nr. 1.4301, Außenmantel Kaltband St 2 und St 03.Z, verzinkt

## Eigenschaften

- Durch eingearbeitete Innenwendel in Strömungsrichtung besonders glatter, staufreier Durchgang
- geringer Druckverlust
- verschleißfest
- verdrehfest durch mehrkantigen Querschnitt
- äußerst stabil
- flexibel

## Dichtung

Temperaturen bis  
 ca. + 60°C Gummifaden  
 ca. +120°C Spezialfaden  
 ca. +400°C Glasfaden  
 ca. +200°C Silikonfaden  
 ca. +600°C Isothermfaden } auf Anfrage

## Verwendung

- Förderschlauch für Getreide, Späne, Granulate, Staub, Pulver und sonstige granulierten Stoffe. Besonders in der chemischen- und Lebensmittelindustrie

## Lieferform

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen. Bei Bestellungen von Schlauchleitungen mit montierten Anschlußteilen bitte unbedingt Förderrichtung angeben. Durch einen Pfeil wird werkseitig die Förderrichtung markiert. Da zum Kürzen dieses Förderschlauches besondere Erfahrungen nötig sind, ist der Bezug von einbaufertigen Schlauchleitungen zu empfehlen. Das Verhältnis vom gestreckten zum gedrückten Zustand beträgt ca. 13-18%.

## Sonderausführung

Umflechtungen zur Erhöhung des Innendruckes und der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-Ø 100 mm möglich.

## Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile and scaly wound in helix

## Material

Inside helix Mat. No. 1.4301, jacketing cold rolled strip St 2 and St 03.Z, galvanized

## Properties

- The wound in helix provides especially in the direction of flow a smooth unrestricted passage
- low pressure drop
- twisting stability due to polygonal cross section
- though highly stable
- flexible

## Sealing

For temperatures up to  
 approx. + 60°C rubber seal  
 approx. +120°C special fibre seal  
 approx. +400°C glass thread seal  
 approx. +200°C silicon seal  
 approx. +600°C isotherm seal } on request

## Application

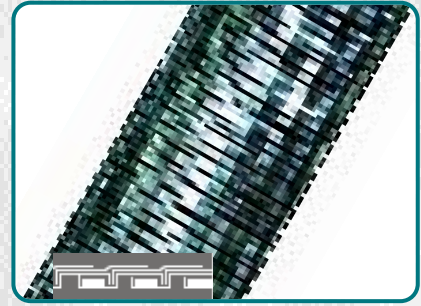
- Conveying hose for granular and powdered media, e.g. swarfs, granulates, dust, powder, and other granulated materials. Especially in the chemical and foodstuffs industry

## Product lengths

In manufacturing lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements or parts. Lengths are measured laid out straight. When ordering the hose with connecting parts (fittings), please state the direction of flow. The conveying direction will be marked by an arrow in our works. As cross-cutting of these hoses requires considerable experience, it is recommended that fixed lengths ready to be installed are ordered, if possible. The proportion straight to pressed status is approx. 13-18%.

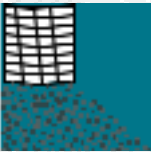
## Special Design

Braidings, for increase of internal pressure and tensile strength, with galvanized or rustproof steel wire and tinned copper are possible up to an outer-Ø of 100 mm.



Förderschlauch aus Metall, mehrkantig, mit Innenwendel. Außenmantel Stahl verzinkt, Innenwendel aus nichtrostendem Stahl

Conveying metal hose, polygonal, with wound in helix, jacketing of galvanized steel, wound in helix of rustproof steel



## Passende Verbindungselemente Suitable connecting elements

	Seite/Page
<b>AB</b>	5.2
<b>AB-G</b>	5.4
<b>BV-B</b>	5.6
<b>BV-L</b>	5.8
<b>BM</b>	5.14
<b>FL</b>	5.16
<b>F</b>	5.18
<b>UWS</b>	5.20

# SILO-K-St-V2A

Artikel-Nr. <b>SILO-K-St-V2A mit Gummifadendich- tung ca. +60 °C</b>	Artikel-Nr. <b>SILO-K-St-V2A mit Spezialfaden- dichtung ca. +120 °C</b>	Artikel-Nr. <b>SILO-K-St-V2A mit Glasfaden- dichtung ca. +400 °C</b>	<b>Nenngröße</b>	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 20%	Max. Fertigungslänge
Article no. <b>SILO-K-St-V2A with rubber seal approx. +60 °C</b>	Article no. <b>SILO-K-St-V2A with special fibre seal approx. +120 °C</b>	Article no. <b>SILO-K-St-V2A with glass thread seal approx. +400 °C</b>	<b>Trade Size</b>	Inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 20%	Max. product length
<b>DN</b>							
1050.184.040	1050.182.040	1050.188.040	<b>40</b>	40 x 46	1,32	250	10 - 15 m
1050.184.050	1050.182.050	1050.188.050	<b>50</b>	50 x 56	1,82	280	10 - 15 m
1050.184.060	1050.182.060	1050.188.060	<b>60</b>	60 x 66	2,18	300	10 - 15 m
1050.184.065	1050.182.065	1050.188.065	<b>65</b>	65 x 71	2,27	310	10 - 15 m
1050.184.070	1050.182.070	1050.188.070	<b>70</b>	70 x 77	2,33	320	10 - 15 m
1050.184.080	1050.182.080	1050.188.080	<b>80*</b>	80 x 87	2,50	345	10 - 15 m
1050.184.090	1050.182.090	1050.188.090	<b>90</b>	90 x 97	2,79	360	10 - 15 m
1050.184.100	1050.182.100	1050.188.100	<b>100*</b>	100 x 109	3,20	400	10 - 15 m
1050.184.110	1050.182.110	1050.188.110	<b>110</b>	110 x 119	3,59	410	10 - 15 m
1050.184.120	1050.182.120	1050.188.120	<b>120</b>	120 x 130	3,90	425	10 - 15 m
1050.184.125	1050.182.125	1050.188.125	<b>125*</b>	125 x 135	4,10	450	10 - 15 m
1050.184.140	1050.182.140	1050.188.140	<b>140</b>	140 x 151	4,60	475	10 - 15 m
1050.184.150	1050.182.150	1050.188.150	<b>150*</b>	150 x 162	5,55	500	10 - 15 m
1050.184.160	1050.182.160	1050.188.160	<b>160*</b>	160 x 171	5,95	540	10 - 15 m
1050.184.180	1050.182.180	1050.188.180	<b>180</b>	180 x 192	6,65	620	10 - 15 m
1050.184.200	1050.182.200	1050.188.200	<b>200*</b>	200 x 213	7,15	650	5 - 10 m
1050.184.225	1050.182.225	1050.188.225	<b>225</b>	225 x 238	8,15	710	5 - 10 m
1050.184.250	1050.182.250	1050.188.250	<b>250*</b>	250 x 265	9,30	800	5 - 10 m
1050.184.300	1050.182.300	1050.188.300	<b>300*</b>	300 x 315	10,85	900	5 - 10 m

\* Nennweiten nach EN 12220, Lufttechnische Anlagen/ Nicht aufgeführte Nenngrößen auf Anfrage

\* Nominal widths acc. EN 12220, ventilation plants/ Non-tabulated sizes on request

**Mindermengenzuschläge:**  
Siehe Preisliste

**Additional charges for minor quantities:**  
See price list

**Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten**

**See instructions for application on page 15**

# AGK / AGK-V2A

Artikel-Nr. <b>AGK</b> met. dichtend ca. +400°C	Artikel-Nr. <b>AGK-V2A</b> met. dichtend ca. +600°C	Nenngröße	Innen-ø x Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/m ± 10%	Biegeradius mm ± 15%	Lieferlänge
Article no. <b>AGK</b> metallic sealing approx. +400°C	Article no. <b>AGK-V2A</b> metallic sealing approx. +600°C	Trade Size	Inner ø x outer ø mm approx.	Weight kg/m ± 10%	Bending radius mm ± 15%	Product length
<b>DN</b>						
0107.101.020	0107.801.020	<b>20</b>	20 x 22,5	0,342	110	10 m
0107.101.023	0107.801.023	<b>23</b>	23 x 25,5	0,390	120	10 m
0107.101.025	0107.801.025	<b>25</b>	25 x 27,5	0,422	130	10 m
0107.101.028	0107.801.028	<b>28</b>	28 x 30,5	0,471	140	10 m
0107.101.030	0107.801.030	<b>30</b>	30 x 33	0,633	150	10 m
0107.101.032	0107.801.032	<b>32</b>	32 x 35	0,673	160	10 m
0107.101.035	0107.801.035	<b>35</b>	35 x 38	0,733	170	10 m
0107.101.038	0107.801.038	<b>38</b>	38 x 41	0,792	190	10 m
0107.101.040	0107.801.040	<b>40</b>	40 x 43	0,834	200	10 m
0107.101.045	0107.801.045	<b>45</b>	45 x 48	0,934	220	10 m
0107.101.050	0107.801.050	<b>50</b>	50 x 53	1,034	240	10 m
0107.101.055	0107.801.055	<b>55</b>	55 x 58	1,134	260	10 m
0107.101.060	0107.801.060	<b>60</b>	60 x 64	1,675	290	10 m
0107.101.065	0107.801.065	<b>65</b>	65 x 69	1,810	310	10 m
0107.101.070	0107.801.070	<b>70</b>	70 x 74	1,945	330	10 m
0107.101.075	0107.801.075	<b>75</b>	75 x 79	2,080	360	10 m
0107.101.080	0107.801.080	<b>80</b>	80 x 84	2,215	380	10 m
0107.101.100	0107.801.100	<b>100</b>	100 x 104	2,756	470	10 m
0107.101.110	0107.801.110	<b>110</b>	110 x 115	3,039	520	10 m
0107.101.120	0107.801.120	<b>120</b>	120 x 125	3,309	560	10 m
0107.101.125	0107.801.125	<b>125</b>	125 x 130	3,445	590	10 m
0107.101.130	0107.801.130	<b>130</b>	130 x 137	4,423	640	10 m
0107.101.140	0107.801.140	<b>140</b>	140 x 147	4,755	680	10 m
0107.101.150	0107.801.150	<b>150</b>	150 x 157	5,086	730	10 m
0107.101.160	0107.801.160	<b>160</b>	160 x 167	5,417	780	10 m
0107.101.175	0107.801.175	<b>175</b>	175 x 182	5,914	850	10 m
0107.101.180	0107.801.180	<b>180</b>	180 x 187	6,080	870	10 m
0107.101.200	0107.801.200	<b>200</b>	200 x 208	8,500	970	10 m
0107.101.225	0107.801.225	<b>225</b>	225 x 233	9,550	1080	10 m
0107.101.250	0107.801.250	<b>250</b>	250 x 258	10,600	1200	10 m
0107.101.275	0107.801.275	<b>275</b>	275 x 283	11,600	1320	10 m
0107.101.300	0107.801.300	<b>300</b>	300 x 308	12,700	1430	10 m

### Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, doppelt gefalztes Profil (Agraff-Profil)

### Werkstoff

Kaltband St 3 verzinkt, temperaturbeständig bis ca. +400 °C oder nichtrostender Stahl, Werkstoff 1.4301

### Eigenschaften

- Sehr stabil
- flexibel
- vibrationsfest
- hohe Zugbelastbarkeit
- einfache Montage

### Dichtung

metallisch dichtend

### Verwendung

- als Verbindungsschlauch in Auspuffanlagen zur Vibrations- und Dehnungsaufnahme
- Abgasschlauch
- Saug- und Gebläseschlauch bei hoher mechanischer Belastung
- Förderschlauch

### Lieferform

In Fertigungslängen oder Fixlängen, auch komplettiert mit Anschlußteilen. Längen sind gestreckt gemessen.

### Sonderausführung

Umflechtungen zur Erhöhung der Zugbelastung mit verzinktem oder nichtrostendem Stahldraht und Kupfer verzinkt bis Außen-ø 100 mm möglich.

### Mindermengenzuschläge

Siehe Preisliste

### Anwendungshinweis auf Seite 14 beachten

### Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, double-folded profile

### Material

Cold rolled strip St 3 galvanized for temperatures up to approx. +400 °C, or rustproof steel material No. 1.4301

### Properties

- High stability
- flexible
- vibration-resistant
- high tensile strength
- easy assembly

### Sealing

metallic sealing

### Application

- Connecting hose in exhaust pipes for absorption of vibrations and expansions
- waste gas hose
- suction- and blower hose for high mechanical stresses conveying hose

### Product lengths

In product lengths or fixed lengths, also completed with connecting elements. Lengths are measured laid out straight.

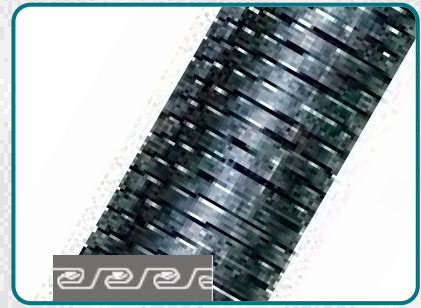
### Special design

Braidings for increase of tenacity, with galvanized or rustproof steel wire, and tinned copper are possible up to an outer-ø of 100 mm.

### Charges for minor quantities

See price list

### See instructions for application on page 15



Auspuff-, Abgas-, Absauge- und Gebläseschlauch aus Metall, mehrkantig, Stahl verzinkt oder nichtrostender Stahl, metallisch dichtend.

Exhaust-, waste gas-, suction- and blower metal hose, polygonal, galvanized or rustproof steel, metallic sealing



### Passende Verbindungselemente Suitable connecting elements

	Seite/Page
<b>AB</b>	5.2
<b>AB-G</b>	5.4
<b>BV-B</b>	5.6
<b>BV-L</b>	5.8
<b>BM</b>	5.14
<b>FL</b>	5.16
<b>F</b>	5.18
<b>UWS</b>	5.20

# GPK-DIN 14572

Artikel-Nr.  
**GPK-DIN 14572**

Abmessungen  
mm

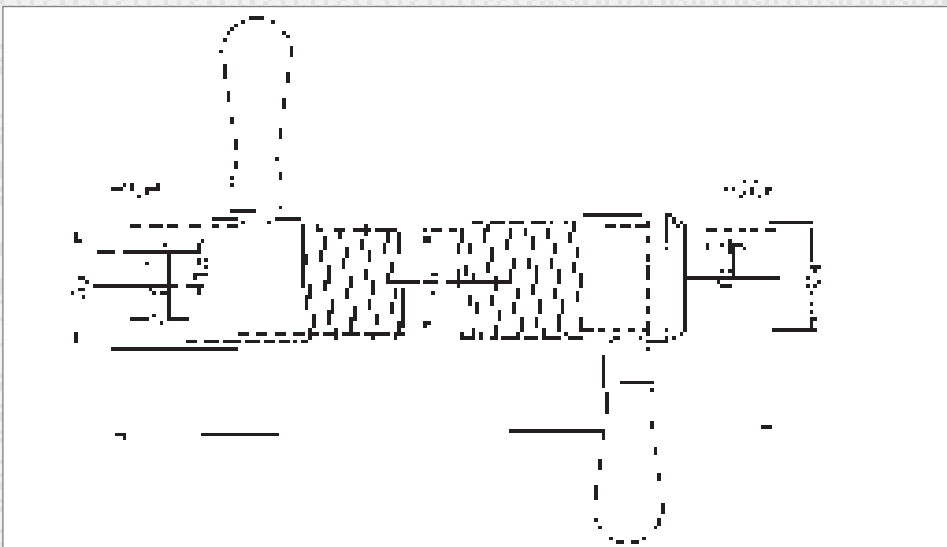
Gewicht  
kg/m ± 15%

Article no.  
**GPK-DIN 14572**

Dimensions  
mm

Weight  
kg/m ± 15%

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	L	
9040.108.050	50	52	46	1500	2,5
9041.108.050	50	52	46	2500	4,0
9041.108.085	85	87	80	2500	6,5
9041.108.102	102	104	100	2500	10,0
9041.108.130	130			2500	



## Aufbau

Wendelgewickelter Metallschlauch, mehrkantiger Querschnitt, eingehaktes, kantiges Profil mit Dichtung. Beidseitig angenietete Muffen mit wärmeisolierenden Handgriffen

## Werkstoff

Schlauch: Kaltband St 2 und St 03.Z, verzinkt, temperaturbeständig bis ca. + 400°C  
Anschlußteile: St 12.03 verzinkt  
Griffe: Holz.

## Dichtung

Glasfaden für Temperaturen bis ca. + 400°C

## Bezeichnung:

Abgasschlauch DIN 14572- 50 x 1500  
Abgasschlauch DIN 14572- 50 x 2500  
Abgasschlauch DIN 14572- 85 x 2500  
Abgasschlauch DIN 14572-102 x 2500

## Verwendung

- Artikel-Nr. 9040.108.050, 50 x 1500:  
Tragkraftspritzen nach DIN 14410
- Artikel-Nr. 9041.108.050, 50 x 2500:  
Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14502 Teil 1,  
Stromerzeuger nach DIN 14685, 14688
- Artikel-Nr. 9041.108.085, 85 x 2500:  
Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14502 Teil 1
- Artikel-Nr. 9041.108.102, 102 x 2500: Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14502 Teil 1

**Anwendungshinweis auf Seite 20 beachten**

## Structure

Spirally rolled metal hose, polygonal cross section, engaged angular profile, with sealing. Riveted end couplings with heat insulated handles

## Material

Hose: Cold strip St 2 and St 03.Z, galvanized, for temperatures up to approx. + 400°C  
Connections: St 12.03, galvanized  
Handles: Wood

## Sealing

Glass seal for temperatures up to approx. + 400°C

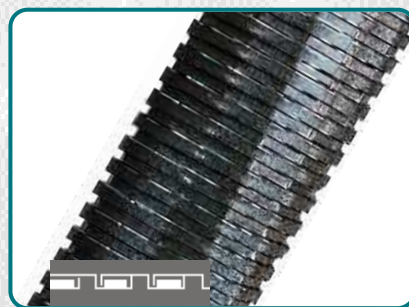
## Types:

Exhaust gas hose DIN 14572 - 50 x 1500  
Exhaust gas hose DIN 14572 - 50 x 2500  
Exhaust gas hose DIN 14572 - 85 x 2500  
Exhaust gas hose DIN 14572 - 102 x 2500

## Application

- Article no. 9040.108.050, 50 x 1500:  
portables fire hoses acc. DIN 14410
- Article no. 9041.108.050, 50 x 2500:  
fire fighting vehicles acc. DIN 14502 part 1,  
electric generators acc. DIN 14685, 14688
- Article no. 9041.108.085, 85 x 2500:  
fire fighting vehicles acc. DIN 14502 part 1
- Article no. 9041.108.102, 102 x 2500: fire fighting vehicles acc. DIN 14502 part 1

**See instructions for application on page 21**



Feuerwehr-Abgasschlauch aus Metall, mehrkantig, Stahl verzinkt

Exhaust gas metal hose for fire fighting vehicles, polygonal, galvanized steel

