

K1H-XS-TPR-V0

Hochflexibler
flammgeschützter Schlauch
nach UL94-V0

- Ozonenbeständigkeit
- PP-Ummantelung

MEDIUM



EIGENSCHAFTEN



Aufbau:

Außenmaterial aus TPR (thermoplastischer Kautschuk); Federstahlwendel mit PP-Ummantelung, verschweißt mit dem Außenmantel

Eigenschaften:

Flammgeschützter und hochflexibler Schlauch mit guten thermischen Festigkeiten und chemischen Beständigkeiten. Ausgesprochen gute Ozonbeständigkeit.

Anwendungsbereiche:

Maschinenbau, Chemische Industrie, Automobil-Industrie, Lüftungstechnik und vieles mehr

Temperaturbereich:

-40°C bis +135°C (kurzfristig bis +150°C)

Farbe:

Schwarz

Spezielles:

Flammgeschützt nach UL94-V0

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
18	25	1,2	27,0	0,206	800	2,5	4-2606-018-00
20	27	1,2	30,0	0,227	800	2,5	4-2606-020-00
25	32	1,2	37,5	0,279	650	2,0	4-2606-025-00
26	33	1,2	39,0	0,226	650	2,0	4-2606-026-00
30	37	1,2	45,0	0,258	650	2,0	4-2606-030-00
32	39	1,2	48,0	0,274	650	2,0	4-2606-032-00
35	42	1,2	52,5	0,299	650	2,0	4-2606-035-00
38	45	1,2	57,0	0,323	650	2,0	4-2606-038-00

Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wandstärke mm	r (mind.) mm	Gewicht ca. kg/m	Vakuum mbar	Druck bar	Bestellnr.
40	47	1,2	60,0	0,339	650	2,0	4-2606-040-00
45	52	1,2	67,5	0,380	650	2,0	4-2606-045-00
48	55	1,2	72,0	0,368	650	2,0	4-2606-048-00
50	57	1,2	75,0	0,383	550	1,5	4-2606-050-00
51	58	1,2	76,5	0,390	550	1,5	4-2606-051-00
55	62	1,2	82,5	0,420	550	1,5	4-2606-055-00
60	67	1,2	90,0	0,457	550	1,5	4-2606-060-00
63	70	1,2	94,5	0,479	550	1,5	4-2606-063-00
70	77	1,2	105,0	0,591	550	1,5	4-2606-070-00
75	83	1,2	112,5	0,632	550	1,5	4-2606-075-00
80	88	1,2	120,0	0,800	550	1,5	4-2606-080-00
90	98	1,2	135,0	0,897	550	1,5	4-2606-090-00
100	108	1,2	150,0	0,995	500	1,0	4-2606-100-00
102	110	1,2	153,0	1,014	500	1,0	4-2606-102-00
110	118	1,2	165,0	1,092	500	1,0	4-2606-110-00
120	128	1,2	180,0	1,189	500	1,0	4-2606-120-00
125	133	1,2	187,5	1,238	500	1,0	4-2606-125-00
127	135	1,2	190,5	1,258	500	1,0	4-2606-127-00
130	139	1,2	195,0	1,389	300	0,8	4-2606-130-00
140	149	1,2	210,0	1,497	300	0,8	4-2606-140-00
150	159	1,2	225,0	1,599	300	0,8	4-2606-150-00
160	169	1,2	240,0	1,706	300	0,8	4-2606-160-00
162	174	1,2	243,0	1,727	300	0,8	4-2606-162-00
175	184	1,2	262,5	1,925	300	0,8	4-2606-175-00
180	189	1,2	270,0	1,980	300	0,8	4-2606-180-00
190	199	1,2	285,0	2,090	300	0,8	4-2606-190-00
200	209	1,2	300,0	2,260	200	0,6	4-2606-200-00
250	260	1,2	500,0	2,825	200	0,6	4-2606-250-00
270	280	1,2	540,0	3,132	200	0,6	4-2606-270-00
300	310	1,2	600,0	3,480	100	0,4	4-2606-300-00

Weitere Durchmesser auf Anfrage.

Stand: 21.09.2021

VACUFLEX GmbH | Hessenring 8-12
64546 Mörfelden-Walldorf | Germany
Tel. +49 6105 9339 0 | Fax: +49 6105 9339 60
info@vacuflex.de | www.vacuflex.de

Je nach Einbau- oder Betriebsverhältnissen können die Vakuum- bzw. Druckwerte von der Tabelle abweichen. Bitte schildern Sie uns im Zweifelsfall Ihren Einsatz, wir beraten Sie gern. Zwischengrößen, andere Längen und Farben, abweichende Toleranzen etc. sind nach Vereinbarung lieferbar. Technische Werte (bei +20°C)
Stand: 09/2021