

Hose Type	WAT		
Application	Water Cooling System		
Specification (qualifications list is not excluding further specs.)	FIAT 9.02136/01-B3		
Working Temp.	-45 ÷ 125°C	Peak Temp.	150°C
	Tube	EPDM	
	Reinforcement	2 textile spirals	
	Cover	EPDM	
	Key characteristics	Good temperature resistance Straight and pre-shaped	
Notes:			

DIMENSIONS AND TOLERANCES

DN [mm]		Size [inch]	Hose ID [mm]		Hose OD [mm]		Thickness [mm]		Max wall th. difference [mm]
ID	OD		min	max	min	max	min	max	
6,5 x 12,0		1/4	6,2	6,8	11,6	12,4	2,75		0,4
7,0 x 14,0		1/4	6,4	7,0	13,6	14,4	3,50		0,4
8,7 x 3,5		5/16	8,4	9,0	15,7		3,15	3,85	0,5
10,0 x 16,0		3/8	9,6	10,4	15,5	16,5	3,00		0,4
11,2 x 3,5		7/16	10,9	11,5	18,2		3,15	3,85	0,5
14,5 x 3,5		9/16	13,9	14,5	21,5		3,15	3,85	0,4
15,0 x 23,0		9/16	14,6	15,4	22,5	23,5	4,00		0,5
16,0 x 24,0		5/8	15,5	16,5	23,5	24,5	4,00		0,5
16,2 x 3,5		5/8	15,9	16,5	23,2		3,15	3,85	0,5
18,0 x 25,0		11/16	17,2	18,8	24,5	25,5	3,50		0,6
19,0 x 26,0		3/4	18,5	19,5	25,5	26,5	3,50		0,6
20,0 x 27,0		13/16	19,5	20,8	26,5	27,5	3,50		0,6
24,0 x 32,0		15/16	23,5	24,5	31,4	32,6	4,00		0,7
25,5 x 32,5		1	25,0	26,0	31,9	33,1	3,50		0,7

TECHNICAL CHARACTERISTICS

DN [mm]		Working pressure [bar]	Spec Burst pressure [bar]	Actual Burst pressure [bar]	Weight [g/m]	
ID	OD					
6,5 x 12,0		3	10	20	125	
7,0 x 14,0		3	10	20	142	
8,7 x 3,5		3	10	20	135	
10,0 x 16,0		3	10	20	143	
11,2 x 3,5		3	10	20	165	
14,5 x 3,5		2,5	10	20	241	
15,0 x 23,0		3	10	20	281	
16,0 x 24,0		3	10	20	290	
16,2 x 3,5		3	10	20	255	
18,0 x 25,0		3	10	20	322	
19,0 x 26,0		3	10	20	330	
20,0 x 27,0		2,5	8	20	340	
24,0 x 32,0		2,5	8	20	355	
25,5 x 32,5		2,5	8	20	400	