

Situation du Septum SEH 31-2

Caractéristiques: Longueur Tank: 2430 mm
Longueur cathode: 1850 mm
Longueur anode: 2296 mm
Poids total: 900 kg apr.
(Câble court résistance vers septum 5.7m.)
Câble court EPR deuxième résistance vers septum 2.5m.
Traversée isolée avec du fluorinert et collerette pour fiche type ZS.

Lieu: Septum installé dans la machine PS section 31.

Paramètres d'opération: *Transfert continu SPS.*

Septum: 64...70 mm
Angle: -0.7...0.9 mrad
Cathode: 91...94 mm
Tension: 170 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 05/01/2010: 7mSV au contact, 2mSV à 40cm, 800µSV à 40cm.

Planéité du septum: Mesures effectuées le 24/07/2003

Epaisseur efficace des tôles : 0.15 mm

Voir fichier → G:\Divisions\AB\Groupes\BT\Septa\Electrostatiques\Entretien\Alignement\Tôles&fils SEH31-2.xls

Formation cathode:

Voir fichier → G:\Divisions\AB\Groupes\BT\Septa\Electrostatiques\Entretien\Logbook\Formation SEH31-2.xls

N° de la cathode: 9

C ancien modèle.