**Test soda bombička**

Vodný objem – 0,605L ; Tare – 0,73 kg / 0,61 kg ; max. náplň - 0,453 kg CO2, UN 1013

PH 250 BAR ; min hrúbka steny 3,4 mm ;

Závit fľaše M15 IL MAP ; výr. č. : 11956113 ; Zliatina Al – AA6061 ; vyrobené pre : SODA-CLUB

Test výrobcu : 84/526/EEC GB UKπ0038 SC 2010/03 2020

Fľaša bola vyradená na deštrukčnú skúšku pre ryhy spôsobené pravdepodobne zverákom, pri neodbornej výmene ventila.

Skúška bola urobená pomocou malej troj-piestovej predradnej pumpy – 35 Bar, a následne ručnou tlakovou skúšačkou RTZ-600. Tlak bol kontrolovaný digitálnym manometrom 600Bar / 0,5%, záznam na mob. telefón.

Tlaková skúška PH250 Bar prebehla bez problémov a fľaša by prešla.

Následne bol tlak pomaly navyšovaný až do roztrhnutia fľaše. Pri tlaku 438 Bar došlo zrejme k prekonaniu medze pevnosti, a tlak poklesol na 434 Bar, potom došlo k roztrhnutiu.