

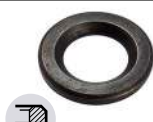
Cliquez sur un modèle



et accédez directement à sa fiche produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles

RONDELLES - WASHERS																	
Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier (100 HV) <i>Steel (100 HV)</i>				Acier (200 HV) <i>Steel (200 HV)</i>						Acier (300 HV) <i>Steel (300 HV)</i>				Laiton <i>Brass</i>
			Brut <i>Plain</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Zn 200 HBS <i>Zinc plated 200 HSST</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Brut <i>Plain</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Zn 200 HBS <i>Zinc plated 200 HSST</i>	Zn blanc <i>White zinc plated</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Geomet® 500A	Brut <i>Plain</i>	Zn blanc 48HBS <i>White zinc plated</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Geomet® 500A	
	RONDELLE PLATE ÉTROITE GRADE A <i>PLAIN WASHER NARROW</i>	ISO 7092					70250	70251	70256			70250G5A					
	RONDELLE PLATE NORMAL GRADE A <i>PLAIN WASHER NORMAL</i>	ISO 7089					70200	70201	70206		70204	70200G5A	70210	70211		70210G5A	
	RONDELLE PLATE NORMAL GRADE A <i>PLAIN WASHER NORMAL</i>	ISO 7090					70220			70221	70224						
	RONDELLE PLATE LARGE GRADE A <i>PLAIN WASHER LARGE</i>	ISO 7093-1					70270	70271	70276		70274	70270G5A	70280			70280G5A	
	RONDELLE PLATE EXTRA LARGE LL <i>PLAIN WASHER EXTRA LARGE</i>	ISO 7094		70191		70194											
	RONDELLE PLATE CHANFREINÉE <i>PLAIN CHANFERED WASHER</i>	NF EN 14399-6											22300		22304	22300G5A	
	RONDELLE PLATE ÉTROITE Z <i>PLAIN WASHER NARROW</i>	NFE 25513	70400	70401	70406												52504



PDF interactif

Cliquez sur un modèle



et accédez directement à sa fiche produit

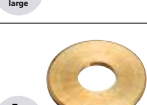
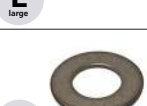
D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles

GUIDE CHOIX

RONDELLES - WASHERS												
Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier (100 HV) <i>Steel (100 HV)</i>					Acier <i>Steel</i>		Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>		Laiton <i>Brass</i>
			Brut <i>Plain</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Zn 200 HBS <i>Zinc plated 200 HSST</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Geomet® 500A	Zn blanc 48HBS <i>Zinc white 48HBS</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	A2	A4	

Rondelles plates

	RONDELLE PLATE MOYENNE M <i>PLAIN WASHER NORMAL</i>	NFE 25513	70500	70501	70506	70104	70500G5A					52514
	RONDELLE PLATE LARGE L <i>PLAIN WASHER LARGE</i>	NFE 25513	70600	70601	70606	70604						52524
	RONDELLE PLATE EXTRA LARGE LL <i>PLAIN WASHER EXTRA LARGE</i>	NFE 25513	70700	70701	70706					62507	64507	
	RONDELLE PLATE ÉTROITE Z <i>PLAIN WASHER NARROW</i>	NFE 25514								62503	64503	
	RONDELLE PLATE MOYENNE M <i>PLAIN WASHER NORMA</i>	NFE 25514								62501	64501	
	RONDELLE PLATE LARGE L <i>PLAIN WASHER LARGE</i>	NFE 25514								62505	64505	
	RONDELLE PLATE DÉCOLLETÉE LARGE L <i>MACHINED PLAIN WASHER LARGE</i>	NFE 27611										52700
	RONDELLE POUR BOULON DE CHARPENTE BOIS <i>WASHERS FOR WOOD FRAME ASSEMBLY</i>	NFE 27682						70311	70314			

Cliquez sur un modèle



et accédez directement à sa fiche produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles

RONDELLES - WASHERS

Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier (100 HV) <i>Steel (100 HV)</i>		Acier (140 HV) <i>Steel (140 HV)</i>	Acier ressort <i>Spring steel</i>				Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>		Nylon
			Zn <i>Zinc plated</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Brut <i>Plain</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Zn 200 HBS <i>Zinc plated 200 HSST</i>	Zn 400 HBS <i>Zinc plated 400 HSST</i>	A2	A4	

Rondelles plates

	RONDELLE PLATE FORME R <i>FLAT WASHER R DIN 440R</i>	DIN 440R	70161	70164								
	RONDELLE PLATE LARGE L <i>PLAIN WASHER LARGE TYPE</i>	DIN 9021								62511	64511	
	RONDELLE PLATE DÉCOUPÉE <i>STAMPED PLAIN WASHER</i>	DIN 125A			70541					62508	64508	
	RONDELLE PLATE <i>PLAIN WASHER</i>	DIN 9021										86100
	RONDELLE PLATE MOYENNE <i>PLAIN WASHER</i>	DIN 125										84000

Rondelles à dentures

	RONDELLE A DENTURE EXTÉRIEURE CHEVAUCHANTE AZ <i>SERRATED LOCK WASHER AZ TYPE EXTERNAL</i>	NFE 27624							72001			
	RONDELLE CONIQUE A DENTURE INTÉRIEURE CHEVAUCHANTE JZC <i>COUNTERSUNK SERRATED LOCK WASHER JZC TYPE INTERNAL TEETH</i>	NFE 25512					72301					
	RONDELLE "EVENTAIL" À DENTURE EXTÉRIEURE "AZ" <i>SERRATED LOCK WASHER A TYPE EXTERNAL TEETH</i>	DIN 6798A				72030		72031		62513	64513	

Cliquez sur un modèle



et accédez directement à sa fiche produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles



Choisissez votre fixation et cliquez sur le numéro du produit

Guide de choix 4 - Selection guide 4

RONDELLES - WASHERS

Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier <i>Steel</i>			Acier ressort <i>Spring steel</i>		Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>		
			Brut <i>Plain</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Zn 400 HBS <i>Zinc plated 400 HSST</i>	Delta Protect ® 1000 HBS	A1	A2	A4

Rondelles à dentures

	RONDELLE À DENTURE EXTÉRIEURE CHEVAUCHANTE "JZ" <i>SERRATED LOCK WASHER JZ TYPE INTERNAL TEETH</i>	DIN 6798J				72131				
	RONDELLE "EVENTAIL" À DENTURE INTÉRIEURE " JZ" <i>SERRATED LOCK WASHER J TYPE INTERNAL TEETH</i>	DIN 6798J							62514	64514
	RONDELLE À DENTURE INTÉRIEURE <i>TOOTHED LOCK WASHER INTERNAL TEETH</i>	DIN 6797J							62529	

Rondelles "Grower"

	RONDELLE "GROWER" SÉRIE COURANTE W <i>SPRING LOCK WASHER STANDARD W</i>	NFE 25515	71000W	71001W	71004W					
	RONDELLE "GROWER" SÉRIE COURANTE W <i>SPRING LOCK WASHER STANDARD W</i>	DIN 127B		71021W	71024W			62512		64512
	RONDELLE ÉLASTIQUE "GROWER" SECTION CARRÉE <i>SPRING LOCK WASHER FOR CHEESE HEAD SCREW</i>	DIN 7980						62525		64525

Rondelles autobloquantes

	RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLÉE NORD-LOCK® <i>NORDLOCK® STEEL WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING</i>	ETA-19/0813					74992DP			74990SS
	RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLÉE LARGE NORD-LOCK® <i>NORDLOCK® STEEL WASHERS LARGE TYPE WITH ZINC FLAKE COATING</i>	ETA-19/0813					74994DP			74894SS-SP
	RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLÉE X-SERIES NORD-LOCK® <i>NORDLOCK® STEEL WASHER X SERIES TYPE WITH ZINC FLAKE COATING</i>	ETA-19/0813					74998DP			



PDF interactif

Cliquez sur un modèle



et accédez directement à sa fiche produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles

GUIDE CHOIX

RONDELLES - WASHERS										
Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier ressort <i>Spring steel</i>				Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>			
			Brut <i>Plain</i>	Delta Protectt ® 600 HBS	Delta Protectt ® 1000 HBS	Delta Protectt ® KL 100 HBS	A1	A2	A4	A4-316L

Rondelles autobloquantes

	RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLÉE LARGE X-SERIES NORD-LOCK® <i>NORDLOCK® STEEL WASHER X SERIES LARGE TYPE WITH ZINC FLAKE COATING</i>	ETA-19/0813			74993DP					
	RONDELLE AUTOBLOQUANTE SC NORD-LOCK® <i>RONDELLE "STEEL CONSTRUCTION" NORD-LOCK®</i>	ETA-20/0010			74999DP					
	RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLÉE HEICO-LOCK® <i>HEICOLOCK® STEEL WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING</i>					74971DP				74970
	RONDELLE AUTOBLOQUANTE COLLÉE LARGE HEICO-LOCK® <i>HEICOLOCK® STEEL WASHERS LARGE TYPE WITH ZINC FLAKE COATING</i>			74981DP					74980	

Rondelles ressorts

	RONDELLE RESSORT DYNAMIQUE <i>DISC SPRING</i>	DIN 2093	71300				62532			
	RONDELLE ÉLASTIQUE CONIQUE <i>CONICAL SPRING WASHER</i>	DIN 6796	71390					62524	64524	
	RONDELLE RESSORT STATIQUE TYPE BELLEVILLE <i>BELLEVILLE DISC SPRING</i>		71600							
	RONDELLE RESSORT DE SÉCURITÉ TYPE S STANDARD <i>LOCKING DISC SPRING S TYPE</i>		79910							

Cliquez sur
un modèle



et accédez
directement
à sa fiche
produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles



Choisissez votre fixation et cliquez sur le numéro du produit

Guide de choix 4 - Selection guide 4

RONDELLES - WASHERS										
Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier <i>Steel</i>			Acier ressort <i>Spring steel</i>			Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>	
			Brut <i>Plain</i>	Zn 200 HBS <i>Zinc plated 200 HSST</i>	Zn 720 HBS <i>Zinc plated 720 HSST</i>	Brut <i>Plain</i>	Zn 720 HBS <i>Zinc plated 720 HSST</i>	Geomet® 500A	A1	A2

Rondelles ressorts

	RONDELLE RESSORT DE SÉCURITÉ TYPE VS ÉPAISSE <i>LOCKING DISC SPRING VS TYPE</i>		79920							
	RONDELLE ÉLASTIQUE 1 ONDE TYPE A <i>ONDUFLEX® CURVED SPRING WASHER 1 WAVE</i>	DIN 137A		73801					62527	
	RONDELLE ÉLASTIQUE 2 ONDES TYPE B <i>ONDUFLEX® CURVED SPRING WASHER 2 WAVES</i>	DIN 137B		73901					62517	64517

Rondelles coniques

	RONDELLE CONIQUE STRIÉE DE SERRAGE CS ÉTROITE <i>SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS NARROW</i>	NFE 25511			73201					62528
	RONDELLE CONIQUE STRIÉE DE SERRAGE CS MOYENNE <i>SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS MEDIUM</i>	NFE 25511					73301			62515
	RONDELLE CONIQUE LISSE DE SERRAGE <i>CONICAL WASHER SPRING PLAIN</i>	NFE 25510				73600				
	RONDELLE CONIQUE <i>CONICAL WASHER SPRING PLAIN</i>	NFE 25510						73600G5A		
	RONDELLE CONIQUE STRIÉE DE SERRAGE CS À PICOTS <i>CONICAL WASHER WITH POINT</i>				74101					

Cliquez sur
un modèle



et accédez
directement
à sa fiche
produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles



Choisissez votre fixation et cliquez sur le numéro du produit

Guide de choix 4 - Selection guide 4

RONDELLES - WASHERS										
Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier <i>Steel</i>				Acier ressort <i>Spring steel</i>		Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>	
			Brut <i>Plain</i>	Zn <i>Zinc plated</i>	Zn 200 HBS <i>Zinc plated 200 HSST</i>	Galvanisé à chaud <i>Hot dip galvanized</i>	Brut <i>Plain</i>	Geomet® 500A	A2	C1
Rondelles coniques										
	RONDELLE CONIQUE ASSEMBLÉE 4 ÉLEMENTS <i>LONG TAP AND WING WASHER</i>						71400			
	RONDELLE CONIQUE ASSEMBLÉE 3 ÉLEMENTS <i>NORDLOCK® STEEL WASHERS WITH ZINC FLAKE COATING</i>				71501			71500G5A		64539
	RONDELLE CONIQUE STRIÉE DE SERRAGE CS LARGE <i>SERRATED CONICAL SPRING WASHER CS LARGE</i>	NFE 25511							62516	
Autres Rondelles										
	CALE OBLIQUE 14% POUR PROFILÉ IPN <i>SQUARE TAPER WASHER FOR I SECTION</i>	DIN 435	76000			76004				
	CALE OBLIQUE 8% POUR PROFILÉ UPN <i>SQUARE TAPER WASHER FOR U SECTION</i>	DIN 434	76100	76101		76104				
	FREIN D'ÉCROU DROIT À AILERON <i>LONG TAP WASHER</i>	DIN 93		75101						
	FREIN D'ÉCROU ÉQUERRE À AILERON <i>LONG TAP AND WING WASHER</i>	DIN 463		75201						
	FREIN D'ÉCROU ÉQUERRE À AILERONS <i>LONG TAP AND WING WASHER</i>	NFE 25540							62520	
	FREIN D'ÉCROU DROIT À AILERONS <i>LONG TAP WASHER</i>	NFE 25540							62521	
	FREIN D'ÉCROU RECTANGULAIRE <i>RECTANGULAR TAP WASHER</i>	NFE 25540							62522	

Cliquez sur
un modèle



et accédez
directement
à sa fiche
produit

D'autres choix possibles

- Rondelles plates
- Rondelles à dentures
- Rondelles "Grower"
- Rondelles autobloquantes
- Rondelles à ressorts
- Rondelles coniques
- Autres rondelles



Choisissez votre fixation et cliquez sur le numéro du produit

Guide de choix 4 - Selection guide 4

RONDELLES - WASHERS						
Photo <i>Picture</i>	Désignation <i>Designation</i>	Norme <i>Norm</i>	Acier <i>Steel</i>	Caoutchouc thermoplastique noir	Acier inoxydable <i>Stainless steel</i>	Nylon
			Zn <i>Zinc plated</i>		A2	6.6 Naturel

Autres Rondelles

	RONDELLE D'ÉTANCHÉITÉ AVEC JOINT EPDM <i>SEALING WASHER WITH EPDM SEALING</i>		74911		62523	
	RONDELLE E.B.F <i>SEALING BLOCKING LOCKING WASHER</i>					87400
	RONDELLE TPR <i>WASHER - BLACK TPR</i>			81800		
	RONDELLE TYPE CARROSSIER <i>MUDWING REPAIR WASHER</i>		70321			