

# ***SUMITUBE® R10***

## **FICHE TECHNIQUE**

**SUMITUBE® R10** est une gaine thermorétractable flexible, irradiée, auto extinguable, à base d'élastomère. Cette gaine est caractérisée par une excellente résistance à l'abrasion et une très bonne résistance aux produits chimiques, tels que fuel et solvants. Elle répond aux spécifications de la norme MIL-I-23053/1 classe 2.

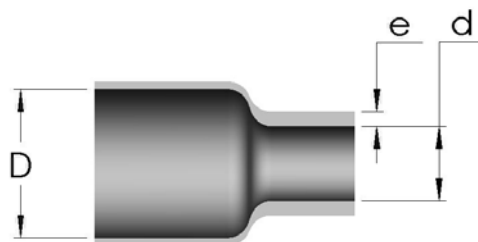
---

**Température d'utilisation** -75°C à +120°C

---

**Coloris standard** Noir.

---



## **CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES**

Référence	Diamètre intérieur (en mm)		Epaisseur de paroi après rétreint (en mm) (e)
	Minimum avant rétreint (D)	Maximum après rétreint (d)	
R10 320	3,2	1,6	0,70 ±0,20
R10 480	4,8	2,4	0,85 ±0,25
R10 640	6,4	3,2	0,89 ±0,25
R10 950	9,5	4,8	1,01 ±0,25
R10 1270	12,7	6,4	1,22 ±0,38
R10 1900	19,7	9,5	1,45 ±0,38
R10 2540	25,4	12,7	1,78 ±0,38
R10 3200	31,8	15,9	2,20 ±0,51
R10 3800	38,1	19,1	2,41 ±0,51
R10 4450	44,5	22,2	2,71 ±0,51
R10 5100	50,8	25,4	2,79 ±0,51

# SUMITUBE® R10

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

	Valeurs standard	Normes
<b>PHYSIQUES</b>		
Température d'utilisation	-75°C à +120°C	
Température de rétreint	+150°C	
Coefficient de rétreint diamétral	2 : 1	
Coefficient de rétreint longitudinal	+1% -10%	SAE-AMS-DTL-23053
Allongement à la rupture	225% mini.	ASTM D 412
Résistance à la rupture	10,3 MPa mini.	ASTM D 412
Flexibilité à basse température (4h à -70°C)	Pas de craquelure	SAE-AMS-DTL-23053
Vieillessement en température (168h à +121°C)	200% mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance à la flamme (60 sec. maxi)	Auto extinguable	UL224 VW-1
<b>ELECTRIQUES</b>		
Rigidité diélectrique	11,8 kV/mm mini.	ASTM D 876
Résistivité volumique	1x10 <sup>11</sup> Ω cm mini.	ASTM D 876
<b>CHIMIQUES</b>		
Absorption d'eau	1,0% maxi.	ASTM D 570
Résistance aux fluides (Après immersion 24h à +23°C)	6,9 MPa mini.	SAE-AMS-DTL-23053
Résistance aux moisissures	Pas de croissance	ASTM G 21
<b>COUPE / MARQUAGE</b>		
Sur demande.		
<b>CONDITIONNEMENT</b>		
En bobine.		
<b>SPECIFICATION</b>		
SAE-AMS-DTL-23053/1 classe 2.		
UL 224 105°C 600 V VW-1.		

*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*