

Referència: 1970 + 1971

Materials: PPR

Denominació: Tapa 50 ml monopared N57

Data: 25/03/2021

Motiu informe: L'allotjament del disc d'aquesta tapa, té un diàmetre diferent a les tapes estàndard de faca.

Faig estudi i comprovació per determinar quina mida de disc necessita.

INFORME CONTROL DE QUALITAT:

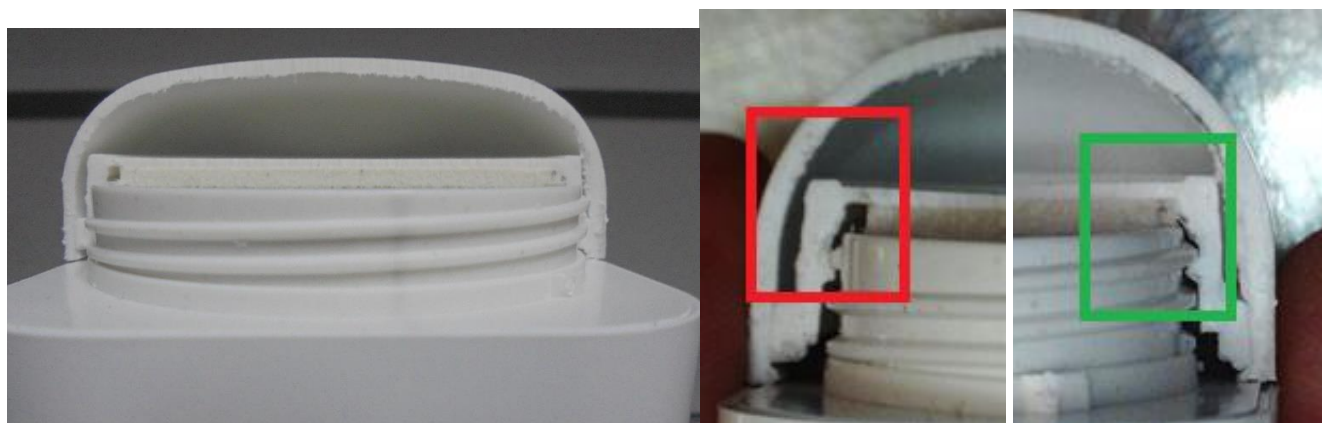
En l'informe de les proves de l'interior tapa ref.1971, ja vaig informar que en el plànol de la peça, no surt reflectit el diàmetre de la zona on va allotjat el disc. En les primeres mostres del 2019, també ho vaig comentar.

Les dues figures, fan un diàmetre de 50,1/ 50,2 mm, a faca no hi ha un disc estàndard amb aquest diàmetre.

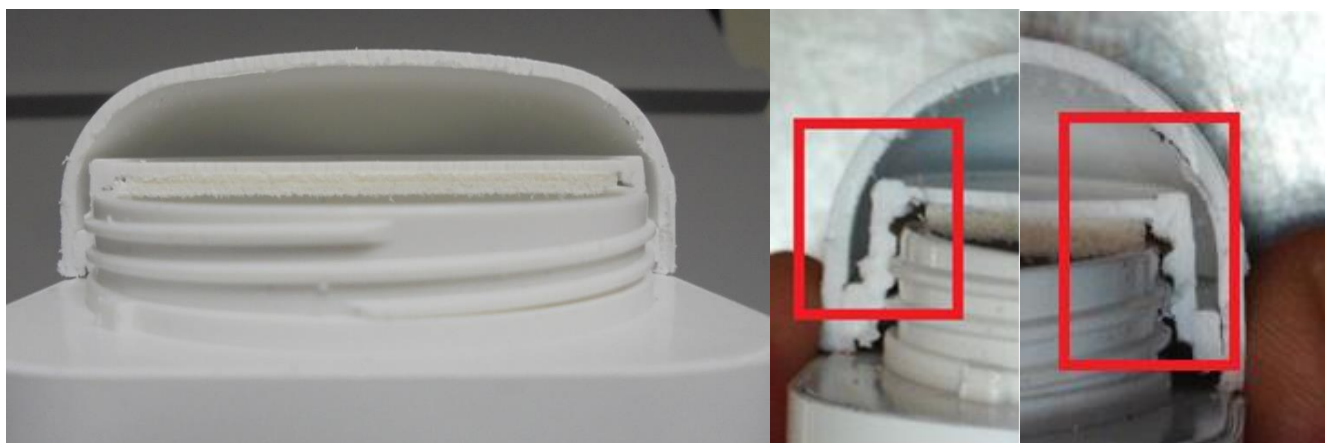
Les mostres enviades avui a Cornellà, he posat el disc 48.5x2 alveolit adh.

Les mostres del 2019 vaig encolar discs de 49x2 tresylene.

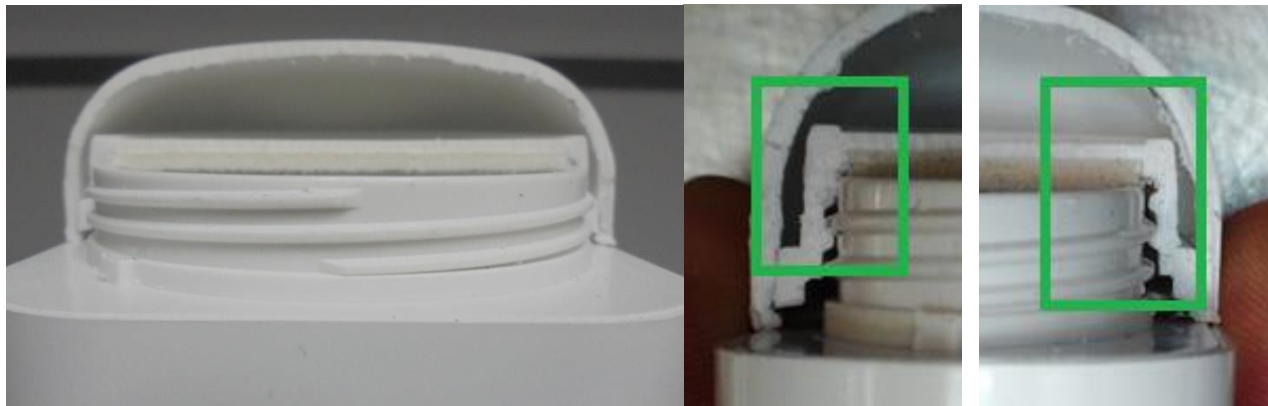
48.5x2 ALVEOLIT ADH. – Roscant amb la tapa treballa, però el diàmetre no es suficient, ja que si poses molt cap un costat, l'altre no arriba, i centra tampoc.



± 49x2 ALVEOLIT ADH – Aquesta mida no la tenim, he retallat una mostra per fer la prova. Roscant amb la tapa també es troba que treballa, però també li falta diàmetre, ja que en aquest cas l'he centrat, i li falta als 2 costats.



± 50x2 ALVEOLIT ADH - Aquesta mida no la tenim, he retallat una mostra per fer la prova. Crec que aquesta mida amb adhesiu es la bona, ja que no permet gaire descentament del disc i treballa als 2 costats per igual.



PROVA D'ESTANQUITAT A LA CAMPANA 500 mbar 3 minuts.

Faig la prova amb 2 conjunts amb el disc 50x2 alveolit adhesiu (retallats) – **RESULTAT OK**

CONCLUSIÓ:

El millor seria poder utilitzar un diàmetre de disc que ja sigui estàndard de faca.

En tot cas, ja he demanat mostres al proveïdor del 50x2 alveolit adh, i també he demanat mostres de 50.5 mm de tresylene per provar l'opció de disc sense adhesiu.

***** Espero la resposta del proveïdor, però es possible que no tingui utilitatge amb aquests diàmetres per fer aquestes mostres.**

Important que amb els plànols, **hauria de sortir reflectit el diàmetre de la zona on va allotjat el disc.**

INFORME REALITZAT

Tècnic de Qualitat:

Jordi López

25/03/21