

# ***SUMITUBE® B2YG (3X)***

## **FICHE TECHNIQUE**

**SUMITUBE® B2YG (3X)** est une gaine thermorétractable en polyoléfine irradiée, très flexible, auto extinguable, dont le coefficient de rétreint est de 3:1.

**Sumitube® B2YG (3X)** répond aux spécifications industrielles et militaires les plus sévères.

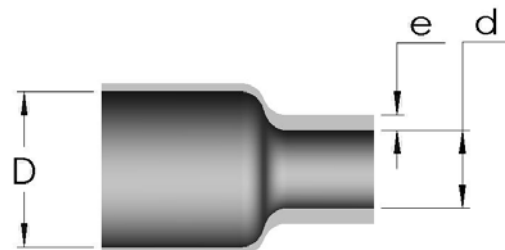
---

**Température d'utilisation** -55°C à +135°C

---

**Coloris standard** Vert / jaune.

---



## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Diamètre intérieur (en mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (en mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
B2YG (3X) 187/65	4,8	1,6	0,51
B2YG (3X) 375/125	9,5	3,2	0,64
B2YG (3X) 500/185	12,7	4,7	0,71
<b>Longueur de 1,22 m seulement</b>			
B2YG (3X) 1,5/0,5	1,5	0,5	0,50
B2YG (3X) 3/1	3,0	1,0	0,60
B2YG (3X) 6/2	6,0	2,0	0,70
B2YG (3X) 9/3	9,0	3,0	0,80
B2YG (3X) 12/4	12,0	4,0	0,85
B2YG (3X) 18/6	18,0	6,0	1,00
B2YG (3X) 24/8	24,0	8,0	1,20
B2YG (3X) 40/13	40,0	13,0	1,25
<b>Bobine seulement</b>			

# ***SUMITUBE® B2YG (3X)***

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**

(Communiquées par le sous contractant)

	<b>Valeurs standard</b>	<b>Normes</b>
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-55°C à +135°C	
Température de rétreint	+90°C	
Coefficient de rétreint diamétral	3 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	-15% mini.	SEI Std.
Allongement à la rupture	200% mini.	ASTM D 638
Résistance à la rupture	10,3 MPa mini.	ASTM D 638
Flexibilité à basse température (4h à -55°C)	Pas de craquelure	SAE-AMS-DTL-23053
Vieillessement en température (168h à +175°C)	100% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto-extinguible	UL224 VW-1
Sécante du module (2%)	173 MPa maxi.	ASTM D 882
<b>ELECTRIQUE</b>		
Résistivité volumique	1x10 <sup>14</sup> Ω cm mini.	ASTM D 876
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En bobine ou en barre de 1,22m.		
<b>SPECIFICATION</b>		
UL224 125°C 600V VW-1.		

FT – B2 YG (3X) – 207/a - 02/04

*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.*