



# TUBCLAIR® AL

+60  
-15  
°C



Simulanzen A, B, C, D1

✓ Fruchtsäfte

✓ Wein

✓ Spirituosen

✓ Milch



1 Lebensmittel Weich-PVC

## ANWENDUNGEN

Druckloses Fördern von

- Lebensmitteln
- Getränken
- Milchprodukten
- Alkoholhaltigen Flüssigkeiten/Getränken
- Chemischen Substanzen

## EINSATZBEREICHE

- Getränkeindustrie
- Brauereien
- Laboratorien
- Lebensmittelindustrie
- Maschinenbau
- Molkereien

**Lebensmittelmehrzweckschlauch, einschichtig aus transparentem Weich-PVC der Klasse A.**

Aufdruck : TUBCLAIR AL (EU) N° 10/2011 [Prod. Nr.]

## VORTEILE

Der Tubclair AL ist ein weicher, sehr transparenter Schlauch, lebensmittelecht, hergestellt aus erstklassigen Materialien. Für alkoholhaltige Flüssigkeiten bis 50% vol. bei 40°C. Er ist außerdem extrem langlebig und hat einen erhöhten UV-Schutz. Der Tubclair AL ist in nahezu allen Durchmessern erhältlich.

## EINBINDUNGEN

Unter Berücksichtigung der zu fördernden Medien, Betriebsdruck und Temperatur können handelsübliche Einbindungen verwendet werden.

## CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Tabelle Seiten 102 bis 105 Kolonne A

Der Tubclair hat eine hohe chemische Beständigkeit. Unter bestimmten Temperaturen und Konzentrationsbedingungen ist er für nachfolgend aufgeführte Produkte geeignet : bestimmte Säuren (Salzsäure, Schwefelsäure...); bestimmte Basen (Natrium-hydroxid, Kalium-hydroxid...); Chlorbleiche ; Meerwasser ; Salze (bestimmte Chloride, Nitrate, Sulfate, Phosphate, Carbonate...).

### Achtung

Das Fördern von Kohlenwasserstoffen beeinträchtigt die Flexibilität vom Tubclair AL und kann Brüchigkeit des Materials hervorrufen. Für weitere Fragen wenden Sie sich an uns.

Ø mm	± mm	Ø mm	Ø mm	± mm	g/m	25 m		50 m		100 m	
						Ref.	Karton*	Ref.	Karton*	Ref.	Karton*
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		

\*Menge pro Karton = Mindestabnahme

## TUBCLAIR® AL

mm	+/- mm	mm	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		