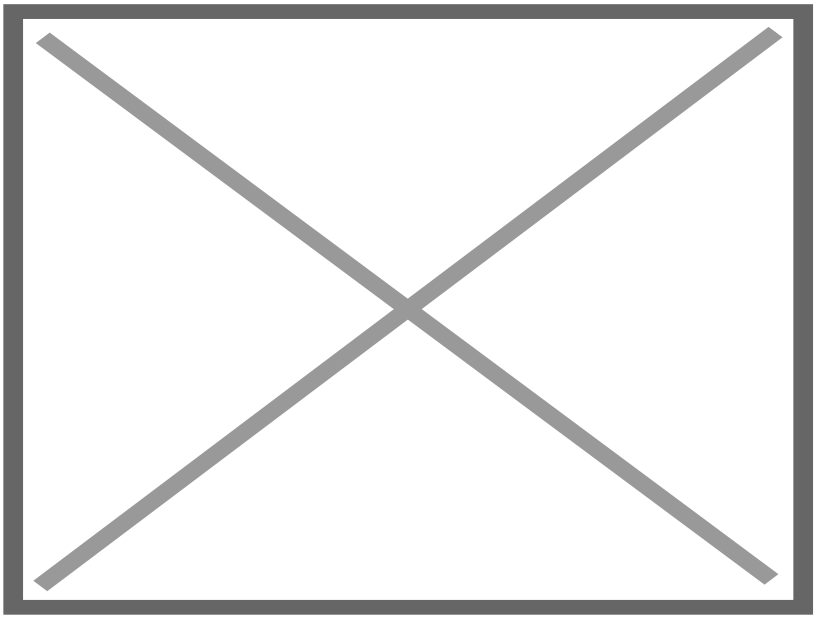
novembre 2022

# tesa



## La solution ignifuge flameXtinct



Déjà commercialisé dans l'univers de la construction, le ruban adhésif ignifuge flameXtinct est désormais déployé par tesa dans l'industrie du transport et dans le transport de passagers où les processus de fabrication et l'ensemble des matériaux intégrés sont également soumis à des normes contraignantes en termes de protection contre les incendies. Fruit d'un travail de développement qui a vu quelque 150 formules d'adhésifs être évaluées, ce ruban sans halogène pour des montages permanents est auto-extinguible, s'éteignant automatiquement après un court laps de temps en cas d'incendie et limitant ainsi la production de fumées toxiques. Aujourd'hui, la gamme tesa flameXtinct comprend sept rubans adhésifs de différentes épaisseurs et structures, à savoir : une bande de mousse PE associée à un adhésif acrylique (réf. 45001FR) ; un ruban à masse adhésive acrylique 200 µm sur film PET avec d'excellentes propriétés de transformation et de flexibilité (45051) ; deux rubans à masse adhésive acrylique de 800 µm (45063) et 1 200 µm (45065) qui allient la compensation de l'allongement thermique et une très bonne adhérence sur divers substrats ; et trois rubans double face à masse adhésive acrylique de 50 µm (58372) et 80 µm (58373) sur support PET et 130 µm (58375) sur support non tissé. Ces trois derniers rubans sont développés pour les applications qui nécessitent une propriété ignifuge supplémentaire (laminage, fixation dans une batterie d'alimentation..). Cet assortiment flameXtinct sera bientôt élargi suite aux retours de la clientèle.