



Hoses type 1132 – used for air distribution, they include products of carbonic acid and water with possible content of mineral salts, aqueous solution of ammonia, and aqueous solution of urea. These hoses are not designed for pressure operation. The hose is made of Novoplast (plasticized PVC).

Tab. no. 1: Hose dimensions

Inner diameter [mm]		Wall thickness and allowance deviation [mm]								
d	deviation	1,0±0,3	1,5±0,3	2,0±0,3	2,5±0,3	3,0±0,3	3,5±0,4	4,0±0,4	4,5±0,4	5,0±0,4
2,0	±0,3	12	22							
3,0	±0,4	17	28	41	56					
3,5		19	31	45	61					
4,0		21	34	50	66	86				
4,5	±0,5	23	37	54	71	92				
5,0		25	40	57	76	98				
6,0		29	46	65	87	110	136			
6,5	±0,6		49							
8,0		37	58	82	107	135	164			
9,0		40	65	90	118	147	179			
10,0	±0,7	45	70	98	128	159	193			
11,0		50	76	106	138	171	207	246		
12,0		53	83	115	149	184	222	261		
13,0	±0,8	57	89	123	158	196	235	278	322	
14,0		61	95	131	168	207	250	294	340	
15,0		65	101	140	178	220	264	311	358	409
16,0	±0,9	69	106	148	189	233	279	327	377	429
17,0		73	113	155	199	246	293	344	395	449
18,0		77	120	163	209	257	307	359	414	469
19,0	±1,0	82	126	171	220	269	322	376	432	490
20,0		86	132	180	230	282	336	392	450	511
21,0		90	139	188	240	294	350	409	468	531
22,0	±1,1	94	144	196	250	305	364	425	487	551
23,0		98	150	204	260	319	379	442	506	572
24,0		102	156	213	270	331	393	457	524	592
25,0	±1,2	106	162	221	280	344	408	474	542	613
26,0		110	168	229	291	355	422	490	560	633
28,0		119	181	246	312	380	450	523	597	674
29,0	±1,3	123	187	253	322	392	464	540	616	694
30,0		127	193	261	332	404	479	555	635	715
31,0		131	199	269	343	417	493	572	652	736
32,0	±1,4	135	205	278	352	429	508	588	671	755
33,0		139	212	287	362	442	522	605	689	776
35,0		148	224	302	383	465	550	638	726	816
37,0	±1,5	155	236	319	403	490	579	670	762	857
38,0		159	242	327	414	502	592	686	781	878
40,0		167	254	344	434	527	622	719	818	919
42,0	±1,6	175	266	359	454	551	650	751	854	
45,0		188	285	384	485	588	693	801	919	
48,0		200	303	409	516	625				
50,0		208	316	425	537	649				





Tab. no. 2: Hose dimensions – special dimension

Inner diameter [mm]		Wall thickness [mm]		Inf. wight [g/m]	Packaging [kg]
d	Allowance deviation	d	Allowance deviation		
3	±0,3	0,3	±0,15	6,2	2 ±0,02
4	±0,3	0,3	±0,15	8,6	
6	±0,4	0,5	±0,15	14,3	5 ±0,1
7	±0,4	0,5	±0,15	17,9	
8	±0,4	0,5	±0,15	21,6	
10	±0,4	0,6	±0,15	23,5	
12	±0,5	0,6	±0,15	32,5	
14	±0,5	0,6	±0,15	35,5	
30	±2,0	1,3	±0,2	180	10 ±0,1

