



Les pare-flammes

Pour tous les véhicules diesel



Parc d'activités Les Béthunes
11 rue du Bois du Pont
F95310 St Ouen l'Aumône
Tel. : +33 (0)1.34.42.34.42
Fax : +33 (0)1.34.40.38.38
info@cdem.fr
www.cdem.fr

Pourquoi un pare-flammes ?

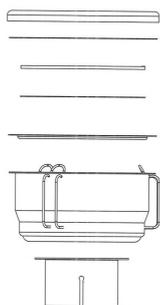
Le pare-flamme est un élément à ne pas négliger pour vos machines.

Nos pare-flammes ont pour but de réduire le nombre de particules incandescentes s'échappant du moteur, à savoir les étincelles. Ils réduisent aussi le risque de propagation des flammes hors de la ligne d'échappement.

Ce produit est destiné par exemple aux véhicules diesel transportant des matières dangereuses.

Il est important de noter que ce produit n'est pas soumis à homologation.

Il n'est pas conforme à la norme ATEX. Cependant, il peut être utilisé autour de zones classées.



Comment ça marche ?

Ce pare-flammes est en acier zingué, son principe de fonctionnement est basé sur un empilement de trois grilles de différentes densités.

La largeur et la longueur des interstices vont déterminer son efficacité.

Le pare-flammes se fixe sur la partie supérieure de la ligne d'échappement à l'aide d'un collier de serrage et des bagues intermédiaires permettant une installation plus précise.

Ceux sont des dispositifs passifs sans pièces mobiles. Dans des conditions de fonctionnement normales, un pare-flammes permet un écoulement relativement fluide des gaz, il engendre donc peu de contre pression.

Conseils d'entretien

Nous recommandons une maintenance préventive afin de s'assurer des performances optimales du dispositif.

Par sa conception en tamis et ses interstices de taille réduite, le pare-flammes a tendance à s'encrasser. Ce dernier peut d'une part générer des pertes de charges supplémentaires et d'autre part diminuer les performances de laminage de la flamme du dispositif.

Il est capital de pouvoir s'en affranchir par un nettoyage régulier; l'utilisation du white-spirit est possible lorsque les tamis sont fortement encrassés.



La gamme des pare flammes

Désignations	Références	Ø Entrée (mm)	Ø Extérieur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (g)
PARE FLAMMES PF800	ST-40800	32,5-39	85	110	345
PARE FLAMMES PF801	ST-40801	39,5-44	85	110	340
PARE FLAMMES PF802	ST-40802	44,5-49	85	110	320
PARE FLAMMES PF803	ST-40803	49,5-54	85	110	360
PARE FLAMMES PF807	ST-40807	55,5	163	128	725
PARE FLAMMES PF808	ST-40808	60,5	163	128	760
PARE FLAMMES PF809	ST-40809	65,5	163	128	795
PARE FLAMMES PF810	ST-40810	70,5	163	128	755
PARE FLAMMES PF811	ST-40811	75,5	163	128	815
PARE FLAMMES PF812	ST-40812	80,5	163	128	755
PARE FLAMMES PF814	ST-40814	90,5	163	128	865
PARE FLAMMES PF821	ST-40821	131,0	163	119	1335

D'autres modèles existent, pour plus d'informations contactez-nous au 01 3442 3442 ou sur info@cdem.fr.
Consultez notre site WEB : www.cdem.fr