

CLASES DE ROSCA

Existen en el mundo gran variedad de roscas cuyas especificaciones vienen determinadas por diversos Comités Nacionales e Internacionales.

A título de orientación encontrarán en las siguientes páginas perfiles que comúnmente se utilizan y algunas dimensiones de roscas interiores más usuales que pueden fabricarse con nuestros machos.

Recomendamos vivamente a nuestros clientes y amigos que adquieran las Normas originales, para lo cual les facilitamos las siguientes direcciones:

NORMAS UNE e ISO: Instituto Nacional de Racionalización del Trabajo, Serrano, 150, Madrid-6
 NORMAS B.S.I.: BRITISH STANDARDS HOUSE, 2 PARK ST., LONDON, W. 1
 NORMAS AMERICANAS: THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS. United Engineering Center, 345 EAST 47th Street NEW YORK, N.Y. 10017
 NORMAS DIN

TYPES OF THREAD

There is a wide range of threads in the world, the specifications of which are determined by various Domestic and International Committees.

As a guidance, you will find in the following pages profiles commonly used and some of the most used sizes of female threads, which can be produced with our taps.

We strongly recommend our customers and friends to acquire the original Standards, and provide them with the following addresses for such a purpose:

UNE and ISO STANDARDS: Instituto Nacional de Racionalización del Trabajo, Serrano 150, Madrid-6
 B.S.I. STANDARDS: BRITISH STANDARDS HOUSE, 2 PARK ST. LONDON W. 1
 AMERICAN STANDARDS: THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS. United Engineering Center, 345 EAST 47th Street NEW YORK, N.Y. 10017

TYPES DE FILET

Il y a au monde entier une grande variété de filets dont leur spécifications sont déterminées par divers Comités Nationaux et Internationaux.

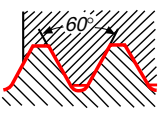
A titre orientatif vous trouverez ci-après des profils utilisés normalement et quelques dimensions de filets femelles les plus communs qu'on peut être fabriqués avec nos tarauds.

On recommande fortement a nos clients et amis, d'acheter les Normes originales, pour cela on les facilite les adresses suivantes :

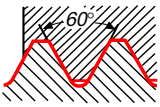
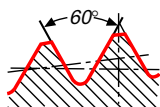
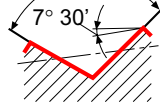

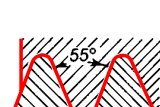

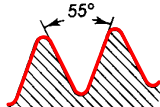
NORMES UNE e ISO : Instituto Nacional de Racionalización del Trabajo, Serrano 150, Madrid-6
 NORMES B.S.I. : BRITISH STANDARDS HOUSE, 2 PARK ST. LONDON W. 1
 NORMES AMÉRICAINES: THE AMERICAN SOCIETY OF MECHANICAL ENGINEERS. United Engineering Center, 345 EAST 47th Street NEW YORK, N.Y. 10017

DIN 202 : 1999-11 TABLA 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1

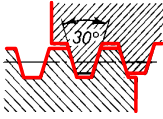
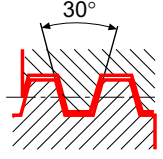
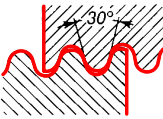
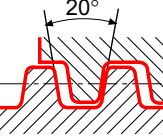
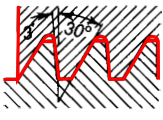
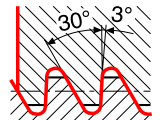
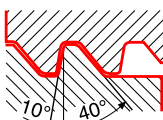
ROSCA METRICA - METRIC THREAD - FILÉTAGE MÉTRIQUE

Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE	Abreviatura Abbreviation Abréviation	Rango Range Rang	Norma Standard Norme	Aplicación Application Application	
	M	Rosca métrica ISO (con una o más entradas) • ISO metric thread (with one or more leads) Filetage métrique ISO (à une ou plus entrées)				
		M 0,8	0,3 mm hasta • up to • jusqu'à 0,9 mm	DIN 14-1 hasta • up to • jusqu'à DIN 14-4	Para relojería y mecánica fina For clock-making and fine mechanics Pour horlogerie et mécanique fine	
		M 8	1mm hasta • up to • jusqu'à 68 mm	DIN 13-1	Uso general (rosca normal) General purpose (normal thread) Application général (Filetage normal)	
		M 24 x 4 P2		DIN 13-52		
		M 6 x 0,75 M 8 x 1 - LH	1mm hasta • up to • jusqu'à 1000 mm	DIN 14-1 hasta • up to • jusqu'à DIN 14-4	Uso general (rosca fina) General purpose (fine thread) Application général (Filetage fin)	
		M 24 X 4 P2		DIN 13-52		
		M 64 X 4	64 mm y 76 mm	DIN 6630	Roscas exteriores para bidones Male threads for cans Filetages extérieurs pour bidons	
		M 30 X 2 - 4H5H	1,4 mm hasta • up to • jusqu'à 355 mm	LN9163-1 hasta • up to • jusqu'à LN 9163-1 LN 9163-10 y LN 9163-11	Industria aeronautica Aircraft industry Industrie aéronautique	
		Métrica ISO con sobremedida (antigua rosca para ajuste fijo) • ISO Metric with oversize (former thread for trimming adjustment) • Métrique ISO à surmesure (ancien filet pour réglage fixe)				
		M 10 Sn 4 M 10 Sk 6	3 mm hasta • up to • jusqu'à 150 mm	DIN 13-51	Para espárragos con los extremos roscados For studs with threaded ends Pour des goujons aux bouts taraudés	No estanca Not sealed Non étanche
		M 10 Sn 4 dicht				Estanca Sealed Étanche
		Métrica ISO con gran juego • ISO metric with great play • Métrique ISO à gros jeu				
		M 36	12 mm hasta • up to • jusqu'à 180 mm	DIN 2510-2	Para tornillos con mango reducido For short-shank screws Pour vis à queue réduite	

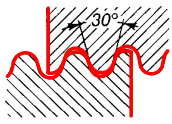

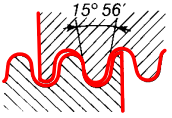
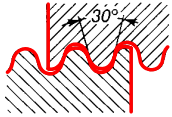
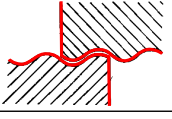
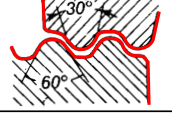
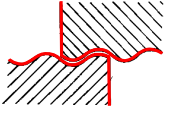
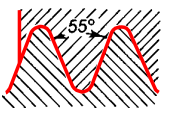
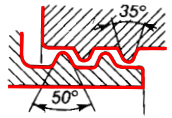
DIN 202 : 1999 TABLA 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1

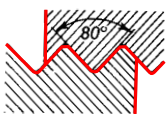
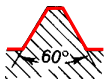
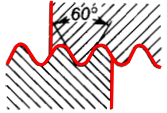
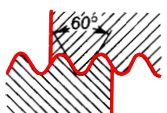
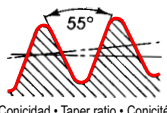
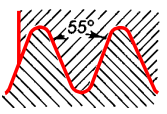
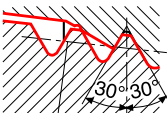
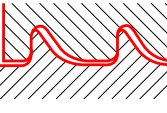
Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE	Abreviatura Abbreviation Abréviatiion	Rango Range Rang	Norma Standard Norme	Aplicación Application Application
	Métrica ISO para insertos roscados • ISO metric for threaded inserts • Métrique ISO pour des croix taraudées				
	EG M	EG M 20	2 mm hasta • up to • jusqu'à 52 mm	DIN 8140-2	Para roscas -insert- insertos roscados de alambre For wire threaded inserts Pour des filets -insert-
	Métrica ISO para ajuste fijo • ISO metric for fine adjustment • Métrique ISO pour réglage fixe				
	MFS	MFS 12 x 1,5	5 mm hasta • up to • jusqu'à 16 mm	DIN 8141-2	Rosca normal y fina de ajuste fijo en aleaciones de aluminio fundido Fixed-setting standard and fine threads in cast aluminium alloy Filet normalisé et fin ,à réglage fixe en alliages d'aluminium moulé
 <p>Conicidad • Taper ratio • Conicité 1:16</p>	Métrica ISO Roscas exteriores cónicas • ISO Metric male taper thread • Métrique ISO Filet mâle métrique				
	M	M 30 x 2 keg M 30 x 2 keg kurz	6 mm hasta • up to • jusqu'à 60 mm	DIN 158-1	Para tapones y engrasadores For plugs and lubricators Pour des bouchons et huileuses
	Rosca exterior cónica autoroscante • Thread ext. self-threading taper male thread • Filetage ext. whitworth autotaraudant				
	S	S 8 x 1	6 mm hasta • up to • jusqu'à 10 mm	DIN 71412	Para engrasadores conicos (similar al DIN 158) con ángulo de flancos de 105° For taper lubricators (similar to DIN 158) with flank angle of 105° Pour des graisseurs coniques (similaire au DIN 158) à angle des flancs de 105°
	Rosca MJ • Thread MJ • Filet MJ				
	MJ	MJ 6 x 1 - 4h6h MJ 6 x 1 - 4h5h	1,6 mm hasta • up to • jusqu'à 39 mm	DIN ISO 5855-1 y DIN ISO 5855-2	Para aeronáutica For aircraft Pour aéronautique
	Rosca cilíndrica para tubo- no estanca • Pipe parallel thread- not sealed • Filet cilíndrique pour tuyau- non étanche				
	G	G 1 1/2 A G 1 1/2 B	1/16 mm hasta • up to • jusqu'à 6 mm	DIN ISO 228-1	Rosca exterior para tubos, uniones y armaduras Male thread for pipes, unions and armouring Filet mâle Whitworth gaz, jonctions et charpentes
		G 1 1/2			Rosca interior para tubos, uniones y armaduras Female thread for pipes, unions and armouring Filet interne Whitworth gaz, jonctions et charpentes
		G 3/4	3/4, 1, 2	DIN 6630	Roscas exteriores para bidones Male threads for cans Filetages extérieurs pour bidons
		5 1/2	5 1/2	DIN 6602	Rosca exterior para cisternas Male thread for cisterns Filetage extérieur pour cisternes
	Rosca cónica para tubo- estanca • Pipe taper thread - sealed • Filetage whitworth gaz- étanche				
	Rp	Rp 1/2	1/16 mm hasta • up to • jusqu'à 6 mm	DIN 2999-1	Rosca roscado de tubos y fittings For threading of pipes and fittings Pour taraudage de tuyaux et fittings
Rp 1/8		1/8 mm hasta • up to • jusqu'à 1 1/2 mm	DIN 3858	Rosca interna para uniones roscadas Female thread for threaded unions Filet femelle pour des montages taraudées	
 <p>Conicidad • Taper ratio • Conicité 1:16</p>	Rosca cilíndrica para tubo- estanca • Pipe taper thread - sealed • Filet cilíndrique pour tuyau- étanche				
	R	R 1/2	1/16 mm hasta • up to • jusqu'à 6 mm	DIN 2999-1	Rosca roscado de tubos y fittings For threading of pipes and fittings Pour taraudage de tuyaux et fittings
R 1/8-1		1/8 mm hasta • up to • jusqu'à 1 1/2 mm	DIN 3858	Rosca externa para uniones roscadas Male thread for threaded unions Filet mâle pour des montages taraudées	

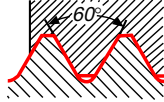
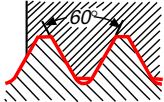
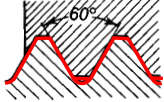
DIN 202 : 1999 TABLA 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1

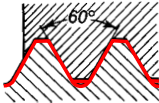
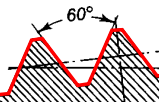
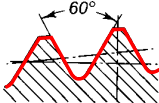
Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE	Abreviatura Abbreviation Abréviation	Rango Range Rang	Norma Standard Norme	Aplicación Application Application
	Tr	Rosca trapecial ISO (con una o más entradas) • Buttress thread ISO (with one or more leads) Filet trapézoïdal ISO (à une ou plus entrées)			
		Tr 40 x 7	8 mm	DIN 103-1	Uso general
		Tr 40 x 14 P 7	hasta • up to • jusqu'à 300 mm	hasta • up to • jusqu'à DIN 103-8	General purpose Application général
		Rosca trapecial ISO plana (con una o más entradas) • Buttress thread ISO plana (with one or more leads) Filet trapézoïdal ISO plana (à une ou plus entrées)			
		Tr 40 x 7	8 mm	DIN 380-1	Uso general
		Tr 40 x 14 P 7	hasta • up to • jusqu'à 300 mm	y DIN 380-2	General purpose Application général
	Tr	Rosca trapecial con juego (con una o más entradas) • Buttress thread with play (with one or more leads) Filet trapézoïdal à jeu (à une ou plus entrées)			
		Tr 48 x 12	48 mm	DIN 263-1	Para ferrocarril
		Tr 40 x 16 P 8	40 mm	y DIN 263-2	For railway Pour chemin de fer
		Tr 32 x 1,5	10 mm hasta • up to • jusqu'à 56 mm	DIN 6341-2	Para pinzas a tracción For draw-in collets Pour des pinces de serrage
	Tr	Rosca trapecial redondeada • Buttress round thread • Filet trapézoïdal rond			
		Tr 40 x 5	26 mm hasta • up to • jusqu'à 80 mm	DIN 30295-1 y DIN 30295-2	Para ferrocarril For railway Pour chemin de fer
	KT	Rosca trapecial • Buttress thread • Filet trapézoïdal			
		KT 22	10 mm hasta • up to • jusqu'à 50 mm	DIN 6063-2	Para recipientes de plástico For plastic containers Pour des bidons en plastique
	S	Rosca métrica diente de sierra (con una o más entradas) • Sawtoothed metric thread (with one or more leads) • Filetage métrique dent de scie (à une ou plus entrées)			
		S 48 x 8	10 mm	DIN 513-1	Para uniones que trabajan con esfuerzos en un solo sentido
		S 40 x 14 P 7	hasta • up to • jusqu'à 640 mm	hasta • up to • jusqu'à DIN 513-3	For unions working with stresses made in only one direction Pour des montages qui travaillent avec des effort dans un sens unique
		Rosca diente de sierra a 45° • Sawtoothed thread of 45° • Filetage dent de scie à 45°			
		S 630 x 20	100 mm hasta • up to • jusqu'à 1250 mm	DIN 2781	Para prensas hidráulicas For hydraulic presses Pour des presses hydrauliques
		Rosca diente sierra • Sawtoothed thread • Filetage dent de scie			
	GS	S 25 x 1,5	6 mm hasta • up to • jusqu'à 40 mm	DIN 20401-1 y DIN 20401-2	Para minería For mining Pour l'exploitation des minière
		S 22	10 mm hasta • up to • jusqu'à 50 mm	DIN 55525	Para recipientes de plástico y cristal For plastic and glass containers Pour des bidon en plastique et vitre
		KS 22			
		KS 22			
	KS	KS 22	10 mm hasta • up to • jusqu'à 50 mm	DIN 6063-1	Para recipientes de plástico For plastic containers Pour des bidon en plastique

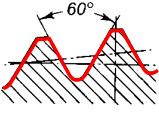
DIN 202 : 1999 TABLA 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1

Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE	Abreviatura Abbreviation Abréviation	Rango Range Rang	Norma Standard Norme	Aplicación Application Application
Rosca redonda cilíndrica • Parallel round thread • Filet rond cylindrique					
	Rd	Rd 40 x 1/6 Rd 40 x 1/3 P 1/6	8 mm hasta • up to • jusqu'à 200 mm	DIN 405-1 y DIN 405-2	Uso general General purpose Application général
		Rd 40 x 5	10 mm hasta • up to • jusqu'à 300 mm	DIN 20400	Para grandes cargas en minería For high-duty in mining Pour des grandes charges dans l'exploitation minière
		Rd 80 x 10	50 mm hasta • up to • jusqu'à 320 mm	DIN 15403	Para ganchos For hooks Pour des crochets
		Rd 70	20 mm hasta • up to • jusqu'à 100 mm	DIN 7273-1	Para chapa y atornillados similares For plates and similar screwing Pour des tôles et similaires
Rosca cilíndrica redonda con juego • Parallel round thread with play • Filet cylindrique rond à jeu					
	Rd	Rd 59 x 7	34 mm hasta • up to • jusqu'à 79 mm	DIN 262-1 y DIN 262-2	Para ferrocarril For railway Pour le chemin de fer
		Rd 59 x 7 links			
	Rd	Rd 50 x 7	50 mm	DIN 264-1 y DIN 264-2	Para ferrocarril For railway Pour le chemin de fer
		Rd 50 x 7 links			
Rosca cilíndrica redonda • Parallel round thread • Filet cylindrique rond					
	Rd	Rd 40 x 1/7	40 mm 80 mm y 110 mm	DIN 3182-1	Para aparatos de protección respiratorios For protecting breathing apparatuses Pour des appareils de protection respiratoires
	GL	GL 25 x 3	8 mm hasta • up to • jusqu'à 45 mm	DIN 168-1	Para recipientes de cristal For glass containers Pour bidon en verre
Rosca eléctrica • Rosca electric • Rosca électrique					
	E	E 27	14 mm 16 mm 18 mm 27 mm 33 mm	DIN 40400	Para fusibles de E14 y E17 y para portalámparas For E14 and E17 fuses and lamp holders Pour des fusibles à E14 et E17 et pour porte-lampes
		E 5	5 mm	DIN EN 60061-1	Para portalámparas For lamp holders Pour porte-lampes
		E 10	10 mm		
	E 40	40 mm			
	-	28 x 2	28 mm hasta • up to • jusqu'à 40 mm	DIN EN 60399	Para alojamientos de lámparas For lamp seats Pour des douilles des lampes
Rosca cilíndrica Whitworth • Parallel thread Whitworth • Filet cylindrique Whitworth					
	W	W 3/16	3/16	DIN 49301	Para suplementos roscados D - DII - DIII For threaded extra pieces D - DII - DIII Pour des suppléments taraudés D - DII - DIII
Rosca para vidrio • Thread for glass • Filet pour glace					
	Glasg	Glasg 74,5	74,5 mm 84,5 mm 99 mm 123,5 mm 158 mm 188 mm	DIN 49301	Para cristales de seguridad y tapones For safety glasses and plugs Pour glaces de sécurité et bouchons

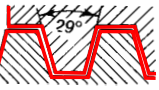
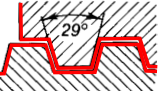
DIN 202 : 1999						TABLA 1 / TABLE 1 / TABLEAU 1	
Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE	Abreviatura Abbreviation Abréviation	Rango Range Rang	Norma Standard Norme	Aplicación Application Application		
Rosca para aceros de blindaje • Thread for shielding steels • Filet pour aciers à blindage							
	Pg	Pg 21	7 mm hasta • up to • jusqu'à 48 mm	DIN 40430	Para electrotecnia For electronics Pour électrotechnique		
Rosca para tornillos de chapa • Thread for metal screws • Filet pour vis en tôle							
	ST	ST 3,5	1,5 mm hasta • up to • jusqu'à 9,5 mm	DIN EN ISO 1478	Para tornillos de chapa For metal screws Pour vis tôle		
Rosca para tirafondos (madera) • Thread for lag screws (timber) • Filet pour des tire-fonds (bois)							
	-	4	1,6 mm hasta • up to • jusqu'à 20 mm	DIN 7998	Para tirafondos para madera For lag screws Para des vis a bois		
Rosca para bicicletas • Thread for bicycles • Filet pour bicyclettes							
	FG	Fg 9,5	2 mm hasta • up to • jusqu'à 34,8 mm	DIN 79012	Para bicicletas y motocicletas For bicycles and motorbikes Pour bicyclettes et motocyclettes		
	-	1,375 - 24 6H / 6g	1,375	DIN ISO 6698	Para conductos de buje y ruedas libres For hub and freewheel assemblies Pour ensembles de moyeu et roues libres		
Rosca para válvulas • Thread for valves • Filet pour valves							
	Vg	Vg 12	5 mm hasta • up to • jusqu'à 12 mm	DIN 7756	Para válvulas de neumáticos For pneumatic valves Pour soupapes pneumatiques		
Rosca cónica Whitworth • Rosca cónica Whitworth • Rosca cónica Whitworth							
	E	E 17 con	19,8 mm	DIN EN 144-1	Racores roscados de válvulas de botellas de gas Threaded connectors of gas cylinder valves Raccords soupapes des bouteilles à gaz		
Conicidad • Taper ratio • Conicité 3:25		W 28,8 x 1/14 keg	19,8 mm 28,8 mm 31,3 mm	DIN 477-1			
Rosca cilíndrica Whitworth • Taper thread Whitworth • Filet cylíndrique Whitworth							
	W	W 21,8 x 1/14	21,8 mm 24,32 mm 25,4 mm	DIN 477-1	Racores laterales de válvulas de botellas de gas Side connectors of gas cylinder valves Raccords latéraux des soupapes des bouteilles à gaz		
		W 80	80 mm	DIN EN 962	Caperuza de protección de botellas de gas Protecting of gas cylinder Protection des bouteilles à gaz		
Rosca RMS • Rosca RMS • Rosca RMS							
	RMS	RMS	20,32 mm	DIN 58888	Para objetivos de microscopio For microscope objectives Pour objectifs de microscope		
Rosca cónica para tubos de sondeo • Taper thread for drilling pipes • Filetage whitworth tuyaux de sondage							
	Gg	Gg 4 1/2	3 1/2 4 1/2 5 1/2	DIN 20314	Para perforaciones en minería For driving in mining Pour forages dans l'exploitation des minière		
Rosca cónica para tubos de sondeo • Thread for screws and nuts for bones • Filet de vis et écrou pour des os							
	HA	HA 4,5	1,5 mm 2 mm 2,7 mm 3,5 mm 4,5 mm	DIN 58810	Para tornillos y tuercas para implantes quirúrgicos For screws and nuts for surgical implants Pour vis et écrous pour chirurgie		
	HB	HB 6,5	4 mm 6,5 mm				

ROSCA UNIFICADA AMERICANA - AMERICAN UNIFIED THREAD - FILÉTAGE UNIFIÉ AMÉRICAINE			
Abreviatura Abbreviation Abréviation		Denominación y aplicación Designation and application Dénomination et application	Norma Standard Norme
UNC		Rosca unificada serie normal Standard series unified thread Filetage unifié série normale	B 1.1
UNF		Rosca unificada serie fina Fine series unified thread Filetage unifié série fine	B 1.1
UNEF		Rosca unificada serie extrafina Extrafine series unified thread Filetage unifié série extrafina	B 1.1
UN		Rosca unificada seleccionando combinaciones de diámetro-paso Unified thread selecting combinations of diameter-pitch Filetage unifié sélectionnant des combinaison diamètre-pas	B 1.1
UNS		Rosca unificada de diámetros, pasos y longitudes de unión especiales Unified thread of special union diameters, pitches and lengths Filetage unifié de diamètres, pas et longueurs de jonctions spéciales	B 1.1.
UNM		Rosca unificada serie miniatura Miniature series unified thread Filetage unifié série miniature	B 1.10
ROSCA NACIONAL AMERICANA - AMERICAN NATIONAL THREAD - FILÉTAGE NATIONAL AMÉRICAINE			
NC		Rosca nacional americana serie normal Standard series American national thread Filetage national américaine série normale	B 1.1
NF		Rosca nacional americana serie fina Fine series American national thread Filetage national américaine série fine	B 1.1
NEF		Rosca nacional americana serie extrafina Extrafine series American national thread Filetage national américaine série extrafina	B 1.1
N		Rosca nacional americana, pasos 8-12 y 16 hilos por pulgada Series American national, thread 8-12 and 16 threads per inch Filetage national américaine, série pas 8-12 et 16 fils par pouce	B 1.1
NS		Roscas especiales forma nacional americana Special shape American national threads Filetages spéciaux forme nationale américaine	B 1.1
V		Rosca "V" a 60° con truncatura en las crestas y en el fondo « V » thread at 60° with flattopped crests and blunt-ending bottom Filetage « V » à 60° à tronquage aux crêtes et au fond	
ROSCA NACIONAL AMERICANA PARA TUBO - AMERICAN NATIONAL STANDARD PIPE THREAD -			
NGO		Rosca nacional americana para salidas de gas American national thread for gas outlet Filet national américaine pour sortie à gaz	B 57.1
NGS		Rosca nacional gas cilíndrica Parallel gas national thread Filet national à gaz cylindrique	B 57.1
NPSC (NPS)		Rosca normal americana cilíndrica de tubo para manguitos con impermeabilizante American standard parallel pipe thread for sleeves with waterproofer Filet à pas normal américaine cylindrique de tube pour manchons à étanchéifiant	B 2.1
NPSF		Rosca normal americana cilíndrica interior de tubo (estanca) American standard parallel pipe female thread (sealed) Filet à pas normal américaine cylindrique femelle de tube (étanche)	B 2.2
NPSG		Rosca normal americana cilíndrica de tubo para aceite y engrasadores de copa American standard parallel pipe thread for oil and oil-cups Filet à pas normal américaine cylindrique de tube pour huile et graisseurs à godet	
NPSH		Rosca normal americana de tubo para tubos flexibles y boquillas roscadas American standard pipe thread for flexible pipes and threaded nozzles Filet à pas normal américaine de tube pour tuyaux flexibles et raccords à vis	B 33.1

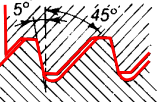
Abreviatura Abbreviation Abréviation	Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	Denominación y aplicación Designation and application Dénomination et application	Norma Standard Norme
NPSI		Rosca normal americana cilíndrica intermedia de tubo (estanca) American standard parallel pipe intermediate thread (sealed) Filet à pas normal américaine cylindrique intermédiaire de tube (étanche)	B 2.2
NPSL		Rosca normal americana cilíndrica de tubo para contratueras y tardos roscados de contratuerca American standard parallel pipe thread for counternuts and counternut threaded pipes Filet à pas normal américaine cylindrique de tube pour contre-écrou et tuyaux filetés à contre-écrou	B 2.1
NPSM		Rosca normal americana cilíndrica de tubo para uniones mecánicas American standard parallel pipe thread for mechanical joints Filet à pas normal américaine cylindrique de tube pour jonctions mécaniques	B 2.1
ROSCA NACIONAL AMERICANA CONICA PARA TUBO - AMERICAN NATIONAL STANDARD TAPER PIPE THREAD - FILET NATIONAL AMÉRICAIN CONIQUE À GAZ			
NPT	 <p>Conicidad Taper ratio Conicité 1: 16</p>	Rosca normal americana cónica de tubo American standard taper pipe thread Filet à pas normal américaine conique de tube	B 2.1
NPTF		Rosca normal americana cónica de tubo (estanca) American standard taper pipe thread (sealed) Filet à pas normal américaine conique de tube (étanche)	B 2.2
NPTC		Rosca normal americana cónica de tubo para válvulas de descarga para botellas de gas cloro a presión American standard taper pipe thread for discharge valves for chlorine gas cylinders Filet à pas normal américaine conique de tube pour soupapes de décharge pour bouteilles à gaz chlore à pression	
NPTG		Rosca normal americana cónica de tubo para válvulas de descarga para botellas de gas a presión (excepto cloro) American standard taper pipe thread for discharge valves for gas cylinders (except chlorine) Filet à pas normal américaine conique de tube pour soupapes de décharge pour bouteilles à gaz à pression (sauf chlore)	
NPTR		Rosca de tubo normal americana, para juntas American standard pipe for jointing Filet à pas normal américaine pour jonctions	B 2.1
FTF-SAE Corta/Short/Court		Rosca cónica de tubo SAE corta (estanca) SAE short taper pipe thread (sealed) Filet conique de tube SAE court (étanche)	B 2.2
ANPT		Especificación de rosca militar aeronáutica de tubo Specification of aeronautical military pipe thread Spécification de filet militaire aéronautique de tube	MIL-P-7105
NGT		Rosca nacional GAS cónica GAS national taper thread Filet national GAS conique	
SGT		Rosca GAS cónica especial Special GAS taper thread Filet GAS conique spécial	B 57.1
SPL-PTF		Rosca cónica de tubo especial (estanca) Special taper pipe thread (sealed) Filet conique de tube spécial (étanche)	B 2.2
ROSCA API - API (American Petroleum Institute) THREAD - FILET API			
API Std 3	 <p>Conicidad Taper ratio Conicité 1: 16</p>	Especificación para herramientas de sondeo americano Specification for American boring tools Spécification pour outil de sondage américaine	
API Std 5A		Especificación para tubería de revestimiento, tubería de explotación y tubería de perforación Specification for liner, tubing and drill pipe Spécification pour tuyauterie de revêtement, tuyauterie d'exploitation et tuyauterie de perforation	
API Std 5L		Especificación para tubos de conducción Specification for conduit pipes Spécification pour tuyaux d'arrivée	
API Std 6A		Especificación para roscas de válvulas, conexiones y bridas Specification for threads of valves, connections and flanges Spécification pour filets de soupapes, raccords et brides	

Abreviatura Abbreviation Abréviation	Perfil de rosca Thread profile Profil du filet	Denominación y aplicación Designation and application Dénomination et application	Norma Standard Norme
API Std TB	 <p>Conicidad Taper ratio Conicité 1:16</p>	Especificación para equipos giratorios de sondeo Specification for rotary drilling outfits Spécification pour équipements giratoires de sondage	B 2.2
API Std 11A		Especificación para bombas de pozos petrolíferos Specification for oil well pumps Spécification pour pompes à pétrole	B 2.1
API Std 11B		Especificación para la varilla de accionamiento de la bomba de extracción Specification for extraction pump sucker rod Spécification pour tringle d'actionnement de la pompe d'extraction	B 2.1

ROSCA AMERICANA TRAPEZOIDAL - AMERICAN ACME THREAD - FILET AMÉRICAIN TRAPÉZOÏDAL

ACME-C		Rosca trapezoidal ACME de aplicación especial ACME thread for special purposes Filet trapézoïdal ACME d'application spéciale	B 1.5
AGME-G		Rosca trapezoidal ACME de aplicación general ACME thread for general purposes Filet trapézoïdal ACME d'application générale	B 1.5
STUB-ACME		Rosca trapezoidal ACME truncada ACME flattopped thread Filet trapézoïdal ACME tronqué	B 1.8

ROSCA AMERICANA DE SIERRA - AMERICAN BUTTRESS THREAD - FILET AMÉRICAIN À SCIE

N.BUTT		Rosca nacional americana de sierra American national buttress thread Filet national américaine à scie	B 1.9.
--------	--	---	--------

ROSCAS AMERICANAS ESPECIALES - SPECIAL AMERICAN THREAD - FILETS AMÉRICAINS SPÉCIAUX

AMO		Rosca normal americana para objetivos de microscopios American standard thread for microscope objectives Filet normal américaine pour objectifs de microscopes	B 1.11
N H		Rosca nacional americana para uniones de tubo flexible y de mangueras de incendio American national thread for unions of flexible pipes and fire hoses Filet national américaine pour raccords de tuyau flexible et des manches à incendie	B 26-B 33
N M			

ROSCAS INGLESAS - BRITISH STANDARD THREAD - FILETS WHITWORTH

BSW (W)		Rosca Whitworth normal Whitworth standard thread Filet Whitworth normal	BS 84
BSF		Rosca Whitworth fina Whitworth fine thread Filet Whitworth fin	BS 84
BSB (Brass/ Laiton)		Rosca inglesa normal para latón British standard brass thread Filet Whitworth normal pour laiton	
BS Con		Rosca inglesa normal para tubos de conducción, acoplamientos y manguitos para componentes eléctricos British standard thread for conduit pipes, couplings and sleeves for electrical components Filet Whitworth normal pour tuyaux d'arrivée, accouplements et manchons pour composants électriques	
BA		Rosca normal de British Association y se usa para cámaras y teléfono British Association standard thread used for cameras and telephone Filet normal de British Association utilisé pour caméras et téléphone	BS 93
BS Cy		Rosca de bicicleta inglesa normal British standard bicycle thread Filet à bicyclette normal	BS 811