



STAUFF ofrece abrazaderas con el cuerpo moldeado en material PA-V0 (nylon) para clientes que necesiten de un alto nivel de seguridad en lo que se refiere a llama y humo. Disponibles a pedido del cliente para aplicaciones en las siguientes industrias: OEM (Fabricantes de Equipos Originales), Móvil, Industrial, Química, Petroquímica, Siderurgia, Papel y Celulosa y Automovilística, etc.

#### **Principales características:**

- Poliamida 66/6, disponible en gris y negro
- Registrado como UL94; test de prueba vertical
- Criterio 94 V-0 :
  - tiempo de combustión:  $\leq 10$  s
  - tiempo total de combustión :  $\leq 50$ s
  - sin goteo de llamas
- Temperatura Operacional Máxima :
  - > 200 °C por algunas horas
- Temperatura de derretimiento, DSC de acuerdo con ISO/IEC 3146: 243 °C
- Clasificación de acuerdo con NF F 16-101 = 13 / F2
- Alta fuerza de impacto
- Buena resistencia a la exposición a condiciones climáticas
- Buena resistencia química
- Ejemplos de aplicaciones :
  - trenes, vagones de subterráneos, construcciones de túneles.

Consulte diámetros disponibles o lote de fabricación en los modelos Estándar, Doble y Pesada.



**PPDA : material desarrollado para sistemas de defensa y que proporciona una seguridad mayor en todos los sectores.**

**Sin halogeno**

**Baja toxicidad** Defstan 02 / 713 - 3.6

**Poco humo** Defstan 02 / 711 - 6.4

**Índice de oxígeno** BSEN ISO 4589 Pt 2 - 32%

**Vida útil** operacional por veinte años a 90°C

**Inflamabilidad** BSEN ISO 4589 Pt 3 - 250%  
**Índice de temperatura**

**Plástico fire-safe (resistente al fuego)**

**Versatilidad de las abrazaderas Stauff**

**Acabado colorido resistente a aceites.**

## **Declaración para aplicación de Tipo 45**

STGMT1 evaluó los materiales indicados abajo y confirma lo siguiente:

*Clasificación (-ciones) incendio que será (-n) entrada(s) en Def Stan 07-247 a su debido tiempo  
Página 31 – Abrazaderas Stauff para tubo plástico PP -DA de Stauff UK. Categoría de evaluación B*

\* Para mayores informaciones, consulte a Stauff.