

Visualisation de la fiche d'un système publié

Système FNP

Numéro FNP : 1125

Indice : S010

Date de dernière publication : 10/04/2026

Etat : PUBLIÉ

Société fournisseur : AKZO NOBEL POWDER COATINGS

Epaisseur totale : 120 µm

Commentaire public FR : SYSTEME POUDRE QUALIFIE SUR LA SERIE PIC (localisation intérieur de l'enceinte de confinement) POUR LES CENTRALES REP du parc EDF - HORS EPR. 10/04/2026 : Mise à jour du FNP1125 : ce système de peinture poudre est dorénavant réparable avec deux systèmes de peinture liquides du fabricant MAESTRIA. La mise à jour concerne également des précisions et ajustements dans la fiche technique. 09/09/2024 : Mise à jour révision 9 des Fiches Techniques modèle EDF du système poudre FNP1125, pour passage à un nouveau template / extension de qualification aux groupes 104 et 105 (jusqu'à la température maximale en service continu de 200°C) et validation de l'applicabilité sur support Magnélis®. LA FT reste dupliquée en deux fiches génériques l'une traitant de l'application monocouche et l'autre du bicouche (aux épaisseurs nominales modifiées). 27/01/2023 : passage des FT à la révision 8, pour correction des valeurs de PCS uniquement. 29/11/2022 : Mise à jour révision 7 des Fiches Techniques modèle EDF du système poudre FNP1125 - duplication en deux fiches génériques l'une traitant de l'application monocouche et l'autre de l'application bicouche. Dans le cas d'une application bicouche sur support électrozingué, le caractère optionnel de la première couche INTERPON 700 est rappelé. 06/10/2021 : Le périmètre de qualification du système de peinture poudre FNP1125 est étendu à la série PIC (localisation intérieur de l'enceinte de confinement) pour les centrales REP du parc EDF en exploitation uniquement. Le système poudre FNP1125 est également applicable en une seule couche de 120 µm. 12/12/2019 : Publication initiale du système.

Commentaire interne : 12/12/2019 : Publication du système. Applicable également en une couche de 120 µm 06/10/2021 : publication anticipée pour valoriser l'extension de qualification à la série PIC. 29/11/2022 : Mise à jour revision 7 des Fiches Techniques modèle EDF du système poudre FNP1125 - duplication en deux fiches génériques l'une traitant de l'application monocouche et l'autre de l'application bicouche. Dans le cas d'une application bicouche sur support électrozingué, le caractère optionnel de la première couche INTERPON 700 est rappelé. Paramétrage exhaustif des pièces constitutives du DQ sur le website. 27/01/2023 : passage des FT à la révision 8, pour correction des valeurs de PCS uniquement. 09/09/2024 : mise en visibilité anticipée des FT révision 9 sur accord du pilote URQ. 12/03/2025 : paramétrage du site pour intégration des dernières pièces HT - extension de qualification : groupes 104, 105 (jusqu'à 200°C) ; des PV pour le groupe 130 (pour le Magnelis) et renouvellement PV feu 06/11/2025 : correction d'une coquille dans la liste des codifs de la fiche système : la combinaison PIC + 119 n'avait pas été supprimée. c'est maintenant bien fait. la codification PID104 est rajoutée (oubli) 10/04/2026 : republication du dossier car dans l'indice précédent le commentaire "public" a été oublié avant publication. Aucune modification des PJ n'a été entreprise entre les indices D009 et D010

Type d'éqpt. : PIC REP , PARC NUCLEAIRE

Fiche technique : [FT 1125 Avril 2025 Ed.10.pdf](#)

Liste des codifications actives

Série	Groupe
	119
PIC	101
PIC	100
PIC	104
PIC	105
	130

Liste des couches

Num. couche	Nom du produit	Epaisseur	Nature liant	Type phase	Pourcentage solvant
3	-----				
4	INTERPON 700	120 µm (monocouche)	Epoxy/Polyester	SS	
1	INTERPON 700	60 µm	Epoxy/Polyester	SS	
2	INTERPON 700	60 µm	Epoxy/Polyester	SS	