Abrieb
Bulk Material

T27456 VACUMFLEX A3N

Dorngefertigter Industriestaubsaugschlauch geeignet zum Absaugen von Spänen, Sägemehl, Schlache oder abrasiven Medien in kleiner Teilchengröße. Eckig gewellte Decke

Mandrel built suction and delivery hose suitable for a wide range of abrasive materials: sawdust, wood shavings, slag in small granules. Square corrugated cover.

Technische Daten	
Seele	Schwarzes, glattes Gummi, abriebfest und elektrisch leitfähig.
Einlagen	SynthetischeTextileinlagen und Stahldrahtspirale
Decke	Schwarzes, eckig gewelltes Gummi, abrieb- und witterungsbeständig. Stoffgemustert
Betriebsdruck	4 bar
Soll-Platzdruck	13 bar
Temperatur	-40 °C +70 °C

Technical Characteristics	
Tube	*Black smooth conductive, abrasion resistant rubber.*
Reinforcement	*High tensile textile plies, embedded steel wire helix.*
Cover	*Black, square corrugated rubber, weather and abrasion resistant. Fabric impression.*
Working Pressure	*4 bar*
Nominal Burst Pressure	*13 bar*
Temperature	*-40 °C +70 °C*

Aufgrund der speziellen Struktur erfährt der Schlauch bei der max. Absaugung eine Verkürzung von 10%-15%, abhängig von der Größe.

Due to the particular structure of the hose it will undergo a shortening of 10%-15% under vacuum (dependent on bore size).

Abmessungen / Sizes

Innendurchmesser *Inner Diameter*	Außendurchmesser *Outside Diameter*	Gewicht *Weight*	Vakuum *Vacuum*	Biegeradius *Bending Radius*
mm	**mm**	**Kg/m**	**bar**	**mm**
76	90	2,51	0,8	300
102	120	4,40	0,8	400
152	168	6.96	0,8	750
203	223	9,20	0,8	1000
254	276	13.10	0,8	1250

Andere Abmessungen und/oder Betriebsdruck auf Anfrage. Technische Daten, Struktur und Gummimischungen können ohne itteilungspflicht modifiziert werden. *Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice.*