

Rondelle en métal

Qualité standard, dimension T sélectionnable/configurable

Type		Matériau	Traitement de surface
Dimension T sélectionnable	Dimension T configurable		
WSSB	TWSSB	EN 1.1191 équiv. EN 1.4301 équiv.	Oxydé noir Placage autocatalytique au nickel
WSSM	TWSSM		
WSSS	TWSSS		

Type trempé P.119
 La dimension sélectionnable T correspond au matériau EN 1.1191 équiv. et EN 1.4301 équiv.

$V_{+0.3}^{+0.1}$
 $D_{-0.2}$
 $T_{\pm 0.1}$

*D=16 max. : C0,2 max
D=20 min. : C0,5 max

Dimension sélectionnable T (qualité standard)

Référence pièce	Type	D	Sélection V	Sélection T	Prix unitaire		
					WSSB	WSSM	WSSS
4	2			1 2			
				1.5 2.5			
5	2 3			1 2			
				1.5 2.5 3			
6	2 3 4			1 2			
				1.5 2.5 3 4 5 6			
8	2 3 4 5 6			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
10	2 3 4 5 6 8			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
12	3 4 5 6 8 10			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
13	4 5 6 8 10			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
14	4 5 6 8 10			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
15	4 5 6 8 10 12			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
16	4 5 6 8 10 12			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
20	4 5 6 8 10 12 15 16			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
25	6 8 10 12 15 16 20			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
30	8 10 12 15 16 20 25			1 2 3 5			
				1.5 2.5 4 6 8			
35	10 12 15 16 20 25			3 5 10			
40	10 12 15 16 20 25 30			3 5 10			
50	10 12 15 16 20 25 30			3 5 10			
60	15 16 20 25 30			3 5 10			

Ordering Example: Référence pièce - V - T
WSSS14 - 10 - 5

Dimension configurable T (qualité standard)

Référence pièce	Type	D	Sélection V	T Incrément de 0,5mm	D	T	Prix unitaire		
							TWSSB	TWSSM	TWSSS
				1,0-10,0	4-10	1,0- 2,0			
						2,5- 5,0			
						5,5-10,0			
						1,0- 2,0			
					12-20	2,5- 5,0			
						5,5-10,0			
						1,0- 2,0			
						2,5- 5,0			
					25, 30	5,5-10,0			
						1,0- 2,0			
						2,5- 5,0			
						5,5-10,0			

Ordering Example: Référence pièce - V - T
TWSSB30 - 8 - 5,5

Rondelle en métal

Qualité de précision, dimension T sélectionnable/configurable

Type		Matériau	Traitement de surface
Dimension T sélectionnable	Dimension T configurable		
WASB	TWASB	EN 1.1191 équiv. EN 1.4301 équiv.	Oxydé noir Placage autocatalytique au nickel
WASM	TWASM		
WASS	TWASS		

Type trempé P.119

$V_{+0.3}^{+0.1}$
 $D_{-0.2}$
 $T_{\pm 0.01}$

*D=16 max. : C0,2 max
D=20 min. : C0,5 max

Dimension sélectionnable T (qualité de précision)

Référence pièce	Type	D	Sélection V	Sélection T	Prix unitaire		
					WASB	WASM	WASS
4	2			1 2			
5	2 3			1 2			
6	2 3 4			1 2			
				1.5			
8	2 3 4 5 6			1 2 3 5			
				1.5			
10	2 3 4 5 6 8			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
12	3 4 5 6 8 10			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
13	4 5 6 8 10			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
14	4 5 6 8 10			1 2 3 5			
				1.5			
15	4 5 6 8 10 12			1 2 3 5			
				1.5			
16	4 5 6 8 10 12			1 2 3 5			
				1.5			
20	4 5 6 8 10 12 15 16			1 2 3 5			
				1.5 2.5			
25	6 8 10 12 15 16 20			2 3 5			
30	8 10 12 15 16 20 25			2 3 5			
35	10 12 15 16 20 25			3 5 10			
40	10 12 15 16 20 25 30			3 5 10			
50	10 12 15 16 20 25 30			3 5 10			
60	15 16 20 25 30			3 5 10			

Ordering Example: Référence pièce - V - T
WASB14 - 10 - 5

Dimension configurable T (qualité de précision)

Référence pièce	Type	D	Sélection V	T Incrément de 0,5mm	D	T	Prix unitaire		
							TWASB	TWASM	TWASS
				1,0-10,0	4-10	1,0- 2,0			
						2,5- 5,0			
						5,5-10,0			
						1,0- 2,0			
					12-20	2,5- 5,0			
						5,5-10,0			
						1,0- 2,0			
						2,5- 5,0			
					25, 30	5,5-10,0			
						1,0- 2,0			
						2,5- 5,0			
						5,5-10,0			

Ordering Example: Référence pièce - V - T
TWASB30 - 8 - 5,5