

Dimensions en millimètres

1 - OBJET

La présente norme définit les conditions nécessaires et suffisantes à l'interchangeabilité d'utilisation des embases courantes aux profil et tolérances de filetage métrique ISO (1).

Seules les parties représentées en trait gras sont l'objet de cette norme. Les autres ne sont figurées que pour une meilleure compréhension du dessin.

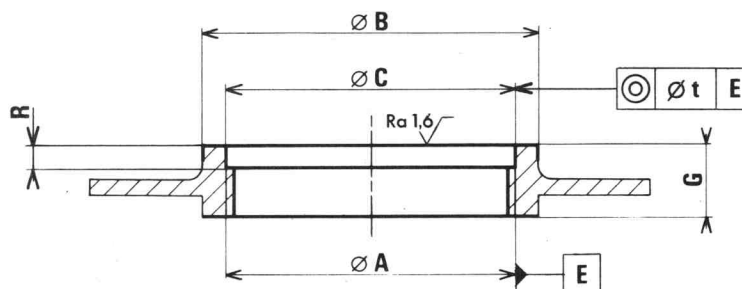
2 - DOMAINE D'APPLICATION

Concerne les matériels aérospatiaux.

3 - RÉFÉRENCES

NF L 05-220 - NF L 05-222 - NF L 05-223 - NF L 48-110.

4 - DIMENSIONS



Dimension nominale de la tuyauterie correspondante	Filetage intérieur		B js 13	C D10	G min	R +0,5 0	t					
	A nominal	Pas										
3	M 8	1	12	8	6,5	1,5	0,01					
4												
5												
6	M 10											
8												
10	M 12		1,5	15				10	9,5	2	0,02	
12		M 16										
16	M 18											
20		M 22										
25	M 27											
32		M 33										
40	M 39			2	33	33	12,5	2,5				0,03
50		M 48										
63	M 60											
80		M 72										
100	M 90				117	110						
		M 110										

FILETAGES - Profil ISO, diamètre et pas: norme NF L 05-220.

TOLÉRANCES - Sur filetage : ISO classe 5H, norme NF L 05-223.

(1) En ce qui concerne les embases courantes à profil ISO, mais à tolérances de filetage suivant norme NF L 05-222, voir norme NF L 48-110.

Enregistrée
par décision du
14 Juin 1973

1er TIRAGE 6-73

Reproduction interdite.

**IN SERVICE INTERCHANGEABILITY - STANDARD FLANGES
ISO METRIC THREAD PROFILE AND TOLERANCES
BETRIEBS AUSTAUSCHBARKEIT - NORMALE ANSATZSTÜCKE
PROFIL UND GEWINDETOLERANZEN ISO, METRISCH**