

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 <10⁹ Ω (gemäß TRGS 727 <2,5*10⁸Ω*m und NFPA 652 10⁸-10⁹Ω)
 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 $<2.5 * 10^8 \Omega * m$ 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
Wandung • Wall
Spirale • Spiral
Temperatur • Temperature

transparent • transparent

Polyester-Polyurethan Lebensmittelqualität • Polyester-polyurethane food quality

Nicht rostender Federstahldraht (Edelstahl) • Non-rusting spring steel wire (Inox)

– 40 bis + 90 °C, kurzzeitig bis + 125 °C • – 40 to + 90 °C, intermittent to + 125 °C*

Ø Innen: mm	Ø Außen: mm	Wandstärke: Wall Thickness: mm	Gewicht: Weight: g/m	Biegeradius: Bending radius: mm	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time: bar	Platzdruck: Burst pressure: bar	Unterdruck: Vacuum: bar	Standardlänge: 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.

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

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.