



PVC ventilation hose (to +110 °C)

Application

- flexible hose/ ducting for gases
- welding fume extraction
- extraction arm
- animal stall, animal shed: barn ventilation
- construction industry: tunnel ventilation
- bus, utility vehicle, caravan/ trailer, mobile home/ camper/ RV, boat, ship/ vessel/ marine, yacht: ventilation, heating
- asbestos removal
- construction drying
- tent heating, airport gangway heating, heaters for construction sites
- heating system/ heater: fresh air supply

Properties

Properties

- fabric reinforced
- super-light weight
- highly flexible + compressible 6:1
- good resistance to alkalis and acids
- good resistance to chemicals
- flame-retardant wall according to: NF P 92-503 M2
- conforms to RoHS guideline
- REACH according to --> Technology / Technical Information / REACH

Temperature Range

- 10 °C to 80 °C
- short time to 110 °C

Design

- PROTAPE® tape hose
- spring steel wire integrated in wall
- fabric-reinforced tape
- wall: PVC coated fabric
- wall thickness 0,25 mm approx.

Delivery variants

- further diameters and lengths available on request
- grey (standard), black, white
- customer-specific branding
- compressed packed in poly bag (low transportation cost / risk, minimum storage size)

I.D. (in / mm)	outer Ø (mm)	Pressure (bar)	Vacuum (bar)	Bending Radius (mm)	Weight (kg/m)	Dimensions in Stock (m)	Production Lengths (m)	Order No.
black								
1,5 / 38	41.00	0,315	0,175	22.00	0.10	-	7,5 15	371-0038-0001
- / 40	43.00	0,300	0,170	23.00	0.10	-	7,5 15	371-0040-0001
2 / 50-51	54.00	0,240	0,145	29.00	0.12	-	7,5 15	371-0051-0001
2,36 / 60	63.00	0,200	0,110	33.00	0.14	-	7,5 15	371-0060-0001
2,5 / 63-65	68.00	0,185	0,105	36.00	0.16	-	7,5 15	371-0065-0001
3 / 75-76	79.00	0,160	0,080	41.00	0.18	-	7,5 15	371-0076-0001
- / 80	83.00	0,150	0,080	43.00	0.19	-	7,5 15	371-0080-0001
3,5 / 89-90	93.00	0,135	0,070	48.00	0.20	-	7,5 15	371-0090-0001
4 / 100-102	105.00	0,120	0,050	54.00	0.24	-	7,5 15	371-0102-0001
- / 110	113.00	0,110	0,045	58.00	0.27	-	7,5 15	371-0110-0001
4,5 / 114-115	118.00	0,105	0,040	61.00	0.29	-	7,5 15	371-0115-0001
5 / 125-127	130.00	0,095	0,035	67.00	0.32	-	7,5 15	371-0127-0001
5,5 / 140	143.00	0,085	0,035	73.00	0.35	-	7,5 15	371-0140-0001
6 / 150-152	155.00	0,080	0,035	79.00	0.37	-	7,5 15	371-0152-0001
6,3 / 160	163.00	0,075	0,020	83.00	0.44	-	7,5 15	371-0160-0001
6,5 / 165	168.00	0,075	0,020	86.00	0.47	-	7,5 15	371-0165-0001
7 / 178-180	183.00	0,065	0,020	93.00	0.54	-	7,5 15	371-0180-0001
8 / 200-203	206.00	0,060	0,020	105.00	0.60	-	7,5 15	371-0203-0001
- / 250	254.00	0,050	0,015	129.00	0.78	-	7,5 15	371-0250-0001
10 / 254	258.00	0,045	0,015	131.00	0.79	-	7,5 15	371-0254-0001
- / 300	304.00	0,040	0,010	154.00	0.94	-	7,5 15	371-0300-0001

I.D.	outer Ø	Pressure	Vacuum	Bending Radius	Weight	Dimensions in Stock	Production Lengths	Order No.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
12 / 305	309.00	0,040	0,010	157.00	0.95	-	7,5 15	371-0305-0001
- / 350	354.00	0,035	0,010	179.00	1.09	-	7,5	371-0350-0001
14 / 356	360.00	0,035	0,010	182.00	1.11	-	7,5	371-0356-0001
- / 400	404.00	0,030	0,010	204.00	1.26	-	7,5	371-0400-0001
16 / 405-406	410.00	0,030	0,005	207.00	1.28	-	7,5	371-0406-0001
- / 500	506.00	0,025	0,005	256.00	1.54	-	7,5	371-0500-0001
20 / 508	514.00	0,025	0,005	260.00	1.56	-	7,5	371-0508-0001

white								
1,5 / 38	41.00	0,315	0,175	22.00	0.10	-	7,5 15	371-0038-0010
- / 40	43.00	0,300	0,170	23.00	0.10	-	7,5 15	371-0040-0010
2 / 50-51	54.00	0,240	0,145	29.00	0.12	-	7,5 15	371-0051-0010
2,36 / 60	63.00	0,200	0,110	33.00	0.14	-	7,5 15	371-0060-0010
2,5 / 63-65	68.00	0,185	0,105	36.00	0.16	-	7,5 15	371-0065-0010
3 / 75-76	79.00	0,160	0,080	41.00	0.18	-	7,5 15	371-0076-0010
- / 80	83.00	0,150	0,080	43.00	0.19	-	7,5 15	371-0080-0010
3,5 / 89-90	93.00	0,135	0,070	48.00	0.20	-	7,5 15	371-0090-0010
4 / 100-102	105.00	0,120	0,050	54.00	0.24	-	7,5 15	371-0102-0010
- / 110	113.00	0,110	0,045	58.00	0.27	-	7,5 15	371-0110-0010
4,5 / 114-115	118.00	0,105	0,040	61.00	0.29	-	7,5 15	371-0115-0010
5 / 125-127	130.00	0,095	0,035	67.00	0.32	-	7,5 15	371-0127-0010
5,5 / 140	143.00	0,085	0,035	73.00	0.35	-	7,5 15	371-0140-0010
6 / 150-152	155.00	0,080	0,035	79.00	0.37	-	7,5 15	371-0152-0010
6,3 / 160	163.00	0,075	0,020	83.00	0.44	-	7,5 15	371-0160-0010
6,5 / 165	168.00	0,075	0,020	86.00	0.47	-	7,5 15	371-0165-0010
7 / 178-180	183.00	0,065	0,020	93.00	0.54	-	7,5 15	371-0180-0010
8 / 200-203	206.00	0,060	0,020	105.00	0.60	-	7,5 15	371-0203-0010
- / 250	254.00	0,050	0,015	129.00	0.78	-	7,5 15	371-0250-0010
10 / 254	258.00	0,045	0,015	131.00	0.79	-	7,5 15	371-0254-0010
- / 300	304.00	0,040	0,010	154.00	0.94	-	7,5 15	371-0300-0010
12 / 305	309.00	0,040	0,010	157.00	0.95	-	7,5 15	371-0305-0010
- / 350	354.00	0,035	0,010	179.00	1.09	-	7,5	371-0350-0010
14 / 356	360.00	0,035	0,010	182.00	1.11	-	7,5	371-0356-0010
- / 400	404.00	0,030	0,010	204.00	1.26	-	7,5	371-0400-0010
16 / 405-406	410.00	0,030	0,005	207.00	1.28	-	7,5	371-0406-0010
- / 500	506.00	0,025	0,005	256.00	1.54	-	7,5	371-0500-0010
20 / 508	514.00	0,025	0,005	260.00	1.56	-	7,5	371-0508-0010

grey								
- / 40	43.00	0,300	0,170	23.00	0.10	6 10	-	371-0040-0000
2 / 50-51	54.00	0,240	0,145	29.00	0.12	6 10	-	371-0051-0000
2,36 / 60	63.00	0,200	0,110	33.00	0.14	6 10	-	371-0060-0000
3 / 75-76	79.00	0,160	0,080	41.00	0.18	6 10	-	371-0076-0000
- / 80	83.00	0,150	0,080	43.00	0.19	6 10	-	371-0080-0000
3,5 / 89-90	93.00	0,135	0,070	48.00	0.20	6 10	-	371-0090-0000
4 / 100-102	105.00	0,120	0,050	54.00	0.24	6 10	-	371-0102-0000
- / 110	113.00	0,110	0,045	58.00	0.27	6 10	-	371-0110-0000
5 / 125-127	130.00	0,095	0,035	67.00	0.32	6 10	-	371-0127-0000
5,5 / 140	143.00	0,085	0,035	73.00	0.35	6 10	-	371-0140-0000
6 / 150-152	155.00	0,080	0,035	79.00	0.37	6 10	-	371-0152-0000
6,3 / 160	163.00	0,075	0,020	83.00	0.44	6 10	-	371-0160-0000
7 / 178-180	183.00	0,065	0,020	93.00	0.54	6 10	-	371-0180-0000
8 / 200-203	206.00	0,060	0,020	105.00	0.60	6 10	-	371-0203-0000

I.D.	outer Ø	Pressure	Vacuum	Bending Radius	Weight	Dimensions in Stock	Production Lengths	Order No.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
10 / 254	258.00	0,045	0,015	131.00	0.79	6 10	-	371-0254-0000
12 / 305	309.00	0,040	0,010	157.00	0.95	6 10	-	371-0305-0000
14 / 356	360.00	0,035	0,010	182.00	1.11	6 10	-	371-0356-0000
16 / 405-406	410.00	0,030	0,005	207.00	1.28	6 10	-	371-0406-0000
20 / 508	514.00	0,025	0,005	260.00	1.56	6 10	-	371-0508-0000

Accessories



CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



CONNECT 270-271



CLAMP 208



CONNECT 223



CONNECT 228