

SCREW CAPS
CULOTS A VIS
E39

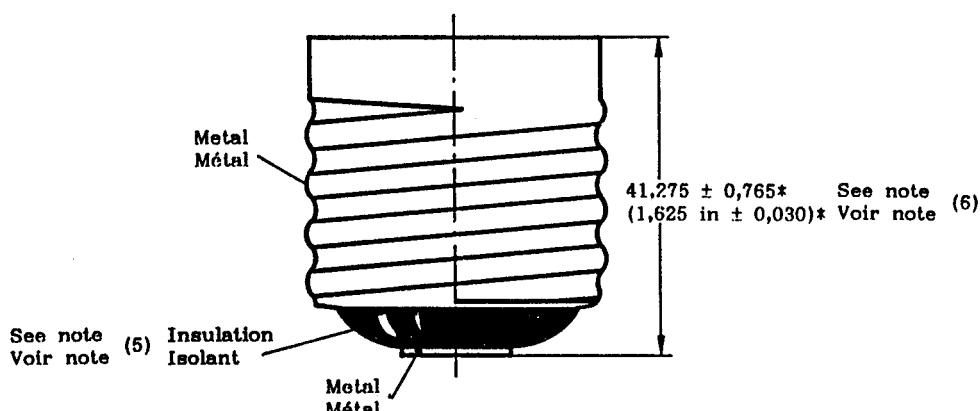
Page 1/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

The drawings are intended only to indicate the dimensions essential for interchangeability.
Les dessins ont pour seul but d'indiquer les dimensions essentielles pour l'interchangeabilité.

For details of lampholder E39, see sheet 7005-24A.
Pour les détails de la douille E39, voir feuille 7006-24A.

Unmounted caps
Culots non assemblés



Lamps with E39 cap dimensions will not fit holders made to European standard dimensions (E40).
Caps may be made with a flare the diameter of which shall be not more than 40,26 mm (1,585 in).
For finished lamps the creepage distance over insulation shall not be less than 5 mm (0,200 in).

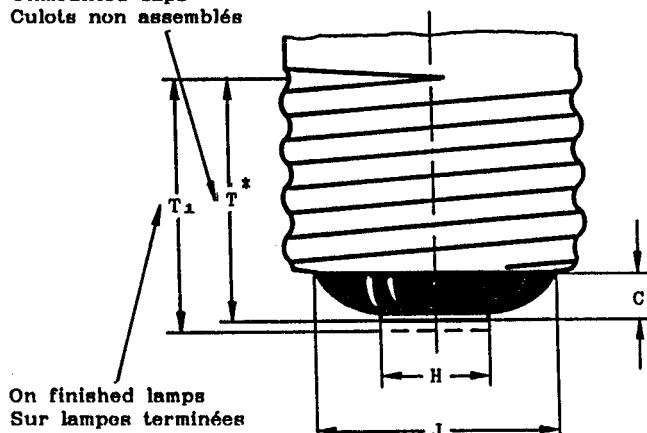
Les lampes munies d'un culot E39 ne conviennent pas aux types de douilles établis pour les dimensions européennes normales (E40).

Les culots peuvent être munis d'un évasement à condition que le diamètre de cet évasement n'excède pas 40,26 mm (1,585 in).

Pour les lampes terminées, la ligne de fuite sur l'isolant ne doit pas être inférieure à 5 mm (0,200 in).

Caps on finished lamps
Culots sur lampes terminées

Unmounted caps
Culots non assemblés



Right-hand thread
Filet à droite

SCREW CAPS
CULOTS A VIS
E39

Page 2/2

Dimensions in millimetres - Dimensions en millimètres

Standard dimensions Dimensions normalisées				Nearest dimensions in inches Equivalents arrondis en pouces				
Dimension	Unmounted caps*		Caps on finished lamps	Culots non assemblés*		Caps on finished lamps	Culots sur lampes terminées	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	
C	4,75	-	4,75	-	0,187	-	0,187	
H (1)	13,46	15,11	13,46	15,11	0,530	0,595	0,530	
J (7)	24,1	-	-	-	0,950	-	-	
T (2)	30,10	-	-	-	1,185	-	-	
T ₁ (3)	-	-	30,23	-	-	1,190	-	
d	39,04	39,44	39,04	39,56	1,537	1,553	1,537	
d ₁	-	36,90	-	37,02	-	1,453	-	
r (4)	2,301		2,301		0,0906		0,0906	

* These dimensions are solely for cap design and are not to be gauged on the finished lamp.

- (1) This dimension is checked with a millimetre scale.
- (2) "T" is the distance from the contact plate of the unmounted cap to the completion of the effective thread.
- (3) "T₁" is the distance from the contact plate on the finished lamp to the completion of the effective thread.
- (4) This dimension, which is derived from the theoretical thread profile is for gauge design and is not to be gauged on the cap.
- (5) The shape of the insulator is optional.
- (6) In Japan, lamps with caps having an overall length of 45 mm may be used until changes to the short cap are completed.
- (7) Dimension J min. is established to prevent the passage of E39 cap insulation through ring-shaped intermediate contacts in E39d (under consideration) holders.

* Ces dimensions s'appliquent seulement au culot et n'ont pas à être vérifiées sur la lampe terminée.

- (1) Cette dimension est vérifiée avec une règle millimétrée.
- (2) "T" s'entend depuis la plaque de contact sur culots non assemblés jusqu'à l'endroit où le filetage cesse d'être effectif.
- (3) "T₁" s'entend depuis la plaque de contact sur lampes terminées jusqu'à l'endroit où le filetage cesse d'être effectif.
- (4) Cette dimension est dérivée du profil théorique de filetage et s'applique au calibre, et elle ne doit pas être vérifiée sur le culot.
- (5) La forme de l'isolant est facultative.
- (6) Au Japon, les lampes à culots de longueur hors tout 45 mm restent autorisées jusqu'à ce que le remplacement de ces derniers par les culots courts soit achevé.
- (7) La dimension J min. est destinée à éviter le passage de l'isolant du culot E39 à travers les contacts circulaires intermédiaires des douilles E39d (à l'étude).

GAUGING: Caps E39 on finished lamps shall fulfil the tests of the gauges shown on sheets 7006-24A, 7006-24B and 7006-24C.

VERIFICATION: Les culots E39 sur lampes terminées doivent satisfaire aux essais avec les calibres selon les feuilles 7006-24A, 7006-24B et 7006-24C.