

LES DIFFERENTS FILETAGES PROFILS MÉTRIQUES, AMERICAIN ET ANGLAIS

Symbole des profils normés DIN En fonction de la demande, EuroTools Precision travaille aussi avec d'autres fabricants ayant un savoir-faire et une expertise unique.

Pour nos collaborateurs/trices expérimentés, les extensions de filetage ou de tige, les autres normes ou tolérances ne posent aucun problème. Vous pouvez également choisir ces modèles spéciaux dans l'assortiment de matériaux (voir ci-dessous).

M	Filetage métrique ISO profil de base Angle 60°	Filetage DIN 13 Masse DIN ISO 1502
MF	Filetage métrique ISO pas fin 60°	Filetage DIN 13 Masse DIN ISO 1502
HELICOÏL	Filetage d'insertion Hélicoïdal (filets rapportés) Tol. 6H mod. Pour filetage M et MF	<ul style="list-style-type: none"> • Filetage métrique ISO DIN 8140-2 • Dimensions selon DIN 1502
HELICOÏL	Filetage d'insertion hélicoïdal – Tol. 2B ou 3B pour filetage UNC et UNF, angle 60°	<ul style="list-style-type: none"> • Filetage métrique ISO DIN 8140-2 • Dimensions selon DIN 1502
MJ	Filetage métrique ISO pour l'aéronautique, angle 60°	MJ conformes à l' ISO 5855-1 , l' ISO 5855-2 et l' ISO 5855-3 .
G	Filetage gaz cylindrique pour tube et raccords non étanche 55°	DIN ISO 228 / 228-2 Anc. Norme BSP / BSPP
R	Filetage gaz cylindrique et conique, angle 55°	DIN 2999 Anc. BSPT ISO 7 et DIN EN 10226
Tr	Filetage trapézoïdal métrique plat 30°	Dimension selon DIN 103-9 et filetage DIN 103
S	Filetage en dents de scie 30°+3° ou 45°	
KS	Filetage en dents de scie 40°+10°	
Rd	Filetage rond 30° ou 15°56	
W	Filetage Whitworth, angle 55°	
Pg	Filetage pour tubes électriques, angle 80°	Dimension selon DIN 40431 Filetage selon DIN 40430
ST	Filetage pour vis tôle ou bois, angle 60°	
Gg	Filetage conique pour les forage profonds puits de mines 60° 1:16	

FILETAGES SUIVANT AUTRES NORMES

➤ Filetages unifiés cylindriques

UN	Filetage unifiée, pas 4,8-12, 16 et 32 filets au pouce, angle 60°	Dimension : ASME B1.2 Filetage selon ASME B1.1
UNS	Filetage unifiée, pas spécial. Angle 60°	
UNC	Filetage unifiée, pas normal. Angle 60°	Selon ASME B.1.2 (Masse) / ASME B.1.1 (filetage) – Tol. 2A ou 3A (bagues) – Tol. 2B ou 3B pour les tampons
UNF	Filetage unifiée, pas fin, angle 60°	Selon ASME B.1.2 (Masse) / ASME B.1.1 (filetage) – Tol. 2A ou 3A (bagues) – Tol. 2B ou 3B pour les tampons

Ce document est à titre informatif. Si vous souhaitez nous signaler une modification, merci de contacter commercial@eurotools-precision.com | +33 3 88 77 21 21

EUROTOOLS SARL – Parc d'Activités, 8, Rue d'Italie – 67230 BENFELD - France

UNEF	Filetage unifié, pas extra fin, angle 60°	Dimension : ASME B1.2 Filetage selon ASME B1.1
UNJ	Filetage unifié, pas 8-12 et 16 filets avec rayon de noyau contrôlé. Angle 60°	
UNJC	Filetage unifié, pas normal avec rayon du noyau contrôlé. Angle 60°	Dimension : ASME B1.2 Filetage selon ASME B1.15 et ISO 161
UNJF	Filetage unifié, pas fin, avec rayon du noyau contrôlé. Angle 60°	Dimension : ASME B1.2 Filetage selon ASME B1.15 et ISO 161
UNJEF	Filetage unifié extra-fin avec rayon de noyau contrôlé. 60°	
V	Filetage américain «V» avec sommets et fonds de filets tronqués. 60°	

➤ Filetage américain national NC

NC	Filetage américain national pas normal. 60°	
NE	Filetage américain national pas fin. 60°	
NEF	Filetage américain national pas extra fin. 60°	
NS	Filetage américain national pas spécial. 60°	
8 N- 12N- 16 N-	Filetage américain national, pas 8, 12 et 16 filets. 60°	

➤ Filetage américain pour tubes cylindrique

NPS	Filetage américain standard pour tubes, cylindrique, avec produit étanche. 60°	
NPSC	Filetage américain standard pour tubes, cylindrique, pour manchons avec produit étanche. 60°	
NPSM	Filetage standard américain pour tubes, cylindrique, pour raccords filetés 60°	
NPSL	Filetage standard américain, pour tube, cylindrique, pour écrous et contre-écrous de tube. 60°	
NPSH	Filetage standard américain pour tube, cylindrique, pour accouplements et raccords de tubes souples 60°	
N PSG	Filetage standard américain pour tube, cylindrique, pour graisseurs d'huile. 60°	
NGO	Filetage américain national pour échappement des gaz. 60°	
NGS	Filetage national gaz cylindrique. 60°	

➤ Filetage américain, pour tube, cylindrique joint étanche sec

NPSF	Filetage standard américain, pour tube, intérieur, cylindrique, joint étanche sec. 60°	
NPSI	Filetage standard américain, pour tube, intérieur, cylindrique, joint étanche sec. 60°	

Ce document est à titre informatif. Si vous souhaitez nous signaler une modification, merci de contacter commercial@eurotools-precision.com | +33 3 88 77 21 21

EUROTOOLS SARL – Parc d'Activités, 8, Rue d'Italie – 67230 BENFELD - France

➤ Filetage américain pour tube conique

NPT	Filetage conique à 2 niveaux sur un côté américain pour tube, avec produit étanche 60°	Dimension selon ASME B1.20.1 Filetage selon ASME B1.20.1
NPTC	Filetage pour tube, conique, pour soupapes de bouteilles de gaz contenant du chlore. 60°	
NPTG	Filetage pour tube conique pour soupapes de bouteilles de tous gaz à l'exception du chlore. 60°	
NPTR	Filetage pour tube conique standard américain, pour garnitures de balustrades. 60°	
ANPT	Filetage pour tube conique dans l'aviation militaire. 60°	
NGT	Filetage gaz conique. 60°	
SGI	Filetage spécial gaz conique. 60°	

➤ Filetage américain pour tube, conique, joint étanche sec

NPTF	Filetage américain standard pour tube, conique, joint étanche sec. 60°	
PTF-SAESHORT	Filetages coniques courts, Sae, pour bouchons d'étanchéité à sec. 60°	
PTF-SPL SHORT	Filetage spécial pour tube, conique, court, joint étanche sec. 60°	
PTF-SPL EXTRA SHORT	Filetage spécial pour tube, conique, extra court, joint étanche sec. 60°	
SPL-PTF	Filetage spécial, pour tube, conique, joint étanche sec. 60°	
F-PTF	Filetage pour tube, conique. 60°	

➤ Filetage et en dent de scie américain

ACME-C	Filetage trapézoïdal pour utilisation spéciale «ACME». 29°	
ACME-G	Filetage trapézoïdal pour «ACME», pour usage général. 29°	
STUB ACME	Filetage trapézoïdal américain court «ACME STUB». . 29°	
60 STUB ACME	Filetage trapézoïdal américain court «ACME STUB» à 60°. 60°	

➤ Filetage américain spécial

NH	Filetage national américain pour assemblages de tuyaux souples et tuyaux d'incendie. 60°	
UNM	Filetage unifié miniature. 60°	

➤ Filetage anglais

BSW	Filetage anglais standard whitworth, pas normal. 55°	BS 84 / BS 919-2
BSF	Filetage anglais standard whitworth, pas fin. 55°	

Ce document est à titre informatif. Si vous souhaitez nous signaler une modification, merci de contacter commercial@eurotools-precision.com | +33 3 88 77 21 21

EUROTOOLS SARL – Parc d'Activités, 8, Rue d'Italie – 67230 BENFELD - France

WHIT	Filetage standard whitworth, pas spécial. 55°	
-------------	---	--

➤ **Filetage pour tube anglais cylindrique**

G	Filetage gaz cylindrique pour tube et raccords non étanche 55°	DIN ISO 228 / 228-2 Anc. Norme BSP / BSPP
Rp	Filetage pour tube anglais, intérieur, standard. 55°	
➤ Filetage pour tube anglais, conique, joint étanche sec		
R	Filetage pour tube, anglais, extérieur, conique, joint étanche sec. 55°	DIN 2999 ou ISO 7 et DIN EN 10226
Rc	Filetage pour tube, anglais, intérieur, conique, joint étanche sec. 55° conicité 1:16	

Ce document est à titre informatif. Si vous souhaitez nous signaler une modification, merci de contacter

commercial@eurotools-precision.com | +33 3 88 77 21 21

EUROTOOLS SARL – Parc d'Activités, 8, Rue d'Italie – 67230 BENFELD - France