

SUMITUBE® STS

FICHE TECHNIQUE

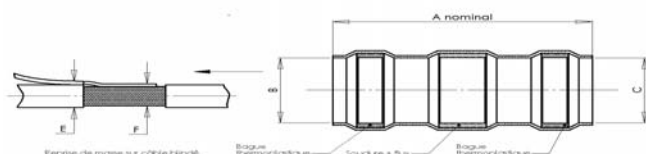
SUMITUBE® STS est un manchon auto-soudant composé d'une gaine thermorétractable extérieure pré-rétreinte sur une anneau de soudure avec flux incorporé en son milieu et de deux bagues thermoplastiques fusibles à ses extrémités. Cet ensemble permet lors du rétreint, d'obtenir l'isolation, la soudure ainsi que l'étanchéité ou le maintien mécanique en une seule opération (Exemple : Reprise de masse sur câble blindé).

Versions

LC = Basse température (+105°C / +125°C) rétreint air chaud

HC = Basse température (+150°C) rétreint air chaud.

HI = Basse température (+150°C) rétreint infra-rouge.



CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	Dimensions avant rétreint (mm)			Dimensions de l'installation (mm)	
	A (nom)	B (mini)	C (mini)	E (maxi)	F (mini)
LC-1	15,8	1,9	2,5	2,5	0,9
LC-2	15,8	2,8	3,2	3,2	1,4
LC-3	15,8	4,6	5,1	5,1	2,5
LC-4	19,0	6,0	6,4	6,4	3,2
LC-5	19,0	7,2	7,5	7,5	4,1
HC-2	15,0	2,5	3,0	2,7	1,6
HC-3	15,0	4,4	4,8	4,5	2,4
HC-4	20,0	6,0	6,5	6,0	3,0
HC-5	20,0	7,0	7,4	6,8	3,7
HC-6	30,0	10,5	11,5	11,0	6,0
HC-7	30,0	13,3	13,8	13,3	8,9
HI-1	15,0	1,9	2,4	1,9	1,1
HI-2	15,0	2,8	3,2	2,7	1,6
HI-3	15,0	4,6	5,1	4,5	2,4
HI-4	15,0	6,0	6,3	6,0	3,0
HI-5	15,0	7,1	7,6	6,8	3,7

Exemple : STS (HC N°3)

SUMITUBE® STS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES : (Communiquées par le sous contractant)

Valeurs standard

PHYSIQUES

Coloris standard	Transparent / bleuté.
Résistance à l'arrachage	7,5 Kg ou rupture du fil
Tenue aux vibrations	1,524 mm DA ou 15 g de 10 à 2 000 Hz (Pendant 4 heures dans chaque direction).
Cycle de température	-65°C (±3°C) à +105°C et +150°C. 5 cycles
Résistance à la flamme	Auto-extinguible en 5 secondes maxi.

ELECTRIQUES

Rigidité diélectrique	2000 volts mini.
Chute de tension	Sur terminaison blindée 2 mV maxi.

CHIMIQUES

Résistance à la corrosion	96 heures à +35°C (±3°C)	
Effet corrosif	16 heures à +121°C (±2°C) - Non corrosif	
Résistance aux fluides (24 heures à +25°C)	MIL-L-7808 MIL-L-23699 MIL-C-87936	MIL-H-56C MIL-A-824 MIL-T-5624

CONDITIONNEMENT

Boîte de 100 à 200 pièces.

Nous certifions que les valeurs communiquées sont données avec le plus d'exactitude possible. Néanmoins, l'utilisation de ces valeurs relève de la seule responsabilité du client et ne saurait en aucun cas remplacer un test dans les conditions réelles d'utilisation du produit. L'évaluation doit être faite par l'utilisateur pour déterminer la compatibilité de ce produit avec une utilisation spécifique. Gremco ne saurait être tenu responsable pour toute perte ou défaut résultant de l'utilisation bonne ou mauvaise de ce produit.