

# flyart

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DEI MATERIALI E DEGLI OGGETTI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON I PRODOTTI ALIMENTARI

Con la presente Flyart di Turetta Daniele & c.s.n.c. dichiara che, nelle condizioni di utilizzo previste e prevedibili e nello stato in cui viene commercializzato, l'articolo:

**Borracce in alluminio**

**E' conforme**

alla seguente legislazione comunitaria:

- **Regolamento (CE) 1935/2004** e successivi aggiornamenti e modifiche;
- **Regolamento (CE) 2023/2006** e successivi aggiornamenti e modifiche;
- **Regolamento EU 10/2011** e successivi aggiornamenti e modifiche;
- **European Guideline "Metals and alloys used in food contact materials and articles" of 30/09/13**

ed alla seguente legislazione nazionale:

- **Decreto Presidente Repubblica (DPR) 777/82** e successivi aggiornamenti e modifiche;
- **Decreto Legislativo 29/2017**
- **Decreto Ministeriale 21/03/1973** e successivi aggiornamenti e modifiche;
- **Decreto Legislativo 76/2007**
- **Bfr XV**

Il prodotto è fabbricato con i seguenti materiali e sostanze:

Bottiglia in alluminio  
Tappo in plastica  
Guarnizione in silicone

Questa dichiarazione è supportata da:

Test effettuati su alluminio:

Condizioni di test:

10 gg 40°C

	Limits:
<b>Migrazione specifica di metalli in acido citrico 0.5%</b>	
Antimonio	0.04 mg/kg
Argento	0.08 mg/kg
Arsenico	0.002 mg/kg
Bario	1.2 mg/kg
Berillio	0.01 mg/kg
Cadmio	0.005 mg/kg
Cobalto	0.02 mg/kg
Cromo	0.25 mg/kg
Ferro	40 mg/kg
Litio	0.048 mg/kg
Magnesio	
Manganese	1.8 mg/kg
Mercurio	0.003 mg/kg
Molibdeno	0.12 mg/kg
Nichel	0.14 mg/kg
Piombo	0.01 mg/kg
Rame	4 mg/kg
Stagno	100 mg/kg
Tallio	0.0001 mg/kg
Titanio	
Vanadio	0.01 mg/kg
Zinco	5 mg/kg
Composizione Alluminio secondo D. Lgs 76/2007	
Cromo	0.35 %
Ferro	2 %
Magnesio	11 %
Manganese	4 %
Nichel	3 %
Rame	0.6 %
Silicio	13.5 %
Stagno	0.1 %
Titanio	0.3 %
Zinco	0.25 %
Zirconio	0.3 %

Test effettuati su plastica:

Condizioni di test:

2 ore 70°C

	Limits:
Migrazione globale in etanolo 50%	10 mg/dm <sup>2</sup>
Migrazione globale in acido acetico 3%	10 mg/dm <sup>2</sup>
Migrazione specifica di ammine aromatiche primarie	0.01 mg/kg
Migrazione specifica 9 metalli:	
Alluminio	1 mg/kg
Bario	1 mg/kg
Cobalto	0.05 mg/kg
Ferro	48 mg/kg
Litio	0.6 mg/kg
Manganese	0.6 mg/kg
Nichel	0.02 mg/kg
Rame	5 mg/kg
Zinco	5 mg/kg

Test effettuati su silicone:

Condizioni di test:

2 ore 70°C

Sostanze estraibili in acqua	0.5 %
Sostanze estraibili in etanolo 10%	0.5 %
Sostanze estraibili in acido acetico 3%	0.5 %
Perossidi	Assenti
VOC	0.5 %
Contenuto Platino	< 50 mg/kg

La bottiglia in alluminio è idonea al contatto Qualunque conservazione prolungata a temperatura ambiente o inferiore, compreso il riscaldamento fino a 70 °C per una durata fino a 2 ore o il riscaldamento fino a 100 °C per una durata fino a 15 minuti:

**Con alimenti acquosi e alcoolici con un tenore di alcool fino al 50% e acidi**