

CODÉVELOPPEMENT



PREZIOSO
LINJEBYGG

PROTECTION INCENDIE DES CÂBLES ÉLECTRIQUES

ENRUBANNAGE

Protection fonctionnelle de chemin
de câbles



IS 10M38

PRÉSENTATION

P120 - maintien de la fonctionnalité électrique des câbles
en cas d'incendie

RÉSISTANCE AU FEU

EI 120

SEISME

7,4 g





INDUSTRIES ET MARCHÉS

Ce type de protection est destiné au secteur du bâtiment, du nucléaire (y compris les centrales nouvelles générations type EPR) et de l'Oil & Gas.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- La protection fonctionnelle assure le bon fonctionnement des câbles électriques en cas d'incendie.
- **Le système IS 10M38** est une protection souple feu des chemins de câbles. Ce bouclier est un complexe endothermique d'épaisseur 61 mm avec une masse surfacique de 20 kg/m².
- La finition est assurée par une toile siliconée décontaminable et PMUC.
- Cette protection assure une fonctionnalité électrique pendant une durée de feu supérieure à 2 heures.

ENRUBANNAGE

Protection fonctionnelle
de chemin de câbles



CARACTÉRISTIQUES

TENUE FEU	> à 2 heures Spécifications d'essai : EDF D305914012753_B		
TYPE DE MONTAGE QUALIFIÉ	2,3 et 4 faces	Coude	Pont thermique mécaniques et électriques
	Bottes de câble, tubes IRL, gaines ...	Dérivation	
VENTILATION DES CHEMINS DE CÂBLES	OUI		
COMPRESSION	Possibilité de comprimer la protection à hauteur de 50% pour les endroits exigus.		
VIEILLISSEMENT	Maquette Vieillie en ambiance contrôlée à 50° C - 35% HR		
SÉISME	Horizontale : 7,4 g	Verticale : 7,4 g	
ÉTANCHÉITÉ	Protection lavable	Étanchéité conservée après séisme	
TENUE AUX LIQUIDES AGRESSIFS	EN ISO 2812-1	EN ISO 2812-2	
DÉCONTAMINABLE	OUI		
PMUC	Suivant document EDF D5710/IMC/1999/007111		

DOCUMENT NON CONTRACTUEL - DESCRIPTIONS ET CARACTÉRISTIQUES DONNÉES À TITRE INDICATIF ET NE POUVANT ENGAGER LE CONSTRUCTEUR