

## 4. Standarde internaționale echivalente

## 4. Equivalent international standards

### Organe de asamblare filetate/ Threaded fasteners

#### Șuruburi/ Bolts and screws

#### Șuruburi cu filet metric/ Metric thread bolts and screws

Șuruburi cu cap hexagonal parțial filetate. Grade A și B/ Hexagon head bolts. Product grades A and B.	SR ISO 4014	ISO 40 14	DIN ISO 401 4 DIN 931/1	UNI 5739
Șuruburi cu cap hexagonal parțial filetate. Grad B. Tijă redusă (diametrul tijei «diametrul mediu al filetului)./ Hexagon head bolts. Product grade B. Reduced shank(shank diameter =effective pitch diameter).	SR ISO 4015	ISO 4015		
Șuruburi cu cap hexagonal parțial filetate. Grad C/ Hexagon head bolts. Product grade C.	SR ISO 4016	ISO 4016	DIN ISO 401 6 DIN 601	UNI 5727
Șuruburi cu cap hexagonal mic. Clasa de execuție A*/ Small hexagon head bolt. Product grade A.	STAS 6403	-	-	-
Organe de asamblare de înaltă rezistență, folosite cu pretensionare la îmbinarea structurilor din oțel. Șuruburi IP. Dimensiuni/ Heigh-resistant fasteners used with pre-tensioning, for joining steel structures. IP bolts. Dimensions.	STAS 8796/1	ISO 7412	DIN 691 4	UNI 5712
Șuruburi cu autoblocare. Șuruburi cu cap hexagonal. Clasa de execuție A*/ Seif locking bolts. Hexagon head bolts. Product grade A.	STAS 10838	'	'	j
Șurub cu cap hexagonal parțial filetat, cu filet metric cu pas fin. Grade A și B/ Hexagon head bolt with metric fine pitch thread. Product grades A and B.	SR EN 28765	ISO 8765	DIN ISO 8765 DIN 960	UNI 5738
Șuruburi cu cap hexagonal complet filetate. Grade A și B/ Hexagon head screws. Product grades A and B.	SR ISO 4017	ISO 40 17	DIN ISO 401 7 DIN 933	UNI 5739
Șuruburi cu cap hexagonal complet filetate. Grad C/ Hexagon head screws. Product grade C.	SR ISO 4018	ISO 4018	DIN ISO 401 8 DIN 558	-
Șuruburi precise. Șurub cu cap hexagonal mic, filetat până sub cap. Clasa de execuție A*/ Precise screws. Small hexagon head screw. Product grade A.	STAS 6404	'	"	'
Șurub cu cap hexagonal și piuliță hexagonală pentru construcții metalice./ Hexagon head bolt and hexagon nut for metallic constructions.	STAS 11 028	'	DIN 7990	"
Șurub cu cap hexagonal complet filetat, cu filet metric cu pas fin. Grade A și B/ Hexagon head screw with metric fine pitch thread. Product grades A and B.	SR EN 28676	ISO 8676	DIN ISO 8676 DIN 961	UNI 5740
Șurub de păsuire cu cap hexagonal. Clasa de execuție A*/ Hexagon head fit bolt. Product grade A.	STAS 5930	-	DIN 7968	-

Șut ub cu cap hexagonal și gulev . Clasa de execute A*/ Hexagon head boit with collar. Product grade A.	STAS 10818	ISO 4162	DIN ISO 4162	—
Șuruburi grosolane. Șurub cu cap pătrat. Dimensiuni */ Black boits. Square head boit. Dimensions *	STAS 1472	-	-	-
Șurub cu cap pătrat și cep. Clasa de execuție A*/ Square head boit with dog point. Product grade A.	STAS 4461	-	DIN 489	-
Șurub cu cap pătrat mic. Clasa de execuție A*/ Small square head boit. Product grade A.	STAS 4884	-	-	-
Șurub cu cap pătrat și guler. Clasa de execuție A*/ Square head boit with collar. Product grade A.	STAS 4376	-	DIN 478	-
Șurub cu cap pătrat, guler și cep bombat. Clasa de execuție A*/ Square head boit with collar and dog point with rounded end. Product grade A.	STAS 4923	■	DIN 480	"
Șuruburi semiprecise. Șurub cu cap triunghiular. Dimensiuni */ Semi-precise boits. Triangle head boit. Dimensions *	STAS 8868	▯	DIN 22 424	■
Șuruburi grosolane. Șurub cu cap ciocan și gât pătrat. Dimensiuni */ Black boits. Square neck T-head boit. Dimensions *	STAS 2568	▯	"	▯
Șurub cu cap ciocan și gât pătrat, filetat până sub gât. Clasa de execuție C*/ Square neck T-head boit, threaded up to the neck. Product grade C.	STAS 7000		DIN 186	
Șurub cu cap ciocan, cu nas. Clasa de execuție C*/ Double nib T-head boit. Product grade C.	STAS 2569	—	DIN 188	—
Șurub cu cap ciocan, cu nas, filetat până sub nas. Clasa de execuție C*/ Double nib T-head boit, undernib thread. Product grade C *	STAS 6999	▯	'	
Șuruburi cu cap bombat și gât pătrat, pentru lemn. Grad C/ Square neck mushroom head boit for wood. Product grade C.	STAS 925			
Șuruburi semiprecise. Șurub cu cap bombat și gât pătrat pentru metal. Dimensiuni */ Semi-precise boits. Square neck mushroom head boit for metal. Dimensions.	STAS 6444	▯	"	▯
Șuruburi grosolane. Șurub cu cap semirotund și nas. Dimensiuni */ Black boits. Round head nib boit. Dimensions *	STAS 1470	●	DIN 607	■
Șuruburi grosolane. Șurub cu cap bombat și nas. Dimensiuni */ Black boits. Mushroom head nib boit. Dimensions *	STAS 1476	~	-	▯
Șuruburi grosolane. Șurub cu cap înecat și gât pătrat. Dimensiuni */ Black boits. Square neck countersunk head boit. Dimensions *	STAS 1477	▯	DIN 608	▯
Șuruburi grosolane. Șurub cu cap mare înecat și gât pătrat pentru lemn. Dimensiuni */ Black boits. Square neck countersunk large head boit for wood. Dimensions *	STAS 2349	™	DIN 605	UNI 6104
Șurub cu cap înecat și nas. Clasa de execuție C*/ Countersunk head nib boit. Product grade C.	STAS 1474	—	DIN 604	UNI 6105
Șurub cu cap cilindric crestă. Clasa, de execuție B*/ Slotted eheese head boit Prgtluct grade B.	STAS 3954	ISO 1207	DIN 84	UNI 6107
Șurub cu cap cilindric ciestat Clasa de execuție A*/ Slotted eheese head screw. Product grade A.	STAS 751 7	-	DIN 84	UNI 6107
Șuruburi cu cap bombat crestă. Clasele de execuție A și B */ Slotted pan head screws. Product grades A and B.	STAS 751 9	ISO 1580	DIN ISO 1580 DIN 85	UNI 6108

Șuruburi cu cap înecat crestă. Clasele de execuție A și B */ Slotted countersunk head screws. Product grades A and B.	STAS 2571	ISO 2009	DIN ISO 2009 DIN 963	UNI 6109
Șuruburi cu cap semiînecat crestă. Clasele de execuție A și B*/ Slotted raised countersunk head screws, Product grades A and B.	STAS 31 67	ISO 2010	DIN ISO 2010 DIN 964	UNI 6110
Șurub cu cap cilindric bombat, crestă și găurit în cruce. Dimensiuni/ Slotted capstan screw. Dimensions	STAS 48 12	-	DIN 404	-
Șurub cu cap cilindric mic, bombat, crestă. Clasa de execuție B*/ Slotted raised cheese small head screw. Product grade B.	STAS 5383	-	DIN 920	-
Șurub cu cap cilindric mic, crestă. Clasa de execuție A */ Slotted cheese small head screw. Product grade A.	STAS 7521	-	-	-
Șurub cu cap cilindric mare, bombat, crestă. Clasa de execuție A*/ Slotted raised cheese large head screw. Product grade A.	STAS 5578	-	-	-
Șurub cu cap cilindric bombat, crestă. Clasa de execuție B*/ Slotted pan head screw. Product grade B.	STAS 4883	-	-	-
Șuruburi cu cap cilindric și locaș hexagonal. Grad A/ Hexagon socket head cap screws. Product grade A.	SR ISO 4762	ISO 4762	DIN 912	UNI 5931
Șuruburi cu cap cilindric mic, cu locaș hexagonal. Grad A/ Hexagon socket thin head cap screws. Product grade A.	SR 9225	-	DIN 7984	-
Șuruburi cu cap cilindric mic, cu locaș hexagonal, cu ghidaj pentru cheie. Grad A/ Hexagon socket small head cap screws with pilot for wrench. Product grade A.	SR 9224	-	DIN 691 2	-
Șuruburi semiprecise. Șurub cu cap cilindric și bosaj circular sub cap, pentru sudare. Dimensiuni */ Semiprecise screws. Cheese head screw with round bossage underhead, for welding. Dimensions *	STAS 10821	-	-	-
Șuruburi cu cap cilindric bombat și locaș cruciform. Clasa de execuție A*/ Cross recessed pan head screws. Product grade A.	STAS 10295	ISO 7045	DIN ISO 7045 DIN 7985	UNI 7687

Șuruburi cu cap înecat și locaș cruciform. Clasa de execuție A*/ Cross recessed countersunk head screws. Product grade A.	STAS 10296	ISO 7046	DIN ISO 7046 DIN 7986 DIN 965	UNI 7688
Șuruburi cu cap semiînecat și locaș cruciform. Clasa de execuție A*/ Cross recessed raised countersunk head screws. Product grade A.	STAS 10294	ISO 7047	DIN ISO 7047 DIN 7988 DIN 966	UNI 7686

### Șuruburi pentru tablă/ Tapping screws

Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap hexagonal. Dimensiuni/ Tapping screws. Hexagon head screw. Dimensions.	STAS 9344/5	ISO 1479	DIN 7976	UNI 6949
Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap înecat, crestă. Dimensiuni/ Tapping screws. Slotted countersunk head screw. Dimensions.	STAS 9344/2	ISO 1482	DIN 7972	UNI 6952
Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap semiînecat, crestă. Dimensiuni/ Tapping screws. Slotted raised countersunk head screw. Dimensions.	STAS 9344/3	ISO 1483	DIN 7973	UNI 6953
Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap cilindric crestă. Dimensiuni/ Tapping screws. Slotted pan head screw. Dimensions.	STAS 9344/4	ISO 1481	DIN 7971	UNI 6951
Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap înecat și locaș cruciform. Dimensiuni/ Tapping screws. Cross recessed countersunk head screw. Dimensions.	STAS 9344/6	ISO 7050	DIN 7982	UNI 6955
Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap semiînecat și locaș cruciform. Dimensiuni/ Tapping screws. Cross recessed raised countersunk head screw. Dimensions.	STAS 9344/7	ISO 7051	DIN 7983	UNI 6956
Șuruburi pentru tablă. Șurub cu cap cilindric, bombat și locaș cruciform. Dimensiuni/ Tapping screws. Cross recessed pan head screw. Dimensions.	STAS 9344/8	ISO 7049	DIN 7981	UNI 6954

### Șuruburi cu filet pentru lemn/ Wood screws

Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap hexagonal. Dimensiuni/ Wood screws. Hexagon head screw. Dimensions.	STAS 1454	-	DIN 571	UNI 704
Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap pătrat. Dimensiuni/ Wood screws. Square head screw. Dimensions.	STAS 1455	▮	▮	▮
Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap bombat crestă. Dimensiuni/ Wood screws. Slotted pan head screw. Dimensions.	STAS 1451	▮	DIN 96	UNI 701
Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap semiînecat crestă. Dimensiuni/ Wood screws. Slotted raised countersunk head screw. Dimensions.	STAS 1453	-	DIN 95	UNI 703
Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap înecat crestă. Dimensiuni/ Wood screw. Slotted countersunk head screw. Dimensions.	STAS 1452	▮	DIN 97	UNI 702
Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap cilindric bombat și locaș cruciform/ Wood screws. Cross recessed raised cheese head screw. Dimensions.	STAS 12646	-	DIN 7996	UNI 81 80
Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap semiînecat și locaș cruciform/ Wood screws. Cross recessed raised countersunk head screw. Dimensions.	STAS 12648	▮	DIN 7995	UNI 8182

Șuruburi cu filet pentru lemn. Șurub cu cap înecat și locaș cruciform/ Wood screws. Cross recessed countersunk head screw. Dimensions.	STAS 12647		DIN 7997	UNI 8181
--	------------	--	----------	----------

## Șuruburi diverse/ Various bolts and screws

Șuruburi semiprecise. Șuruburi autofiletante pentru metal. Dimensiuni */ Semi-precises screws. Thread cutting screws for metal. Dimensions *	STAS 11161	-	DIN 7513 DIN 751 6	-
Șuruburi grosolane. Șurub pentru fundații. Dimensiuni */ Black bolts. Stone boit. Dimensions.	STAS 2350	-	DIN 529	-
Șuruburi cu ochi. Grade A, B și C/ Eye bolts. Product grades A, B and C.	SR 5451	-	DIN 444	-
Inele de ridicare. Condiții tehnice de calitate./ Lifting eye bolts. Technical requirements of quality.	STAS 3186	-	DIN 580	-
Șuruburi precise. Șuruburi cu cap striat. Dimensiuni */ Precise screws. Knurled thumb screws. Dimensions.	STAS 5302	-	DIN 653	-
Șuruburi precise. Șurub cu cap striat și guler. Dimensiuni */ Precise screws. Knurled thumb screws with collar. Dimensions.	STAS 5303	"	DIN 464	"
Șuruburi fără cap. Clasa de execuție C*/ Headless screws. Product grade C.	STAS 2351	-	DIN 525	-
Șuruburi grosolane. Șurub cu șaibă și piuliță pentru curele. Dimensiuni */ Black bolts. Belting boit with washer and nut. Dimensions *	STAS 3955	-	DIN 15237	
Șuruburi pentru canale T. Clasa de execuție B*/ T-slots screws. Product grade C.	STAS 1386	ISO 299	DIN 787	-
Arcuri cu foi pentru vehicule rutiere. Șuruburi centrale. Forme și dimensiuni./ Leaf springs for road. Centre screws. Shapes and dimensions.	STAS 10618/2	j	"	
Material mărunț de cale ferată. Crampoane./ Railway small fittings. Răii spikes.	STAS 1447	-	-	-
Material mărunț de cale ferată. Tirfoane./ Railway small fittings. Screwed spikes.	STAS 1521	-	-	-
Material mărunț de cale ferată. Șuruburi/ Railway small fittings. Railway screws.	STAS 3270	-	-	-
Dispozitive de lucru. Șurub cu suprafață de așezare sferică. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Screw with spherical bearing face. Dimensions.	STAS 8458	"		
Dispozitive de lucru. Șurub cu suprafață de așezare sferică și locaș hexagonal. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Hexagon socket screw with spherical bearing face. Dimensions.	STAS 9325			
Dispozitive de lucru. Șurub cu cap hexagonal, cep și degajare. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Hexagon head screw with dog point, recess in the head. Dimensions.	STAS 9079			
Dispozitive de lucru. Șurub cu cap striat și cep. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Knurled thumb screw with dog point. Dimensions.	STAS 9327			
Dispozitive de lucru. Șurub cu canal circular pentru arcuri de tracțiune. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Circular groove screw for traction springs. Dimensions.	STAS 9458	V	"	"
Dispozitive de lucru. Șurub forma L. Dimensiuni/ Machine retaining devices. L-shaped boit. Dimensions.	STAS 9326	-	-	-
Dornuri portfreză. Șurub de fixare. Dimensiuni/ Milling arbres. Clamping screw. Dimensions.	STAS 8710	-	-	-

Dispozitive de lucru. Șurub cu ochi pentru întinderea arcurilor de tracțiune. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Eye bolt for tensioning draw spring. Dimensions.	STAS 101 59	*	*	*
---	-------------	---	---	---

## Prezoane/ Stud bolts

Prezoane. Dimensiuni/ Studs. Dimensions.	STAS 4551	-	DIN 835 DIN 938 DIN 939	UNI 5909 UNI 5911
Elemente filetate pentru asamblarea flanșelor. Prezoane. Dimensiuni/ Threaded fasteners for flange mounting. Studs, Dimensions.	STAS 81 21/2		DIN 2510	

## Știfturi filetate/ Set screws and pins

Știfturi filetate cu creștătură. Clasa de execuție A*/ Slotted set screws. Product grade A.	STAS 4770	ISO 4766 ISO 7434 ISO 7435 ISO 7436	DIN 551 DIN 553 DIN 417 DIN 926 DIN 438	UNI 4766 UNI 7434
Știfturi precise. Știft conic, filetat, cu cep. Dimensiuni*/ Precise pins. Taper pin with threaded stem, dog point with truncated cone end. Dimensions *	STAS 4851	●		"
Știfturi precise. Știft filetat. Dimensiuni */ Precises set screws. Set screw. Dimensions *	STAS 51 71	ISO 4026	DIN 913	UNI 5923
Știfturi cu autoblocare. Știft filetat cu creștătură și vârf plat. Dimensiuni/ Self-locking set screws. Slotted set screw with as-rolled end. Dimensions.	STAS 10061	*	"	*
Știfturi cu autoblocare. Știft filetat cu creștătură și vârf tronconic. Dimensiuni/ Self-locking set screws. Slotted set screw with truncated cone point. Dimensions.	STAS 10096	●	'	'
Știfturi cu autoblocare. Știft filetat cu creștătură, cu con interior. Dimensiuni/ Self-locking set screws. Slotted set screw with cup point. Dimensions.	STAS 10420	*	*	*
Știfturi cu autoblocare. Știft filetat cu creștătură, cu cep tronconic. Dimensiuni/ Self-locking set screws. Slotted set screw, dog point with truncated cone end. Dimensions.	STAS 10421	"	"	*
Știfturi cu autoblocare. Știft filetat cu creștătură, cu cep cilindric. Dimensiuni/ Self-locking set screws. Slotted set screw with dog point. Dimensions.	STAS 10422	■ ■	"	*
Știfturi cu autoblocare. Știft filetat cu locaș hexagonal. Dimensiuni/ Self-locking set screws. Hexagon socket set screw. Dimensions.	STAS 10423	▼	■	™
Știfturi conice cu filet interior. Dimensiuni/ Taper pins with threaded hole. Dimensions.	STAS 7805	ISO 8736	DIN 7978	-
Dispozitive de lucru. Știft filetat cu cep și degajare. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Set screw with recess and dog point. Dimensions.	STAS 9328	'	'	'

Dispozitive de lucru. Știft filetat cu cep și gaură. Dimensiuni/ Machine retaining devices. Set screw with dog point and hole. Dimensions.	STAS 9012			
--	-----------	--	--	--

## Dopuri/ Plugs

Sjrburi precise. Dop filetat cu cap hexagonal și guler. , l -nensiuni */ Precise screws. Threaded plug with -exagon head and collar. Dimensions *	STAS 5304		DIN 910	
Sjrburi precise. Dop filetat cu locaș hexagonal și guler. ; mensiuni */ Precise screws. Threaded plug with -exagon socket and collar. Dimensions *	STAS 5606		DIN 908	
Top pentru orificiile de ungere. Dimensiuni/ Plug for oiling - oles. Dimensions.	STAS 9282	-	-	-

## Piulițe/ Nuts

- . te hexagonale. Clase de execuție A și B*/ — rxagon nuts. Product grades A and B.	STAS 4071	ISO 4032 ISO 4033	DIN ISO 4032 DIN ISO 4033 DIN 934	UNI 5588
î . te hexagonale, stil 2. Grade A și B/ Hexagon nuts, =-. e 2. Product grades A and B.	SR EN 24033	ISO 4033	DIN ISO 4033	-
- . te hexagonale pentru fixarea pieselor pe capete ce arbore conice. Dimensiuni/ Hexagon nuts for fixing	STAS 8608	-	-	-
esrts on shaft conical ends. Dimensions.				
I~:ane de asamblare de înaltă rezistență folosite cu •retensionare la îmbinarea structurilor din oțel. Piulițe - Dimensiuni/ Heigh-resistant fasteners used with pre- tensioning, for joining steel structures. IP nuts. I - =?sions.	STAS 8796/2	ISO 7414	DIN 691 5	UNI 5713
- . te hexagonale, stil 1, cu filet metric cu pas fin. 3rî2e A și B/ Hexagon nuts, style 1, with metric fine - ;-:hread. Product grades A and B.	SR EN 28673	ISO 8673	DIN ISO 8673 DIN 971/1	-
= . re hexagonale, stil 2, cu filet metric cu pas fin. Graoe A și B/ Hexagon nuts, style 2 with metric fine : -:- rhread. Product grades A and B.	SR EN 28674	ISO 8674	DIN ISO 8674 DIN 971/2	-
- . -3. hexagonală joasă. Clasele de execuție A și B*/ - eiagon thin nut. Product grades A and B.	STAS 4373	ISO 4035	DIN ISO 4035 DIN 439/2	-
- . re hexagonale joase. Grad B (fără șanfren )/ i- eiâgon thin nuts, unchamfered. Product grade B.	SR EN 24036	ISO 4036	DIN ISO 4036 DIN 439/1	-
Fu ne hexagonale joase cu filet metric cu pas fin. 3~r:re A și B/ Hexagon thin nut with metric fine pitch T-Tî: Product grades A and B.	SR EN 28675	ISO 8675	DIN ISO 8675 DIN 439/2	-
PU.I-» hexagonale cu guler. Clasa de execuție A*/ rijcon nuts with collar. Product grade A.	STAS 4412	ISO 4161	DIN 6923	-
Eemefrte filetate pentru asamblarea flanșelor. Piulițe r Dimensiuni/ Threaded fasteners for fere» Tiounting. Hexagon nuts. Dimensions.	STAS 8121/3		DIN 2510/5	
P- i -â icxagonală înaltă. Clasele de execuție A și B*/ nut Product grades A and B.	STAS 4372	-	-	-

Piulițe hexagonale cu suprafață de așezare sferică. Clasa de execuție A*/ Hexagon nuts with spherical bearing face. Product grade A.	STAS 7903	-	-	-
Piulițe înfundate. Clasa de execuție A*/ Cap nuts. Product grade A.	STAS 4374	-	DIN 917	-
Piulițe pătrate. Clasa de execuție C*/ Square nuts. Product grade C.	STAS 926	-	DIN 557	-
Piulițe semiprecise. Piuliță triunghiulară. Dimensiuni */ Semi-precise nuts. Triangle nut. Dimensions *	STAS 9478	-	DIN 22 425	-
Piulițe hexagonale pentru sudare. Clasa de execuție A */ Hexagon weld nut. Product grade A.	STAS 9308	-	DIN 929	-
Piulițe semiprecise și grosolane. Piulițe hexagonale pentru sudare, folosite la tractoare. Dimensiuni */ Semi-precise and black nuts. Hexagon weld nuts, used for tractors. Dimensions *	STAS 10819			
Piuliță pătrată pentru sudare. Clasa de execuție A*/ Square weld nut. Product grade A.	STAS 10820	-	DIN 928	-
Piulițe crenelate. Clasele de execuție A și B */ Slotted and castle nuts. Product grades A and B.	STAS 4073	-	DIN 935/1	UNI 5593
Piulițe crenelate joase. Clasele de execuție A și B */ Slotted and castle thin nuts. Product grades A and B.	STAS 4074	-	DIN 979	-
Piulițe precise. Piuliță striată. Dimensiuni */ Precise nuts. Knurled nut. Dimensions *	STAS 5436	•	DIN 467	-
Piulițe precise. Piuliță striată cu guler. Dimensiuni */ Precise nuts. Knurled nut with collar. Dimensions.	STAS 5437	-	DIN 466	-
Piulițe precise. Piuliță rotundă cu crestătură. Dimensiuni */ Precise nuts. Slotted round nut. Dimensions *	STAS 5332		DIN 546	'
Piulițe precise. Piuliță rotundă cu găuri radiale. Dimensiuni */ Precise nuts. Round nut with set pin holes in side. Dimensions *	STAS 5330		DIN 548	
Piulițe rotunde cu caneluri. Clasa de execuție A*/ Slotted round nut for hook-spanner. Product grade A.	STAS 50 12	ISO 2982	DIN 1804 DIN 981	-
Piulițe precise. Piuliță rotundă cu găuri frontale. Dimensiuni */ Precise nuts. Round nut with drilled holes in one face. Dimensions.	STAS 5331		DIN 547	
Piulițe precise cu autoblocare. Piuliță hexagonală cu inel de material plastic. Dimensiuni */ Prevailing torque precise nuts. Hexagon nut with plastics insert. Dimensions.	STAS 9851	ISO 7040 ISO10512	DIN 6924	-
Piulițe precise cu autoblocare. Piuliță hexagonală joasă cu inel de material plastic. Dimensiuni */ Prevailing torque precise nuts. Hexagon thin nut with plastics insert. Dimensions.	STAS 9895	ISO10511	DIN 985	
Piulițe fluture. Grade B și C/ Wing nuts. Product grades B and C.	STAS 3923	-	DIN 315	-
Piulițe pentru canale T. Dimensiuni/ Nuts for T-slots. Dimensions.	STAS 1387	ISO 299	DIN 508	UNI 5531
Mașini unelte. Piulițe înalte pentru șuruburi de canale T. Dimensiuni/ Machine-tools. High nuts for T-slots screw. Dimensions.	STAS 2097		'	'
Piuliță de siguranță din tablă/ Steel sheet locking counter nut.	STAS 10522	-	DIN 7967	UNI 8835
Piuliță monospiră/ Monocoiled nuts.	STAS 10852	-	-	



## Șaibe/ Washers

I Șaibe plate. Serie de dimensiuni reduse. Clasa de execuție A */ Plain washers. Small series. Product grade A.	STAS 5200/3	ISO 7092	DIN 433	UNI 6592
T Șaibe plate. Serie de dimensiuni normale. Clasa de execuție A */ Plain washers. Normal series. Product grade	STAS 5200/4	ISO 7091	DIN 126	UNI 6593
I Șaibe plate. Serie de dimensiuni mari. Clase de execuție I și C */ Plain washers. Large series. Products grade A I and C.	STAS 5200/5	ISO 7093	DIN 9021	
I Șaibe plate. Serie de dimensiuni foarte mari. Clasa de execuție C/ Plain washers. Extra large series. Product grade C.	STAS 5200/6	ISO 7094	DIN 440	
Șaibe pentru profile U și I/ Washers for I and U steel.	STAS 2242	-	DIN 434 DIN 435	UNI 6598 UNI 6597
[ Șaibă prelucrată pentru bolțuri. Dimensiuni/ Machined washers for stud bolts. Dimensions'	STAS 5974	ISO 8738	DIN 1440	-
j Șaibe plate pentru lemn. Dimensiuni/ Wood plain washers. Dimensions.	STAS 7565	-	DIN 436 DIN 440	-
Organe de asamblare de înaltă rezistență folosite cu cretensionare la îmbinarea structurilor din oțel. Șaibă IP/ High-resistant fasteners used with pre-tensioning, for joining steel structures. IP washer.	STAS 8796/3	ISO 7416	DIN 691 6	UNI 5714
Șaibe plate pentru asamblări cu șuruburi și știfturi elastice. Seria grea. Dimensiuni/ Plain washers for bolts and spring pins. Heavy series. Dimensions.	STAS 9729/4	-	DIN 7349	-
Șaibe elastice. Șaibe Grower/ Spring washers. Grower washers.	SR 7666/2	-	DIN 7980	-
Șaibe elastice. Șaibe bombate/ Spring washers. Curved washers.	SR 7666/3	-	DIN 128	-
Șaibe elastice. Șaibe profilate/ Spring washers. Wave washers.	SR 7666/4	-	DIN 137	-
Șaibe elastice. Șaibe conice/ Spring washers. Tapered washer.	SR 7666/5	-	DIN 6796	-
Șaibe conice./ Tapered washer.	STAS 12929	-	-	-
Șaibe elastice cu dinți. Condiții tehnice de calitate./ Toothed spring washers. Technical requirements for quality.	STAS 10481	™	DIN 6797 DIN 6906	
Șaibe elastice cu creștături./ Serrated lock washers.	STAS 11012	-	DIN 6798 DIN 6907	-
Șaibe de siguranță. Dimensiuni/ Tab washers. Dimensions.	STAS 2241/2		DIN 432 DIN 462 DIN 463 DIN 93	