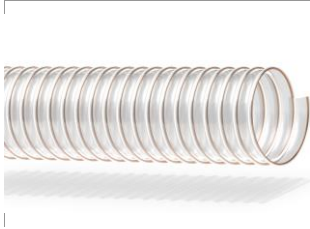


**PUSBSFOOD • PUSBSFOOD**

flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an  
abrasivem Pulver, Schüttgut, Granulat und für  
Gase  
Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie:  
Lebensmittel, Pharmazeutika  
Förderung von z.B. Reis, trockene  
Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker,  
Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide,  
Mehl, gefrorene Lebensmittel  
Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem  
Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-  
Bag Befüllung und Entleerung, Mühle  
Tablettenpresse  
Industriesauger, Staubsauger  
explosionsgefährdeter Bereich  
Tierstall: Futtermittelförderung,  
Futtermittelanlage, Futtermitteltransport  
Standardtype ...-1018: Zulassung nach EU-  
Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und  
der neuesten EU-Verordnung 2015/174 durch  
ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten  
Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach:  
FDA 21 CFR 177.2600  
Zulassung nach EU-  
Verordnung 10/2011 (Lebensmittelsimulanz E)  
sowie EG 1935/2004  
geruchs- und geschmacksfrei  
Polyurethan  
lebensmittelecht nach EU-Verordnung 10/2011  
sowie EG 1935/2004 und FDA 21 CFR  
177.2600  
mikroben- und hydrolysefest  
gute Öl-, Benzin- und  
Chemikalienbeständigkeit  
sehr gute Kälteflexibilität  
Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO  
8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand  
<10<sup>9</sup> Ω (gemäß TRGS 727 <2,5\*10<sup>8</sup>Ω\*m und  
NFPA 652 10<sup>8</sup>-10<sup>9</sup>Ω)  
gemäß TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU  
(1999/92/EG): zum pneumatischen Transport  
brennbarer Stäube & Schüttgüter (Zone  
20,21,22 im Inneren), zur Aspiration  
brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren)  
gemäß TRGS 727 & ATEX 2014/34/EU  
(1999/92/EG): zum Fördern für brennbare  
Flüssigkeiten (innen Zone 0,1,2), zum Fördern  
für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz  
in Zone 1 & 2(Gase), zum Einsatz in Zone  
0(Gase)  
gemäß DIN 26057 Typ 3  
flexible hose for high throughput  
abrasive powder, bulk material, granules and for  
Gases  
Food industry, pharmaceutical industry:  
Food, pharmaceuticals  
Promotion of e.g. rice, dry  
Food, grain products, sugar,  
Milk powder, powder, coffee, tea, grain,  
Flour, frozen food  
Vacuum conveyor, suction conveyor, dosing system  
Mixer, dryer, packaging machine, big  
Bag filling and emptying, mill  
Tablet press

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine  
Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie  
haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics  
warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the  
meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Industrial vacuums, vacuum cleaners  
 potentially explosive area  
 Animal barn: feed conveyance,  
 Feed plant, feed transport  
 Standard type ... 1018: approval according to EU  
 Regulation 10/2011 as well as EG 1935/2004 and  
 of the latest EU regulation 2015/174  
 an independent testing institute for the whole  
 Hose, polyurethane food-safe according to:  
 FDA 21 CFR 177.2600  
 Approval according to EU  
 Regulation 10/2011 (food simulant E)  
 as well as EG 1935/2004  
 odorless and tasteless  
 Polyurethane  
 food safe according to EU regulation 10/2011  
 as well as EG 1935/2004 and FDA 21 CFR  
 177.2600  
 resistant to microbes and hydrolysis  
 good oil, gasoline and  
 Chemical resistance  
 very good cold flexibility  
 Permanently antistatic wall: in accordance with ISO  
 8031 Volume and surface resistance  
 $<10^9 \Omega$  (according to TRGS 727  $<2.5 \cdot 10^9 \Omega \cdot m$  and  
 NFPA 652  $10^8-10^9 \Omega$ )  
 according to TRGS 727 & ATEX 2014/34 / EU  
 (1999/92 / EG): for pneumatic transport  
 combustible dusts & bulk materials (zone  
 20,21,22 inside), for aspiration  
 combustible dusts (zone 22 inside)  
 according to TRGS 727 & ATEX 2014/34 / EU  
 (1999/92 / EG): for conveying combustible  
 Liquids (inside zone 0,1,2), for pumping  
 for non-flammable liquids, used  
 in zone 1 & 2 (gases), for use in zone  
 0 (gases)  
 according to DIN 26057 type 3

Farbe • Color	transparent • transparent
Wandung • Wall	Polyester-Polyurethan Lebensmittelqualität • Polyester-polyurethane food quality
Spirale • Spiral	Nicht rostender Federstahldraht (Edelstahl) • Non-rusting spring steel wire (Inox)
Temperatur • Temperature	– 40 bis + 90 °C, kurzzeitig bis + 125 °C • – 40 to + 90 °C, intermittent to + 125 °C*

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
25	33	1,4	280	20	3,56	-	0,94	10
32	41	1,4	440	26	3,25	-	0,94	10
38	47	1,4	520	29	2,97	-	0,84	10
40	49	1,4	540	30	2,83	-	0,835	10

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Platzdruck: Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
50	61	1,4	660	35	2,3	-	0,75	10
60	70	1,4	780	40	1,93	-	0,625	10
65	75	1,4	840	43	1,79	-	0,575	10
75	87	1,4	1050	66	1,56	-	0,475	10
80	91	1,4	1110	69	1,46	-	0,45	10
100	112	1,4	1490	83	1,18	-	0,385	10
150	163	1,4	2410	118	0,79	-	0,25	10
180	191	1,4	2900	139	0,66	-	0,1875	10
200	215	1,4	3120	156	0,6	-	0,1875	10

Technische Daten gemessen bei 20°C / Die Angaben dieses Datenblattes sind das Ergebnis langjähriger Erfahrungen. Die Angaben stellen keine Eigenschaftszusicherung dar und befreien nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzfall. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck rechtlich verbindlich zuzusichern.

Technical data measured with 20°C / The technical data of this data sheet are the result of experiences of many years. The data represent no characteristics warranties and do not release from the own examination the products on their suitability for intended case of application, supplied by us. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability obligatorily on a concrete targeted application legally.