

Sources Y en matrice résine EGR



INFORMATIONS TECHNIQUES

Les radionucléides sont incorporés à une résine thermo-durcissante, coulée ensuite dans le contenant.

Nos sources résines sont des sources scellées, caractérisées en activité équivalente eau, permettant ainsi d'éviter les risques et contraintes associées aux sources liquides.

Les caractéristiques radiologiques des sources sont mesurées par l'intermédiaire de scintillateurs NaI ou de semi-conducteurs GeHP raccordés.

GAMME DE FABRICATION

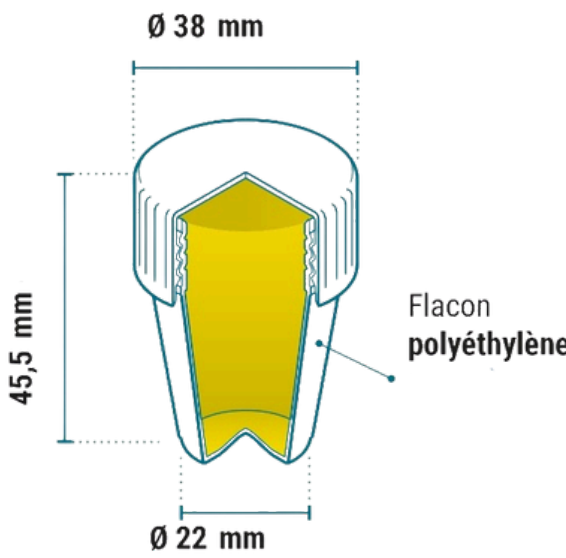
Références catalogue	Sur demande
Contenant 15 ml 50 ml 250 ml 450 ml 500 ml 1 000 ml 3 000 ml	Tout type de contenant de volume compris entre 10 ml et 3 000 ml.
Activité 5 kBq 18 kBq 37 kBq 55 kBq 74 kBq	De 0,1 kBq à 900 kBq
Radionucléide Ba133, Cs137, Eu152, Mix 12ML01	Cr51, Mn54, Co57, Co60, Zn65, Sr85, Y88, Cd109, Sn113, Cs134, Ce139, Am241

DURÉE DE VIE RECOMMANDÉE

Point de vue métrologique :
~ 2 périodes radioactives d'activité
Point de vue de l'intégrité physique : 10 ans

GÉOMÉTRIES STANDARD

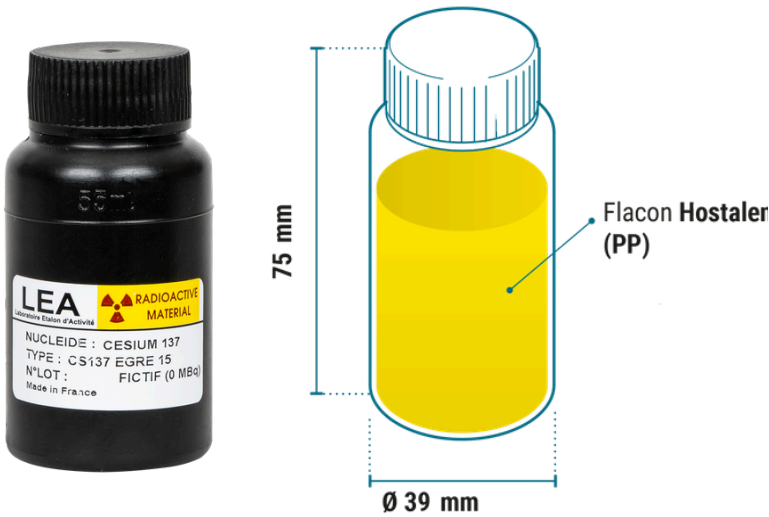
Volume utile 15 cm³



Type R

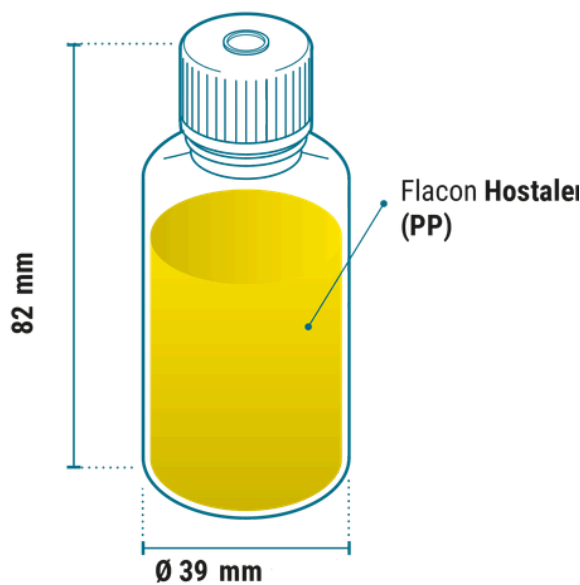
Volume utile 50 cm³

Type E



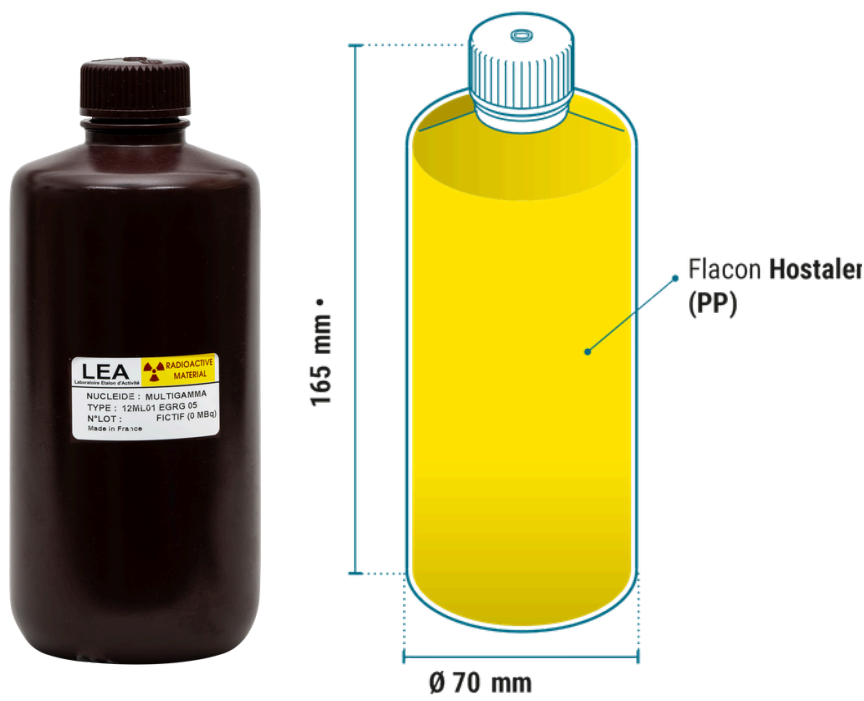
Volume utile 50 cm³

Type F



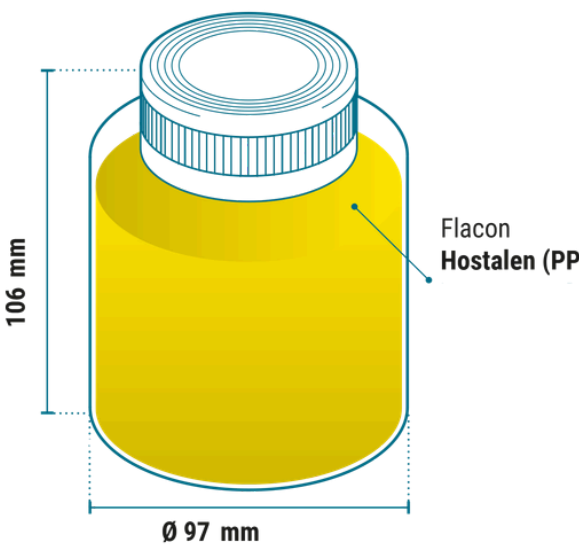
Volume utile 500 cm³

Type G



Volume utile 500 cm³

Type H



Sources Y en matrice résine Marinelli



INFORMATIONS TECHNIQUES

Les radionucléides sont incorporés à une résine thermo-durcissante, coulée ensuite dans le contenant.

Nos sources résines sont des sources scellées, caractérisées en activité équivalente eau, permettant ainsi d'éviter les risques et contraintes associées aux sources liquides.

Les caractéristiques radiologiques des sources sont mesurées par l'intermédiaire de scintillateurs NaI ou de semi-conducteurs GeHP raccordés.

GAMME DE FABRICATION

Références catalogue	Sur demande
Contenant 15 ml 50 ml 250 ml 450 ml 500 ml 1 000 ml 3 000 ml	Tout type de contenant de volume compris entre 10 ml et 3 000 ml.
Activité 5 kBq 18 kBq 37 kBq 55 kBq 74 kBq	De 0,1 kBq à 900 kBq
Radionucléide Ba133, Cs137, Eu152, Mix 12ML01	Cr51, Mn54, Co57, Co60, Zn65, Sr85, Y88, Cd109, Sn113, Cs134, Ce139, Am241

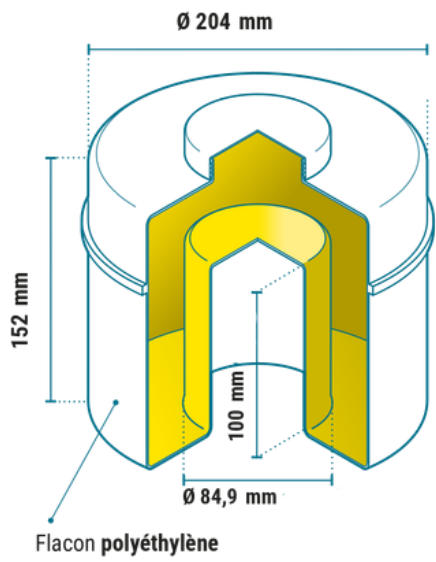
DURÉE DE VIE RECOMMANDÉE

Point de vue métrologique :
~ 2 périodes radioactivité d'activité
Point de vue de l'intégrité physique : 10 ans

GÉOMÉTRIES STANDARD

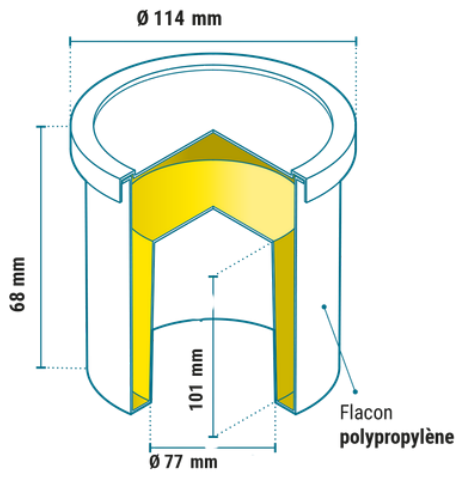
Volume utile 3 000 cm³
Masse de résine 3 450 g

Type L



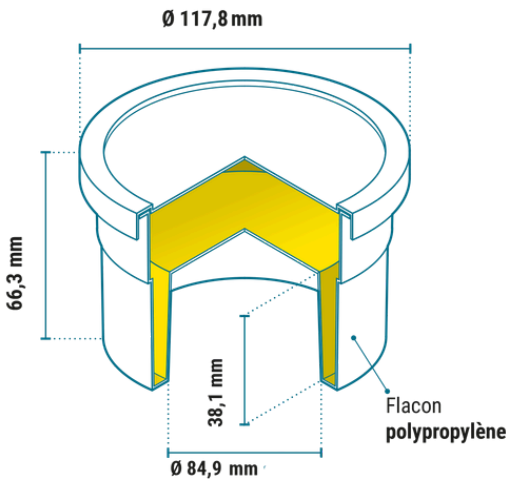
Type I

Volume utile 450 cm³
Masse de résine 518 g



Volume utile 250 cm³
Masse de résine 575 g

Type M



Type K

Volume utile 1000 cm³
Masse de résine 1150 g

