



APPLICATIONS AND PROPERTIES

PVC hose and polyester fabric. Flexible, self-extinguishing and with spiral reinforcement in plasticized steel and welded to the fabric.

It is not drilled by incandescent slags or shavings. It supports high temperatures. Intended for the extraction of gases.

COMPOSITION

Tube: Fabric made of polyester fiber and PVC. Grey.

Reinforcement: Steel helix coated with PVC.

Code	Ø ID		Ø OD	Thick-ness	Weight	Work Pressure		Vacuum	Bend Radius	Roll Length
	inch	mm				mm	mm			
0227025	1	25	25,8	0,40	0,100	0,95	14,25	2,5	18	10
0227030	1 3/16	30	30,8	0,40	0,100	0,90	13,5	2,5	21	10
0227035	1 3/8	35	35,8	0,40	0,110	0,90	13,5	2,0	24	10
0227040	1 9/16	40	40,8	0,40	0,110	0,90	13,5	2,0	28	10
0227051	2	51	51,8	0,40	0,130	0,80	12	2,0	35	10
0227063	2 1/2	63	63,8	0,40	0,160	0,80	12	1,6	42	10
0227070	2 3/4	70	70,8	0,40	0,200	0,70	10,5	1,4	49	10
0227076	3	76	76,8	0,40	0,220	0,60	9	1,0	53	10
0227082	3 1/4	82	82,8	0,40	0,240	0,60	9	1,0	56	10
0227089	3 1/2	89	89,8	0,40	0,260	0,50	7,5	0,9	62	10
0227102	4	102	102,8	0,40	0,300	0,50	7,5	0,9	70	10
0227114	4 1/2	114	114,8	0,40	0,330	0,50	7,5	0,8	76	10

Code	Ø ID		Ø OD	Thick-ness	Weight	Work Pressure		Vacuum	Bend Radius	Roll Length
	inch	mm				mm	mm			
0227121	4 3/4	121	121,8	0,40	0,350	0,50	7,5	0,8	85	10
0227127	5	127	127,8	0,40	0,380	0,50	7,5	0,8	88	10
0227133	5 1/4	133	133,8	0,40	0,400	0,35	5,25	0,6	90	10
0227140	5 1/2	140	140,8	0,40	0,420	0,35	5,25	0,6	95	10
0227152	6	152	152,8	0,40	0,450	0,20	3	0,6	105	10
0227165	6 1/2	165	165,8	0,40	0,530	0,20	3	0,5	110	10
0227178	7	178	178,8	0,40	0,630	0,20	3	0,5	123	10
0227203	8	203	203,8	0,40	0,720	0,20	3	0,5	140	10
0227228	9	228	228,8	0,40	0,810	0,10	1,5	0,4	155	10
0227254	10	254	254,8	0,40	0,900	0,10	1,5	0,4	175	10
0227279	11	279	279,8	0,40	1,000	0,06	0,9	0,3	190	10
0227304	12	304	304,8	0,40	1,080	0,06	0,9	0,3	20	10
0227330	13	330	330,8	0,40	1,260	0,05	0,75	0,2	225	10
0227355	14	355	355,8	0,40	1,350	0,05	0,75	0,2	245	10
0227406	16	406	406,8	0,40	1,450	0,04	0,6	0,2	280	10
0227457	18	457	457,8	0,40	1,630	0,03	0,45	0,1	315	10
0227508	20	508	508,8	0,40	1,820	0,02	0,3	0,1	350	10
0227558	22	558	558,8	0,40	2,600	0,01	0,15	0,1	370	10
0227610	24	610	610,8	0,40	3,800	0,01	0,15	0,1	400	10

Note: It can be supplied cut to size.
Temperature: -30°C to +80°C (intermittent to 100°C)
Marking: TERMOFIBRA Ø MM