



# TUBCLAIR® AL

**SIMULANTES A, B, C, D1**

- zumos de frutas
- vinos
- alcohol fuerte
- leche

+60  
-15  
°C



1 PVC alimentario transparente

**APLICACIONES**

Paso de líquidos diversos sin presión: Agua, determinados ácidos y bases, líquidos alimentarios tales como leche, zumo de frutas, cerveza, vinos... Transferencia de polvos alimentarios.



MARCAJE

TUBCLAIR AL (EU) No 10/2011 [N° lote]

**Tubo polivalente alimentario de una sola capa de PVC flexible transparente.****VENTAJAS**

Fabricado con materias de primera calidad, el TUBCLAIR® AL es un tubo flexible muy transparente, ligero y apto para contacto con los alimentos. Los alcoholes hasta con un 50% de alcohol por volumen pueden circular por dentro hasta a 40°C. Además, tiene una excelente longevidad y está provisto de una protección anti UV superior. El TUBCLAIR® AL cubre una gama muy completa de diámetros.

**RACORES**

Racores tipo abeto o con boquilla y con collarines de banda o pestaña(s). El ensamblaje se ha de excluir.

**COMPORTAMIENTO QUÍMICO**

Ver tabla págs. 110 - 113 columna A.

El TUBCLAIR® AL tiene una amplia compatibilidad química. Bajo determinadas condiciones de temperatura y concentración, su contacto es apto, entre otros, para los siguientes productos : determinados ácidos (clorhídrico, sulfúrico...); determinadas bases (hidróxido de sodio, potasio...); lejía ; agua del mar ; sales (determinados cloruros, nitratos, sulfatos, fosfatos, carbonatos...).

**ATENCIÓN**

El trasvase de hidrocarburos provoca una pérdida de flexibilidad que puede provocar que el TUBCLAIR® AL tienda a romperse. Para más detalles, consultarnos.

|  | +/-<br>mm |  |  | +/-<br>mm |  | 25 m   |       | 50 m   |       | 100 m  |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                                                                                     |           |                                                                                     |                                                                                     |           |                                                                                     | ref    | Caja* | ref    | Caja* | ref    | Caja* |
| 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  |        |       |

\*Cantidad por caja = orden mínima



## TUBCLAIR® AL

|  <small>mm</small> | +/- <small>mm</small> |  <small>mm</small> |  <small>mm</small> | +/- <small>mm</small> |  <small>g/m</small> | Transparente |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
|                                                                                                     |                       |                                                                                                     |                                                                                                     |                       |                                                                                                      | 25 m         | 50 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 |
| 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       |        |