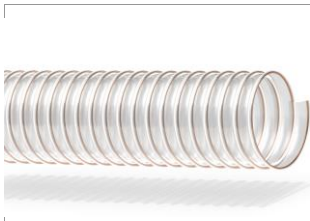


PUSBMFOOD • PUSBMFOOD

flexibler Schlauch für abrasives 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
Vakuumpförderer, Saugförderer, Dosiersystem
Tablettenpresse
Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-
Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
explosionsgefährdeter Bereich
Eigenschaften
mittelschwere Ausführung
hoch abriebfest
Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011, 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
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*10⁹Ω*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)

flexible hose for abrasive powder,
Bulk goods, 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
Tablet press
Mixer, dryer, packaging machine, big
Bag filling and emptying, mill
potentially explosive area
characteristics
medium-heavy version
highly abrasion resistant
Approval according to EU regulation 10/2011, EG
1935/2004 and the latest EU regulation
2015/174 by an independent testing institute
for the entire hose, polyurethane
food safe according to: FDA 21 CFR 177.2600

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.

Approval according to EU regulation 10/2011
 (Food simulant E) and EG 1935/2004
 odorless and tasteless
 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 $<2.5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$ 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 goods (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, for use
 in zone 1 & 2 (gases), for use in zone
 0 (gases)

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 • – 40 to + 90 °C

Ø Innen: Ø Inner:	Ø Außen: Ø Outside:	Wandstärke: Wall Thickness:	Gewicht: Weight:	Biegeradius: Bending radius:	Betriebsdruck kurzfristig: Working pressure short-time:	Burst pressure:	Unterdruck: Vacuum:	Standardlänge: Standard length:
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	bar	m
32	40	1	280	28	2,09	-	0,44	10
38	46	1	320	32	1,77	-	0,37	10
40	48	1	340	33	1,69	-	0,355	10
50	58	1	410	39	1,36	-	0,285	10
60	68	1	490	45	1,36	-	0,285	10
75	84	1	640	55	0,92	-	0,135	10
80	89	1	680	58	0,86	-	0,125	10
100	109	1	970	70	0,69	-	0,105	10
150	159	1	1520	100	0,46	-	0,075	10
180	190	1	1810	118	0,39	-	0,06	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.