

PROMAT

Calfeutrement des tubes PVC



Le diagramme illustre l'installation d'un collier Promastop-FC3 sur un tube PVC traversant une dalle de béton. À droite, deux colliers sont présentés : un modèle FC3 (plus petit) et un modèle FC6 (plus grand). Les colliers sont bleus et ont une structure à lanières extérieures et une couche intumescente intérieure.

Pour éviter la propagation des fumées et du feu le long des conduites PVC en traversée de dalles et voiles béton, les colliers Promastop-FC3 (3 cm de hauteur) et FC6 (6 cm) se clipsent autour du tube par un système de languettes et se vissent au support par des attaches en acier peint. Les couches intumescentes, qui constituent l'intérieur du collier, se dilatent sous des chaleurs de 300 °C environ, et obstruent ainsi complètement l'orifice traversant. Plusieurs modèles sont proposés en fonction du diamètre du tuyau concerné : de 32 à 125 mm de diamètre extérieur pour Promastop-FC3, et de 125 à 250 mm pour Promastop-FC6. La résistance au feu obtenue va de EI 30 à EI 120 ; des solutions jusqu'à EI 240 sont disponibles pour les traversées de voiles béton.

www.promat.fr