

<p style="text-align: center;">CCTP Conduit double paroi DINAK GE</p>

Descriptif

Le système DINAK GE permet l'évacuation de gaz de combustion de groupes électrogènes fonctionnant au FOD ou au Gaz

Les conduits de fumées sera constitué d'éléments modulaires à étanchéité type **DINAK GE** de la marque **DINAK**. Le conduit est titulaire d'un **DTA (Document Technique d'Application)** délivrés par le **CSTB**.

Chaque élément droit 935mm intègre un **système de dilatateur** qui permettra l'absorption des dilatations sans rajout de pièces supplémentaire. Le conduit accepte des températures jusqu'à **600°C** (classe de température T600),

La paroi extérieure sera munie **d'un canal de scellage** pour l'application d'un silicone spécial haute température fourni par Dinak au moment du montage assurant ainsi l'étanchéité du conduit. La gamme Dinak GE accepte une surpression jusqu'à **5000Pa** (classe de pression H1)

Les bords seront repliés, renforçant ainsi la rigidité du système et évitant de possibles coupures lors du montage.

Matériaux

Le système est construit en acier inoxydable type AISI 304 (1.4301) ou AISI 316L (1.4404) , d'une épaisseur de 0.4 mm à 0.6 mm selon le diamètre.

L'isolation sera faite de laine de roche de haute densité (100 kg/m³) d'épaisseur 42.5 mm à 150 mm selon le diamètre et la gamme , et, aux emboîtements, d'un anneau de fibre céramique.

Certifications

Le système sera **Marqué CE** par le TÜV SÜD et aura, au minimum, la classification suivante :

Pour matériel intérieur AISI 316L (1.4404)

EN 1856-1 T600 H1 D V2-L50040 O50

Pour matériel intérieur AISI 304 (1.4301)

EN 1856-1 T600 H1 D Vm-L20040 O50

Il sera fabriqué sous la Norme **ISO 9001:2000**.