

Situation du Septum SEH 23-1

Caractéristiques: Longueur Tank: 1050.8 mm
Longueur cathode: 778 mm
Longueur anode: 868 mm
Poids total: 600 kg apr.
Câble court résistance vers septum 3 m.
Traversée isolée avec de l'huile Diala.

Lieu: Septum installé dans la machine PS section 23.

Paramètres d'opération: *Ejection lente zone est.*

Septum: 72 mm
Angle: -0.55...-0.75 mrad
Cathode: 89 mm
Tension: 160 kV

Voir fichier → G:\Divisions\AB\Groupes\BT\Septa\Electrostatiques\Logbook\Historique SEH 23 31

Etat machine: Année 2010.

Réserve hors vide après 2 années machine (Hall Nord).

Radioactivité: Sorti de la machine en janvier 2010.

Mesuré le 08/01/2010: 250µSV à 10cm, 70µSV à 40cm.

Planéité du septum: Mesures effectuées le 26/09/2006.

Epaisseur efficace des tôles : 0.15 mm

Voir fichier → G:\Divisions\AB\Groupes\BT\Septa\Electrostatiques\Entretien\Alignement\Tôles SEH23-1.xls

Formation cathode:

Voir fichier → G:\Divisions\AB\Groupes\BT\Septa\Electrostatiques\Entretien\Logbook\Formation SEH23-1.xls

N° de la cathode: - 7