

PU-W

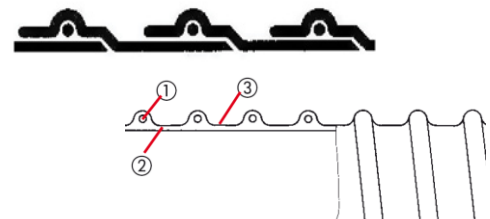
Absaug- und Förderschlauch

KUNSTSTOFFSCHLAÜCHE

PU-W: Wandung aus reines Polyester Polyurethan (nach DIN 53 516 abriebfester als vergleichbares Polyether Polyurethan)
Spirale: Federstahldraht

ANWENDUNG

- Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe
- gasförmige und flüssige Medien
- Absaugung von Papier- und Textilfasern
- Transport feinkörniger Partikel wie Stäube und Pulver
- Ölnebelabsaugung
- Schutzschlauch gegen mechanische Belastungen



BAU

- 1 / Federstahldrahtwendel
- 2 / Wall: Polyester Polyurethan
- 3 / Wandstärke zwischen der Wicklungen ca. 0,5 (mm)

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer:	PUW{Ø}/{L}
Temperaturbereich:	-40 °C to 90 °C
Biegeradius:	min. 1 x Ø
Durchmesserbereich:	76 – 635 mm
Draht Abstand:	25 mm
Standardlänge:	6 und 10 mtr
Standardfarbe:	Blanc

Eigenschaften

- hochabriebfest
- öl- und benzinfest
- gasdicht
- gute Chemikalienbeständigkeit
- halogenfrei
- weichmacherfrei
- allgemein gute UV- und Ozonbeständigkeit
- leicht
- extrem flexibel
- kleinste Biegeradien
- hohe Zug- und Reißfestigkeit
- innen weitgehend glatt
- strömungstechnisch optimal
- RoHS-konform

Innen Ø = D	Tol.	Außen Ø = D	Tol.	Gewicht	Max. neg. Druck
mm	mm	mm	mm	gr / m	mbar
76	+3/0	80	+4/0	410	320
82	+3/0	86	+4/0	441	316
90	+3/0	94	+4/0	483	312
102	+3/0	107	+4/0	559	306
112	+3/0	117	+4/0	611	301
120	+3/0	125	+4/0	653	298
127	+3/0	132	+4/0	690	296
133	+3/0	138	+4/0	721	293
140	+3/0	145	+4/0	758	291
152	+3/0	157	+4/0	821	288
165	+3/0	170	+4/0	889	284
185	+4/0	190	+6/0	994	279
203	+4/0	209	+6/0	1089	275
229	+4/0	233	+6/0	1225	270
254	+4/0	258	+6/0	1357	266
280	+4/0	284	+6/0	1493	250
305	+6/0	309	+9/0	2020	250
315	+6/0	319	+9/0	2085	240
356	+6/0	360	+9/0	2352	230
406	+6/0	413	+9/0	2683	220
457	+6/0	464	+9/0	3020	200
508	+9/0	515	+11/0	3357	190
560	+9/0	567	+11/0	3700	180
610	+9/0	617	+11/0	4031	160
635	+9/0	642	+11/0	4196	150

HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benützt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern.

Einschränkungen im Anwendungsbereich

Die PU Schläuche sind nicht geeignet für das Abführen von Verbrennungsprodukten ögeheizter Kessel und offenen Herden. Außerdem sind die Schläuche nicht geeignet für den Transport von Luft mit hoher Konzentration von Säuren und Basen