

Vakuum- und Wasserschläuche

19.3 foxiGarant Induvac H



Innen-Ø ca. mm	Betriebsdruck ca. bar	Unterdruck ca. bar	Biegeradius ca. mm*	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. kg/m	Längen in m	Artikel-Nr.
38 (1 ½")	3,600	0,902	65	50	0,80	10 \ 15	3310-038-201
40	3,600	0,902	70	51	0,90	10 \ 15	3310-040-201
45	3,450	0,883	75	57	0,91	10 \ 15	3310-045-201
51 (2")	3,300	0,853	85	63	1,05	10 \ 15	3310-051-201
60	2,950	0,804	97	72	1,10	10 \ 15	3310-060-201
65	2,800	0,731	100	77	1,51	10 \ 15	3310-065-201
70	2,600	0,731	112	82	1,58	10 \ 15	3310-070-201
76 (3")	2,300	0,657	115	89	1,75	10 \ 15	3310-076-201
80	2,300	0,657	125	93	1,82	10 \ 15	3310-080-201

Material

hoch abriebfestes Polyester
Polyurethan



permanent antistatisch
mit Oberflächenwider-
stand $R_O < 10^9$ Ohm und
spezifischen Widerstand
 $\rho < 2,5 \cdot 10^8 \Omega \cdot m$

Spirale

Federstahldraht, verkupfert

Wandstärke

ca. 1,6 mm

Temperatur

ca. -40°C bis ca. +90°C, kurzzeitig
bis ca. +125°C

Abriebfestigkeit



Innenglätte



Druckbeständigkeit



Vakuumfestigkeit



Flexibilität (Biegeradius)



sehr gut (5 Punkte), schwach (0 Punkte)
Die Bewertungspunkte sind Richtwerte
und keine zugesicherten Produkteigen-
schaften im rechtlichen Sinne.

spezieller Vakuumschlauch für
z.B. Energieketten oder ähnliche
Anwendungen mit einer hohen
Bewegungstaktzahl, sehr abrieb-
fest, weichmacherfrei

Gemäß **ATEX 2014/34/EU** und
TRGS 727 zulässig zum pneuma-
tischen Transport brennbarer
Stäube/Schüttgüter (Zone 20, 21,
22 im Inneren), zur Aspiration
brennbarer Stäube (Zone 20, 21,
22 im Inneren) und nicht brenn-
barer Stäube (keine oder Zone 22
im Inneren), zur Förderung von
Gasen und brennbaren Flüssigkei-
ten (Zone 1 und Zone 2 außen).
Die Metallspirale ist beidseitig zu
erden (siehe technische Informa-
tionen).

Verbindungselemente



**20.5 foxi
Rundbolzenschelle**



**21.0 Verbinder,
Reduzierungen**



**22.0 Kupplungen,
Flansche**