



APPLICATIONS

- Carrying various non-pressurized liquids: water, certain acids and bases, foodstuff liquids such as milk, fruit juices, beer, wines...
- Carrying powdered foodstuffs

SECTORS OF ACTIVITY

- Industry in general
- Food production industry
- Laboratories

ADVANTAGES

Designed with the finest quality materials, Tubclair AL is a flexible, very transparent, lightweight hose suitable for foodstuffs. Alcohols up to 50% by volume can even be carried, up to a temperature of 40°C. Amongst its other qualities, it has an excellent service life and benefits from higher UV protection.

Tubclair AL is available in a comprehensive range of diameters.

TUBCLAIR® AL

+60

-15



Simulants A, B, C, D1



(EU) N° 10/2011

✓ fruit juices

✓ wines

✓ alcohols

✓ milk

Single layer multipurpose food quality tube in flexible, transparent, class A PVC.

Marking: TUBCLAIR AL (EU) N° 10/2011 [batch number]

CONNECTORS

Barbed or serrated type connectors with band or butterfly clamps. Swaged fittings are unsuitable.

CHEMICAL RESISTANCE

See table pages 102 to 105 column A. Tubclair possesses broad chemical compatibility. Amongst those compatible under certain temperature and concentration conditions, we mention: certain acids (hydrochloric, sulphuric...); certain bases (sodium hydroxide, potassium...); bleach; sea water; salts (certain chlorides, nitrates, sulphates, phosphates, carbonates...).

Warning

Usage for hydrocarbon leads to a loss of flexibility which can cause Tubclair hose degradation. Please contact us for further details.

	± mm			± mm		25 m		50 m		100 m	
						ref.	box*	ref.	box*	ref.	box*
2	+/- 0,2	4	1	+/- 0,2	11					147263	300m
3	+/- 0,2	5	1	+/- 0,2	15			147289	300m		
3	+/- 0,2	6	1,5	+/- 0,2	26			147305	300m		
4	+/- 0,2	6	1	+/- 0,2	19			147318	300m	147321	300m
4	+/- 0,2	7	1,5	+/- 0,2	32			147334	250m		
4	+/- 0,2	8	2	+/- 0,2	46			147347	150m		
5	+/- 0,2	7	1	+/- 0,2	23			147566	250m		
5	+/- 0,2	8	1,5	+/- 0,2	37	147363	200 m	094493	300m		
5	+/- 0,3	9	2	+/- 0,2	54					147376	300m
6	+/- 0,3	8	1	+/- 0,2	28			147389	200m		
6	+/- 0,3	9	1,5	+/- 0,2	43			147392	300m		
6	+/- 0,3	10	2	+/- 0,2	60			147405	300m		
6	+/- 0,3	12	3	+/- 0,2	102			147418	150m		
7	+/- 0,4	10	1,5	+/- 0,2	50			147421	300m		
8	+/- 0,4	11	1,5	+/- 0,2	53	147453	250 m	147466	200m	147479	300m
8	+/- 0,5	12	2	+/- 0,2	77			147495	300m		
9	+/- 0,5	12	1,5	+/- 0,2	61			147511	300m		
9	+/- 0,5	13	2	+/- 0,2	82			147524	200m		
10	+/- 0,5	13	1,5	+/- 0,2	65			147537	200m		

*Quantity per box = Minimum order

TUBCLAIR® AL

Ø mm	± mm	Ø mm	Ø mm	± mm	g/m	Transparent		
						25 m	50 m	100 m
10	+/- 0,5	14	2	+/- 0,2	90	072000	072011	
10	+/- 0,5	16	3	+/- 0,3	146		096130	
12	+/- 0,5	15	1,5	+/- 0,2	76		096143	
12	+/- 0,5	16	2	+/- 0,2	105	072022	072033	
12	+/- 0,5	18	3	+/- 0,3	169		096169	
13	+/- 0,5	17	2	+/- 0,2	112		096185	
13	+/- 0,5	19	3	+/- 0,3	180		096198	
14	+/- 0,5	18	2	+/- 0,2	120		096201	
15	+/- 0,5	19	2	+/- 0,2	127	072044		
15	+/- 0,5	20	2,5	+/- 0,2	164	065430	065441	
15	+/- 0,5	21	3	+/- 0,3	202		096243	
16	+/- 0,5	20	2	+/- 0,2	135		096269	
16	+/- 0,5	21	2,5	+/- 0,2	174		096272	
16	+/- 0,5	22	3	+/- 0,3	215		096285	
18	+/- 0,5	22	2	+/- 0,2	145		096301	
18	+/- 0,5	23	2,5	+/- 0,2	195	072066	072077	072076
19	+/- 0,5	24	2,5	+/- 0,3	198		096327	
19	+/- 0,5	25	3	+/- 0,3	255		096330	
19	+/- 0,8	26	3,5	+/- 0,3	290		096343	
19	+/- 0,8	27	4	+/- 0,3	338		096356	
20	+/- 0,8	24	2	+/- 0,3	162		096362	
20	+/- 0,8	25	2,5	+/- 0,3	215	072088	072090	
20	+/- 0,8	26	3	+/- 0,3	252		096375	
22	+/- 0,8	28	3	+/- 0,3	275		096388	
25	+/- 1	31	3	+/- 0,3	320	096562	096420	
25	+/- 1	32	3,5	+/- 0,3	380	072101	072112	
25	+/- 1	33	4	+/- 0,4	425		096433	
27	+/- 1	33	3	+/- 0,4	330		096462	
30	+/- 1	37	3,5	+/- 0,4	430		096488	
30	+/- 1	38	4	+/- 0,4	500	072123	072134	
32	+/- 1	40	4	+/- 0,4	545	096620		
32	+/- 1	42	5	+/- 0,4	705	096633		
35	+/- 1	42	3,5	+/- 0,4	510	096646		
35	+/- 1	43	4	+/- 0,4	573	072145		
38	+/- 1	48	5	+/- 0,5	789	096662		
40	+/- 1,5	48	4	+/- 0,5	648	096681		
40	+/- 1,5	49	4,5	+/- 0,5	736	072167		
40	+/- 1,5	50	5	+/- 0,5	826	096694		
50	+/- 1,5	60	5	+/- 0,5	1045	072180	072191	
60	+/- 1,5	70	5	+/- 0,5	1200	072202		