





## **RONDELLE MOLETÉE**

#### Matériaux :

Résine phénolique.

Résistant aux huiles et aux graisses.

Résistant aux hautes températures.

Surface:

Brillante.

Couleur:

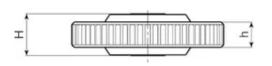
Noir (RAL 9011).

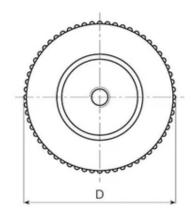
Inserts:

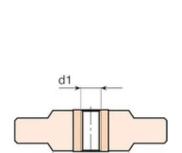
Douille avec trou fileté passant en acier zingué (tolérance filetage 6H).

#### Demandes spéciales :

Sur demande et pour des quantités importantes, les inserts peuvent être fournis dans un autre matériau.







Code	art.	D	Н	d	h	d1 6H	Poids (g)
Q26045.0001	Q26045.BM0601P	47	10	-	-	M6	31
Q26045.0003	Q26045.BM0801P	47	10	-	-	M8	32



Code	art.	D	Н	d	h	d16H	Poids (g)
Q26045.0005	Q26045.BM1001P	47	10	-	-	M10	34
Q26045.0006	Q26045.BM1201P	47	10	-	-	M12	35
Q26045.0007	Q26045.BM1401P	47	10	-	-	M14	38
Q26045.0008	Q26045.BM1601P	47	10	-	-	M16	42
Q26060.0001	Q26060.BM0801P	60	16	30	11	M8	62
Q26060.0002	Q26060.BM1001P	60	16	30	11	M10	65
Q26060.0003	Q26060.BM1201P	60	16	30	11	M12	68
Q26060.0005	Q26060.BM1401P	60	16	30	11	M14	70
Q26060.0006	Q26060.BM1601P	60	16	30	11	M16	73









## **RONDELLE À LOBES**

#### Matériaux:

Polyamide renforcé.

Résistant aux huiles et aux graisses.

Surface:

Satinée.

Couleur:

Noir (RAL 9011).

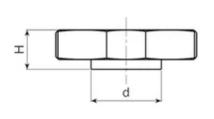


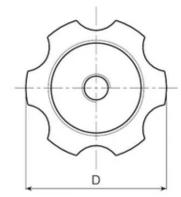
Douille avec trou fileté passant en acier zingué (tolérance filetage 6H).

#### Demandes spéciales :

Sur demande et pour des quantités importantes, les inserts peuvent être fournis dans un autre matériau.

Sur demande et pour des quantités importantes, les couleurs disponibles sont celles indiquées dans le tableau.







d3

d1

Code	art.	D	Н	d	m	h3	d3	d16H	Q	Poids (g)
Q26140.0003	Q26140.TM0801P	40,5	12	25	1,5	1.5	22	M8	10,5	21
Q26140.0005	Q26140.TM1001P	40,5	12	25	1,5	1.5	22	M10	10,5	22



Code	art.	D	Н	d	m	h3	d3	d1 6H	Q	Poids (g)
Q26140.0007	Q26140.TM1201P	40,5	12	25	1,5	1.5	22	M12	10,5	24
Q26150.0001	Q26150.TM0801P	50	14	25	3.5	1.5	32	M8	13	31
Q26150.0002	Q26150.TM1001P	50	14	25	3.5	1.5	32	M10	13	32
Q26150.0003	Q26150.TM1201P	50	14	25	3.5	1.5	32	M12	13	35









## RONDELLE MOLETÉE

#### Matériaux:

Polyamide renforcé.

Résistant aux huiles et aux graisses.

Surface:

Satinée.

Couleur:

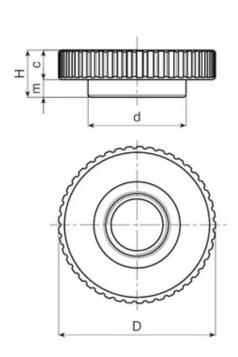
Noir (RAL 9011).

Trou:

Trou fileté passant obtenu par moulage dans le plastique (tolérance non applicable).

#### Demandes spéciales :

Sur demande et pour des quantités importantes, le trou d1 peut être fourni selon dessin.





1		<u> </u>	d2 d3	<b>→</b>	된
P3	Ī	F	H	7	
		_	d1	<b>→</b>	J

d4

Code	art.	D	Н	d	С	m	h1	h3	d2	d3	d4	d1	Poids (g)
Q26280.0002	Q26280.TB3001P	81	24	50	14.5	9.5	1	10	43.5	32	74	M30x1,5	65









## **RONDELLE MOLETÉE**

#### Matériaux:

Polyamide renforcé.

Résistant aux huiles et aux graisses.

Surface:

Satinée.

Couleur:

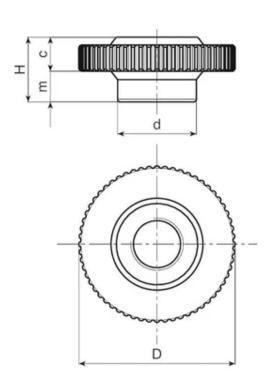
Noir (RAL 9011).

Trou:

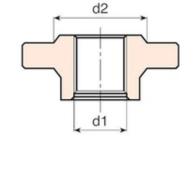
Trou fileté passant obtenu par moulage dans le plastique (tolérance non applicable).

#### Demandes spéciales :

Sur demande et pour des quantités importantes, le trou d1 peut être fourni selon dessin.







Code	art.	D	Н	d	С	m	d2	d1	Poids (g)
Q26360.0002	Q26360.TM2001P	60	25	30	12	13	35	M20	38
Q26360.0003	Q26360.TM2401P	60	25	30	12	13	35	M24	35









# 47 [

## **RONDELLE À 6 LOBES**

#### Matériaux:

Polyamide renforcé.

Résistant aux huiles et aux graisses.

Surface:

Satinée.

Couleur:

Noir (RAL 9011).

Inserts:

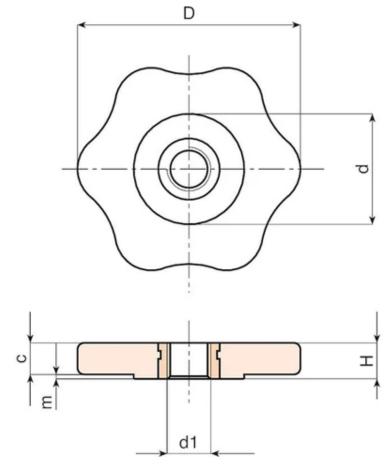
Douille avec trou fileté passant en laiton (tolérance filetage 6H).

#### Demandes spéciales :

Sur demande et pour des quantités importantes, les inserts peuvent être fournis dans un autre matériau.

Sur demande et pour des quantités importantes, les couleurs disponibles sont celles indiquées dans le tableau.





Code	art.	D	Н	d	С	m	d1 6H	Poids (g)
Q26450.0002	Q26450.TM0601P	50	8	25	7	1	M6	18
Q26450.0003	Q26450.TM0801P	50	8	25	7	1	M8	18



Code	art.	D	Н	d	С	m	d1 6H	Poids (g)
Q26450.0005	Q26450.TM1001P	50	8	25	7	1	M10	20



# **Q283**







# 17

## RONDELLE À 4 LOBES AVEC DOUILLE FILETÉE PASSANTE

#### Matériaux:

Polyamide renforcé. Résistant aux huiles et aux graisses.

Surface:

Satinée.

Couleur:

Noir (RAL 9011).

Inserts:

Version Q283 TM:

Douille avec trou fileté passant en laiton (tolérance filetage 6H).

Version Q283 TQ:

Douille avec trou carré passant en laiton (tolérance trou H7).

Version Q283 TQ-PP:

Sans insert, avec trou carré lisse passant obtenu par moulage dans le plastique.

#### Demandes spéciales :

Sur demande et pour des quantités importantes, les inserts peuvent être fournis dans un autre matériau.

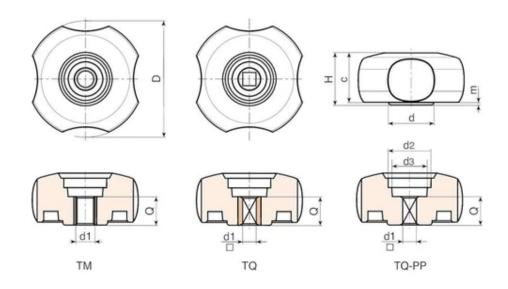
Sur demande et pour des quantités importantes, les couleurs disponibles sont celles indiquées dans le tableau.











### Version Q283 TM: Avec insert en laiton et trou fileté passant.

Code	art.	D	Н	d	d2	d3	С	m	d1 6H	Q	Poids (g)
Q28340.0002	Q28340.TM0801P	40.5	20	17	18	13	19	1	M8	15	-
Q28340.0004	Q28340.TM1001P	40.5	20	17	18	13	19	1	M10	15	-
Q28350.0001	Q28350.TM0801P	49	23	20	20	15	22	1	M8	15	-
Q28360.0001	Q28360.TM1001P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	M10	15	-
Q28360.0002	Q28360.TM1201P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	M12	15	-
Q28380.0001	Q28380.TM1001P	79	26	30,5	22	19.5	24	2	M10	15	-
Q28380.0002	Q28380.TM1201P	79	26	30,5	22	19.5	24	2	M12	15	-

### Version Q283 TQ: Avec insert en laiton et trou CARRÉ.

Code	art.	D	Н	d	d2	d3	С	m	d1 H7	Q	Poids (g)
Q28340.0005	Q28340.TQ0601P	40.5	20	17	18	13	19	1	6	15	-
Q28350.0002	Q28350.TQ0601P	49	23	20	20	15	22	1	6	15	-
Q28350.0004	Q28350.TQ0701P	49	23	20	20	15	22	1	7	15	-
Q28360.0003	Q28360.TQ0601P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	6	15	-
Q28360.0005	Q28360.TQ0701P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	7	15	-
Q28360.0007	Q28360.TQ0801P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	8	15	-
Q28380.0003	Q28380.TQ0701P	79	26	30,5	22	20	24	2	7	15	-
Q28380.0005	Q28380.TQ0801P	79	26	30,5	22	20	24	2	8	15	-
Q28380.0007	Q28380.TQ0901P	79	26	30,5	22	20	24	2	9	15	-
Q28380.0009	Q28380.TQ1001P	79	26	30,5	22	20	24	2	10	15	-



### Version Q283 TQ-PP: Avec trou CARRÉ réalisé dans le plastique.

Code	art.	D	Н	ď	d2	d3	С	m	d1 ±0,1	Q	Poids (g)
Q28340.0006	Q28340.TQ0601PP	40.5	20	17	18	13	19	1	6	15	-
Q28350.0003	Q28350.TQ0601PP	49	23	20	20	15	22	1	6	15	-
Q28350.0005	Q28350.TQ0701PP	49	23	20	20	15	22	1	7	15	-
Q28360.0004	Q28360.TQ0601PP	59	27	23	22	18	22,5	1,5	6	15	-
Q28360.0006	Q28360.TQ0701PP	59	27	23	22	18	22,5	1,5	7	15	-
Q28360.0008	Q28360.TQ0801PP	59	27	23	22	18	22,5	1,5	8	15	-
Q28380.0004	Q28380.TQ0701PP	79	26	30,5	22	20	24	2	7	15	-
Q28380.0006	Q28380.TQ0801PP	79	26	30,5	22	20	24	2	8	15	-
Q28380.0008	Q28380.TQ0901PP	79	26	30,5	22	20	24	2	9	15	-
Q28380.0010	Q28380.TQ1001PP	79	26	30,5	22	20	24	2	10	15	-



# **Q284**









# RONDELLE À 4 LOBES AVEC DOUILLE PASSANTE ET BOUCHON CENTRAL

#### Matériaux:

Polyamide renforcé. Résistant aux huiles et aux graisses.

#### Surface:

Satinée.

#### Couleur:

Noir (RAL 9011).

#### **Bouchon central:**

Polyamide gris (RAL 7035 code 13).

#### Couleurs alternatives pour le bouchon :

Orange (RAL 2004 code 02).

Bleu (RAL 5015 code 07).

Jaune (RAL 1021 code 10).

Vert (RAL 6024 code 17).

Rouge (RAL 3000 code 16).

Noir (RAL 9011 code 01).

#### Inserts:

Version Q284 TM:

Douille avec trou fileté passant en laiton (tolérance filetage 6H).

Version Q284 TQ:

Douille avec trou carré passant en laiton (tolérance trou H7).

Version Q284 TQ-PP:

Sans insert, avec trou carré lisse passant obtenu par moulage dans le plastique.

#### Demandes spéciales :

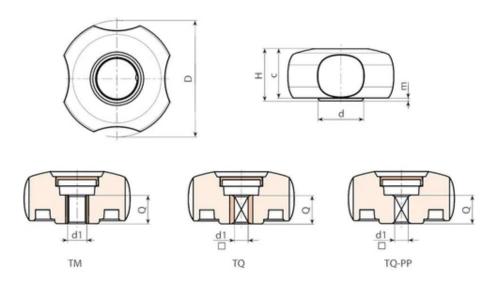
Sur demande et pour des quantités importantes, les inserts peuvent être fournis dans un autre matériau.

Sur demande et pour des quantités importantes, les couleurs disponibles sont celles indiquées dans le tableau.









### Version Q284 TM: Avec insert en laiton et trou fileté passant.

Code	art.	D	Н	d	d2	d3	С	m	d1 6H	Q	Poids (g)
Q28440.0003	Q28440.TM0801P	40.5	20	17	18	13	19	1	M8	15	-
Q28440.0004	Q28440.TM1001P	40.5	20	17	18	13	19	1	M10	15	-
Q28450.0001	Q28450.TM0801P	49	23	20	20	15	22	1	M8	15	-
Q28460.0001	Q28460.TM1001P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	M10	15	-
Q28460.0002	Q28460.TM1201P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	M12	15	-
Q28480.0001	Q28480.TM1001P	79	26	30,5	22	20	24	2	M10	15	-
Q28480.0002	Q28480.TM1201P	79	26	30,5	22	20	24	2	M12	15	-

#### Version Q284 TQ: Avec insert en laiton et trou CARRÉ.

Code	art.	D	Н	d	d2	d3	С	m	d1 H7	Q	Poids (g)
Q28440.0005	Q28440.TQ0601P	40.5	20	17	18	13	19	1	6	15	-
Q28450.0002	Q28450.TQ0601P	49	23	20	20	15	22	1	6	15	-
Q28450.0004	Q28450.TQ0701P	49	23	20	20	15	22	1	7	15	-
Q28460.0003	Q28460.TQ0601P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	6	15	-
Q28460.0005	Q28460.TQ0701P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	7	15	-
Q28460.0007	Q28460.TQ0801P	59	27	23	22	18	22,5	1,5	8	15	-
Q28480.0003	Q28480.TQ0701P	79	26	30,5	22	20	24	2	7	15	-
Q28480.0005	Q28480.TQ0801P	79	26	30,5	22	20	24	2	8	15	-
Q28480.0007	Q28480.TQ0901P	79	26	30,5	22	20	24	2	9	15	-
Q28480.0009	Q28480.TQ1001P	79	26	30,5	22	20	24	2	10	15	-



### Version Q284 TQ-PP: Avec trou CARRÉ réalisé dans le plastique.

Code	art.	D	Н	d	d2	d3	С	m	d1±0,1	Q	Poids (g)
	u. u.			•	~ <b>_</b>		•		41 -0,1	~	. 5.45 (8)
Q28440.0006	Q28440.TQ0601PP	40.5	20	17	18	13	19	1	6	15	-
Q28450.0003	Q28450.TQ0601PP	49	23	20	20	15	22	1	6	15	-
Q28450.0005	Q28450.TQ0701PP	49	23	20	20	15	22	1	7	15	-
Q28460.0004	Q28460.TQ0601PP	59	27	23	22	18	22,5	1,5	6	15	-
Q28460.0006	Q28460.TQ0701PP	59	27	23	22	18	22,5	1,5	7	15	-
Q28460.0008	Q28460.TQ0801PP	59	27	23	22	18	22,5	1,5	8	15	-
Q28480.0004	Q28480.TQ0701PP	79	26	30,5	22	20	24	2	7	15	-
Q28480.0006	Q28480.TQ0801PP	79	26	30,5	22	20	24	2	8	15	-
Q28480.0008	Q28480.TQ0901PP	79	26	30,5	22	20	24	2	9	15	-
Q28480.0010	Q28480.TQ1001PP	79	26	30,5	22	20	24	2	10	15	-
Q28480.0010	Q28480.TQ1001PP	79	26	30,5	22	20	24	2	10	15	-



# **W184**





Aisi 303





## RONDELLE EN ACIER AVEC TROU LISSE

Metalline Pomelli

#### Matériaux:

W184:

Acier avec classe de résistance 3.8.

W184PIN:

Acier inox (Aisi 303).

#### Surface:

Usinée au tour à faible rugosité.

#### Couleur:

W184:

(2) Zinguée bleue standard.

W184 PIN:

Naturelle.

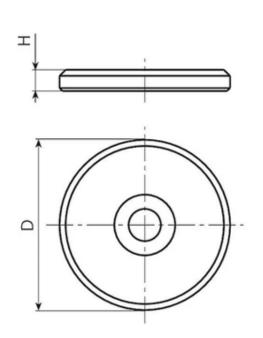
#### Trou:

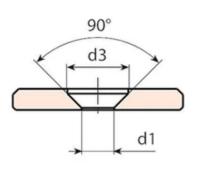
Trou lisse passant réalisé dans la masse (tolérance trou H10).

#### Demandes spéciales :

Aucune.









#### Version W184 - en acier nickelé.

Code	Art.	d	D	Н	d1 H10	Poids (g)
W18416.0003	W18416.VP4.5Z	16	3	8	4,5 x M4	4.5
W18420.0002	W18420.VP4.5Z	20	3	8	4,5 x M4	7
W18422.0002	W18422.VP5.5Z	22	3.5	10	5,5 x M5	10
W18425.0002	W18425.VP5.5Z	25	3.5	10	5,5 x M5	13
W18428.0002	W18428.VP5.5Z	28	3.5	10	5,5 x M5	16
W18432.0002	W18432.VP6.5Z	32	4	12	6,5 x M6	24
W18436.0002	W18436.VP6.5Z	36	4	12	6,5 x M6	31
W18440.0002	W18440.VP6.5Z	40	5	12	6,5 x M6	48

### Version W184 PIN - en acier inox (Aisi 303)

Code	Art.	d	D	Н	d1 H10	Poids (g)
W18416.0001	W18416.IP4.5PIN	16	3	8	4,5 x M4	4.5
W18420.0001	W18420.IP4.5PIN	20	3	8	4,5 x M4	7
W18422.0001	W18422.IP5.5PIN	22	3.5	10	5,5 x M5	10
W18425.0001	W18425.IP5.5PIN	25	3.5	10	5,5 x M5	13
W18428.0001	W18428.IP5.5PIN	28	3.5	10	5,5 x M5	16
W18432.0001	W18432.IP6.5PIN	32	4	12	6,5 x M6	24
W18436.0001	W18436.IP6.5PIN	36	4	12	6,5 x M6	31
W18440.0001	W18440.IP6.5PIN	40	5	12	6,5 x M6	48



# **Y319**











### DIN 6319 éd. 10/01 - RONDELLE CONVEXE FORME C EN ACIER

Rondelle DIN6319

#### Matériaux:

Y319:

Acier de cémentation.

Y319PIN:

Acier inox (Aisi 303).

#### Surface:

Y319:

Lisse, cimentée.

**Y319PIN:** 

Naturelle, non traitée.

#### Couleur:

Y319:

Brunissage standard.

Y319PIN:

Naturelle.

#### Demandes spéciales :

Aucune.

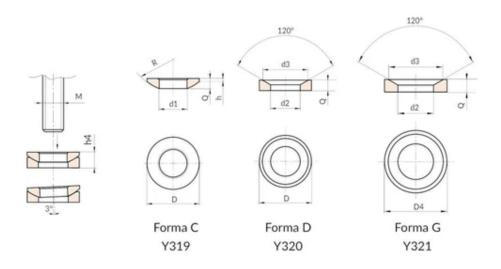
#### Remarques:

Attention : la rondelle convexe Y319 doit être utilisée avec une autre rondelle concave Y320 ou Y321, à commander séparément.









#### Version DIN 6319 forme C - rondelle convexe en acier bruni

Code	Art.	D	R	h	d1 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y319010.0001	Y319010.SD05.25	10.5	7.5	0.4	5.25	M05	2	-	0.7
Y319012.0002	Y319012.SD06.4	12	9	0.7	6.4	M06	2.3	9	1
Y319017.0002	Y319017.SD08.4	17	12	0.6	8.4	M08	3.2	17	2.8
Y319021.0002	Y319021.SD10.5	21	15	0.8	10.5	M10	4	26	5
Y319024.0002	Y319024.SD13	24	17	1.1	13	M12	4.6	38	8
Y319028.0001	Y319028.SD15	28	22	1.2	15	M14	5	53	11
Y319030.0002	Y319030.SD17	30	22	1.3	17	M16	5.3	73	13
Y319036.0002	Y319036.SD21	36	27	2	21	M20	6.3	117	23
Y319044.0002	Y319044.SD25	44	32	2.4	25	M24	8.2	168	21
Y319056.0002	Y319056.SD31	56	41	3.6	31	M30	11.2	269	103
Y319068.0002	Y319068.SD37	68	50	4.6	37	M36	14	394	188
Y319078.0002	Y319078.SD43	78	58	6.5	43	M42	17	542	316
Y319092.0002	Y319092.SD50	92	67	8	50	M48	21	714	549
Y319103.0001	Y319103.SD58	103	79	9.5	58	M56	23	-	748
Y319120.0001	Y319120.SD66	120	93	12	66	M64	27	-	1239

#### Version DIN 6319 forme C - rondelle convexe en acier inox (Aisi 303)

Code	Art.	D	R	h	d1 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y319012.0001	Y319012.ID06.4PIN	12	9	0.7	6.4	M06	2.3	6	1
Y319017.0001	Y319017.ID08.4PIN	17	12	0.6	8.4	M08	3.2	12	2.8



Code	Art.	D	R	h	d1 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y319021.0001	Y319021.ID10.5PIN	21	15	8.0	10.5	M10	4	16	5
Y319024.0001	Y319024.ID13PIN	24	17	1.1	13	M12	4.6	24	7
Y319030.0001	Y319030.ID17PIN	30	22	1.3	17	M16	5.3	45	13
Y319036.0001	Y319036.ID21PIN	36	27	2	21	M20	6.3	71	24
Y319044.0001	Y319044.ID25PIN	44	32	2.4	25	M24	8.2	105	44
Y319056.0001	Y319056.ID31PIN	56	41	3.6	31	M30	11.2	191	106
Y319068.0001	Y319068.ID37PIN	68	50	4.6	37	M36	14	-	194
Y319078.0001	Y319078.ID43PIN	78	58	6.5	43	M42	17	-	311
Y319092.0001	Y319092.ID50PIN	92	67	8	50	M48	21	-	550



## **Y320**





Aisi 303





## DIN 6319 éd. 10/01 - RONDELLE CONCAVE FORME D

Rondelle DIN6319

#### Matériaux:

Y320:

Acier de cémentation.

Y320PIN:

Acier inox (Aisi 303).

#### Surface:

Y320:

Lisse, cimentée.

Y320PIN:

Naturelle, non traitée.

#### Couleur:

Y320:

Brunissage standard.

Y320PIN:

Naturelle.

#### Demandes spéciales :

Aucune.

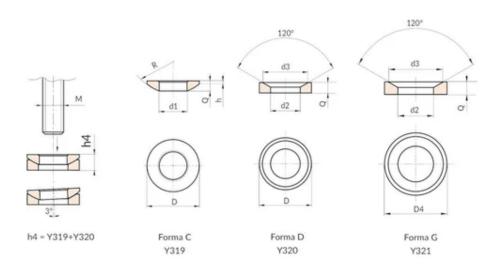
#### Remarques:

Attention : la rondelle concave Y320 doit être utilisée avec la rondelle convexe Y319, à commander séparément.









#### Version DIN 6319 forme D - rondelle concave en acier bruni

	17 TOTTILE D'TOTTUE								
Code	Art.	D	d3	h4 (Y319+Y320)	d2 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y320010.0001	Y320010.SD06	10.5	9.25	3.1	6	M05	2.1	-	8.0
Y320012.0002	Y320012.SD07.1	12	11	4	7.1	M06	2.8	9	1.4
Y320017.0002	Y320017.SD09.6	17	14.5	5.6	9.6	M08	3.5	17	3.6
Y320021.0002	Y320021.SD12	21	18.5	6.3	12	M10	4.2	26	6.5
Y320024.0002	Y320024.SD14.2	24	20	8	14.2	M12	5	38	10
Y320028.0001	Y320028.SD16.5	28	24.8	8.2	16.5	M14	5.6	53	15
Y320030.0002	Y320030.SD19	30	26	9.3	19	M16	6.2	73	18
Y320036.0002	Y320036.SD23.2	36	31	11.6	23.2	M20	7.5	117	30
Y320044.0002	Y320044.SD28	44	37	15	28	M24	9.5	168	61
Y320056.0002	Y320056.SD35	56	49	18.9	35	M30	12	269	124
Y320068.0002	Y320068.SD42	68	60	23.3	42	M36	15	394	232
Y320078.0002	Y320078.SD49	78	70	28.3	49	M42	18	542	360
Y320092.0002	Y320092.SD56	92	82	35.2	56	M48	22	714	633
Y320103.0001	Y320103.SD65	103	92	39.7	65	M56	25	-	873
Y320120.0001	Y320120.SD75	120	110	46.5	75	M64	30	-	1422

#### Version DIN 6319 forme D - rondelle concave en acier inox (Aisi 303)

Code	Art.	D	d3	h4 (Y319+Y320)	d2 H13	М		Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
-	Y320012.SD07.1PIN	12	11	4	7.1	M06	2.8	6	1.4



Code	Art.	D	d3	h4 (Y319+Y320)	d2 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y320017.0001	Y320017.ID09.6PIN	17	14.5	5.6	9.6	M08	3.5	12	3.6
Y320021.0001	Y320021.ID12PIN	21	18.5	6.3	12	M10	4.2	16	6.5
Y320024.0001	Y320024.ID14.2PIN	24	20	8	14.2	M12	5	24	10
Y320030.0001	Y320030.ID19PIN	30	26	9.3	19	M16	6.2	45	18
Y320036.0001	Y320036.ID23.2PIN	36	31	11.6	23.2	M20	7.5	71	30
Y320044.0001	Y320044.ID28PIN	44	37	15	28	M24	9.5	105	61
Y320056.0001	Y320056.ID35PIN	56	49	18.9	35	M30	12	191	124
Y320068.0001	Y320068.ID42PIN	68	60	23.3	42	M36	15	-	232
Y320078.0001	Y320078.ID49PIN	78	70	28.3	49	M42	18	-	360
Y320092.0001	Y320092.ID56PIN	92	82	35.2	56	M48	22	-	633



## **Y321**











## DIN 6319 éd. 10/01 - RONDELLE CONCAVE FORME G EN ACIER

Rondelle DIN6319

#### Matériaux:

Y321:

Acier de traitement.

Y321PIN:

Acier inox (Aisi 303).

#### Surface:

Y321:

Traitée thermiquement HV 390 ±40.

Y321PIN:

Naturelle, non traitée.

#### Couleur:

Y321:

Brunissage standard.

Y321PIN:

Naturelle.

#### Demandes spéciales :

Aucune.

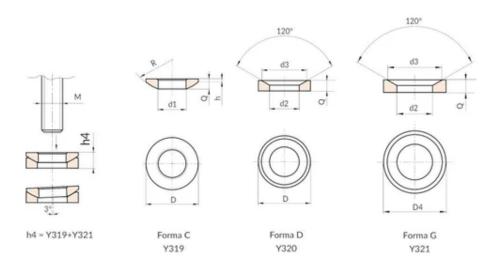
#### Remarques:

Attention : la rondelle concave Y321 doit être utilisée avec la rondelle convexe Y319, à commander séparément.









#### Version DIN 6319 forme G - rondelle concave en acier bruni

Code	Art.	D	d3	h4 (Y319+Y321)	d2 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y321015.0001	Y321015.SD06	15	9.25	3.5	6	M05	2.5	-	3.6
Y321017.0002	Y321017.SD07.1	17	11	5.2	7.1	M06	4	9	3.6
Y321024.0002	Y321024.SD09.6	24	14.5	6.8	9.6	M08	5	17	10
Y321030.0002	Y321030.SD12	30	18.5	7.1	12	M10	5	26	18
Y321036.0002	Y321036.SD14.2	36	20	9	14.2	M12	6	38	30
Y321040.0001	Y321040.SD16.5	40	24.8	8.6	16.5	M14	6	53	38
Y321044.0002	Y321044.SD19	44	26	10.1	19	M16	7	73	61
Y321050.0002	Y321050.SD23.2	50	31	12	23.2	M20	8	117	124
Y321060.0002	Y321060.SD28	60	37	15.5	28	M24	10	168	232
Y321068.0002	Y321068.SD35	68	49	18.7	35	M30	12	269	360
Y321080.0001	Y321080.SD42	80	60	20.3	42	M36	12	394	633

#### Version DIN 6319 forme G - rondelle concave en acier inox (Aisi 303)

Code	Art.	D	d3	h4 (Y319+Y321)	d2 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
-	Y321017.SD07.1PIN	17	11	5.2	7.1	M06	4	6	3.6
Y321024.0001	Y321024.ID09.6PIN	24	14.5	6.8	9.6	M08	5	12	10
Y321030.0001	Y321030.ID12PIN	30	18.5	7.1	12	M10	5	16	18
Y321036.0001	Y321036.ID14.2PIN	36	20	9	14.2	M12	6	24	30
Y321044.0001	Y321044.ID19PIN	44	26	10.1	19	M16	7	45	61



Code	Art.	D	d3	h4 (Y319+Y321)	d2 H13	М	Q	Charge statique maximale admissible kN	Poids (g)
Y321050.0001	Y321050.ID23.2PIN	50	31	12	23.2	M20	8	71	124
Y321060.0001	Y321060.ID28PIN	60	37	15.5	28	M24	10	105	232
Y321068.0001	Y321068.ID35PIN	68	49	18.7	35	M30	12	191	360











## **DIN 6372 - RONDELLE OUVERTE**

Anelli di serraggio

#### Matériaux:

Acier de traitement.

#### Surface:

Traitée thermiquement.

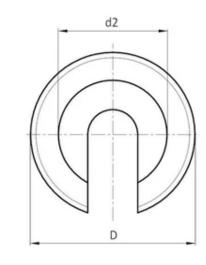
#### Couleur:

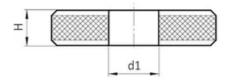
Brunissage.

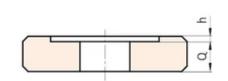
#### Demandes spéciales :

Aucune.









Code	Art.	D	Н	h	d2	d1	Q	Poids (g)
Y637017.0001	Y637017.SD05.25	17	5	0.75	12	5.25	4.25	6
Y637022.0001	Y637022.SD06.4	22	6	0.8	16	6.4	5.2	12
Y637028.0001	Y637028.SD08.4	28	7	1	21	8.4	6	23
Y637034.0001	Y637034.SD10.5	34	8	1.2	25	10.5	6.8	38
Y637040.0001	Y637040.SD13	40	9	1.8	30	13	7.2	57
Y637048.0001	Y637048.SD14.5	48	12	1.8	33	14.5	10.2	117



Code	Art.	D	Н	h	d2	d1	Q	Poids (g)
Y637056.0001	Y637056.SD17	56	12	1.8	37	17	10.2	146
Y637064.0001	Y637064.SD21	64	14	2	45	21	12	234
Y637075.0001	Y637075.SD25	75	16	2	52	25	14	374
Y637090.0001	Y637090.SD31	90	18	2	65	31	16	720
Y637100.0001	Y637100.SD37	100	20	2.5	75	37	17.5	791

