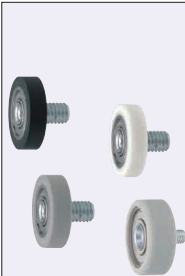
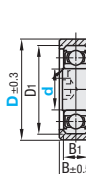
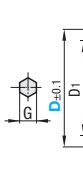


Plat fileté



Type Plat		Matière	Durété	Couleur	Roule-	Arbre
Fillette standard	Fillette long				Matiériau	Traitement de surface
UMBKH	UMBKT	Uréthane	Shore A95	Noir	EN 1.3505 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel*
UMSBKH	UMSBKT			EN 1.4125 Equiv	1.4305 Equiv	-
UMSBKH	UMSBKT			EN 1.3505 Equiv	1.4305 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel**
UMSBKH	UMSBKT		EN 1.4125 Equiv	1.4305 Equiv	-	
UMBH	UMBT		Shore A90	Noir	EN 1.3505 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel
UMBSH	UMBSBT			EN 1.4125 Equiv	1.4305 Equiv	-
UMBWH	UMBWT	EN 1.3505 Equiv		1.4305 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel**	
UMBGH	UMBSW	Shore A70	Noir	EN 1.3505 Equiv	1.4305 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel
UMBLH	-		EN 1.3505 Equiv	1.4305 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel	
UMBLWH	UMBLWT		EN 1.3505 Equiv	1.4305 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel**	
UMBHL	UMSBT	Caoutchouc de silicone	Shore A70	Shore A50	EN 1.3505 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel
UMBSH	UMBSB			EN 1.4125 Equiv	1.4305 Equiv	-
UMBDH	UMBDT			EN 1.3505 Equiv	1.4305 Equiv	Plaque autoadhésive au nickel

❗Aucun dégagement sur les filetages.



Référence pièce				F		Charge admissible N (kgf)										G	Roule- ment utilisé	
Type	d	D	N (normal)	Standard	Long	Uréthane				Silicone		B	D ₁	r (min.)				
						Shore A95	Shore A90	Shore A70	Shore A50	Shore A70								
Filetage standard UMSKH UMSKBH UMSKWH UMBSKH UMBSBH UMBSWH UMBSBWH UMBSH UMBLWH "UMSBH UMBSBH UMBDH	3	10	M3	4	6	38(3.8)	28(2.8)	9(0.9)	4(0.4)	7(0.7)		3	7	0.1			W683ZZA	
	3	12				53(5.4)	34(3.5)	10(1)	6(0.6)	9.8(1)						1.5		
	*4	13				66(6.7)	44(4.5)	13(1.3)	7(0.7)	13(1.3)		4	9	0.15			W684A50ZZ	
		16				79(8.1)		16(1.6)		18(1.8)							62C5Z	
		16	M4	5	8	79(8.1)	59(6)	16(1.6)	6(0.6)			13	0.2				WB05-13Z	
	*5	16				102(10.4)		20(2)	9(0.9)			5	16	0.3			6255Z	
		20				114(11.7)	78(8)	23(2.3)	15(1.5)	24(2.4)		15	0.2			2.5	696Z	
	*6	20				218(22.2)		44(4.5)	39(4)			6	19				6265Z	
		28				208(21.2)	157(16)	42(4.3)	35(3.6)	47(4.8)		7	22	0.3			4	608ZZ
	*8	28				-	176(18)	81(8.3)	65(6.7)			8	26				6000ZZ	
		30A	M6	8	12	-		94(9.6)	51(5.2)	53(5.4)								
	10	40A				-	274(28)	136(13.9)	93(9.5)	82(8.4)	9	30	0.6				5	6200ZZ
		45A				-		122(12.4)	96(9.9)			32	0.3				6002ZZ	
	15	45A				-		109(11.1)	102(10.5)			11	35	0.6			6202ZZ	
	20	45A	M10	12	20	-	343(35)	130(13.3)	98(10.1)	103(10.5)		9	37	0.3			8	6904ZZ
	25	55A				-	490(50)	225(22.9)	176(18.1)	147(15)	14	47					6204ZZ	
	65A				-	750(70)	333(34)	250(25.5)	226(23)	15	52	1	10			6205ZZ		

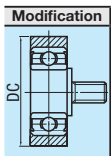
📌 La charge admissible sert de référence.

[illegible]

⚡ La charge admissible sert de référence.



 Référence pièce - **D** - (DC)
UMBH6 - 20 - DC18



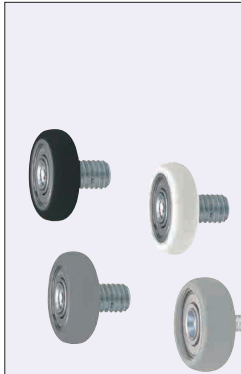
Code	Spéc.
DC	Dimension D.E. Modifie la dimension D par incrément de 1mm.  $D1+2 \leq DC \leq D-1$ Code de commande DC18

Elément	Unité	UMBDH, UMBDT
Résistivité transversale spécifique	$\Omega \cdot \text{cm}$	2.1×10^8
Résistivité superficielle	Ω	4.0×10^9

⚠ Les valeurs répertoriées ne sont pas garanties mais sont un exemple de mesures

d	D	Prix unitaire											
		Uréthane (Shore A95)			Uréthane (Shore A90)				Uréthane (shore A70)	Uréthane (Shore A50)	Caoutchouc de silicone (Shore A70)		Uréthane antistatique (Shore A80)
		Roulement en acier	Roulement en acier inoxydable	Roulement en acier	Roulement en acier inoxydable				Roulement en acier		Roulement en acier	Roulement en acier inoxydable	Roulement en acier
		UMBKH UMBKWH UMBKWT	UMSBKH UMSBKWH UMSBKWT	UMBH UMBWH UMBT UMBWT	UMSBH	UMSWH	UMSBT	UMSWT	UMBGH	UMLBH UMLBWH UMLBWT	SUMBH SUMBT	SUMSBH SUMSBT	UMBDH UMBDT
3	10		-		-	-	-	-				-	-
	12		-		-	-	-	-				-	-
	13												
4	16												
	16												
	20												
5	20												
	28												
	28												
6	30												
	30A	-	-					-	-	-	-	-	-
	30							-				-	
10	40												
	30A	-	-					-	-	-	-	-	-
	40A	-	-					-	-	-	-	-	-
15	40							-					
	45							-					
	40A	-	-					-	-	-	-	-	-
15	45A	-	-					-	-	-	-	-	-
	45							-					
	55							-					
20	45A	-	-					-	-	-	-	-	-
	55A	-	-					-	-	-	-	-	-
	65							-					
25	65A	-	-					-	-	-	-	-	-

Arc fileté



Type Type R		M Matériau	Dureté	Couleur	Roule-ment	Arbre	
Filetage standard	Filetage long					M Matériau	S Traitement de surface
UMBRR	UMBRT	Uréthane	Shore A90	Noir	EN 1.3505 Acier de décolletage	Pisage autocatalytique au nickel	
UMBSRR	-				EN 1.4125 Acier	EN 1.4305 Equiv.	-
UMBWRH	UMBWRT				EN 1.3505 Acier de décolletage	Pisage autocatalytique au nickel "1"	-
UMBSRH	UMSWRT			EN 1.4125 Acier	EN 1.4305 Equiv.	-	
UMBGRH	-			Shore A70	Noir	EN 1.3505 Acier de décolletage	Pisage autocatalytique au nickel
UMBGRWH	-				Blanc	EN 1.3505 Acier de décolletage	Pisage autocatalytique au nickel "1"
UMBSRH	SUMBSRT	Shore A70	Gris clair		EN 1.3505 Acier de décolletage	Pisage autocatalytique au nickel	
SUMBSRR	SUMBSRT		EN 1.4125 Acier	EN 1.4305 Equiv.	-		
UMBSRH	UMBSRT		Shore A90	Gris	EN 1.3505 Acier de décolletage	Pisage autocatalytique au nickel	
UMBSRH	UMBSRT			EN 1.4125 Acier	EN 1.4305 Equiv.	-	

Forme A

Technical drawing of a mechanical part (Forme A) showing a cross-section with dimensions: R , $D1$, G , M , F , $B=0.2$, 1.0 , and a tolerance of ± 0.1 .

Forme B

Technical drawing of a ball joint (Forme B) showing dimensions: D_1 , d , B_1 , B , F , M , R , and a 1.0 scale factor.

📍 Pour les dimensions détaillées du roulement, voir **P.989**

Référence pièce		D	M (normal)	F		Charge admissible N (kgf)			B	D _t	r (min.)	G	R	Roulement utilisé	
Type	d			Standard	Long	Uréthane		Silicone							
				Shore A90	Shore A70	Shore A70	Shore A70								
Filetage standard *UMBRH UMBSBRH UMBWRH UMSWRH UMGBRH UMBGWRH *SUMBRH SUMSBRH UMBDRH	Filetage long UMBRT UMBWRT UMSWRT *SUMBRT SUMSBRH UMBDRH	3	12	M3	4	6	34(3.5)	10(1)	9.8(1)	3	7	0.1	1.5	5	W683Z3A
		*4	13	M4	5	8	44(4.5)	13(1.3)	13(1.3)	4	9	0.15			W684450ZZ
		16	16(1.6)				18(1.8)	13	0.2	624ZZ					
		*5	16				16(1.6)	5	16	0.3	WBCS-13Z				
		20	20	M6	8	12	78(8)	20(2)	24(2.4)	15	0.2	2.5	4	625ZZ	
		*6	20				23(2.3)	6	19	696ZZ					
		28	157(16)				44(4.5)	47(4.8)	6	22	0.3			626ZZ	
		*8	28				176(18)	42(4.3)	7	608ZZ					

⚡ La charge admissible sert de référence.

Référence pièce		D	M (normal)	F		Charge admissible N (kgf)			B	D ₁	B ₁	r (min.)	G	R	Roule- ment utilisé					
Type	d			Standard	Long	Uréthane		Silicone												
						Shore A90	Shore A70	Shore A70												
Filetage standard UMBRH UMSBRH UMWBWRH UMSWRH UMBGRH UMBGWHRH SUMBRH SUMSBRH UMBDRH	Filetage long UMBRT UMWBRT UMSWRT SUMBRT SUMSBRRT UMBDRT	8	30	M6	8	12	176(18)	81(8.3)	53(5.4)	11	22	7	0.3	4	608ZZ					
		30	40				122(12.4)	94(9.6)	62(5.6)							6000ZZ				
		10	40				274(28)	136(13.9)	82(8.4)							6200ZZ				
		15	40	M10	12	20	343(35)	109(11.1)	103(10.5)	12	32	9	0.6	5	15	6202ZZ				
			45				490(50)	130(13.3)	127	37	9	0.3	8				20			
			20				750(70)	225(22.9)	147(15)	18	47	14						1	10	
			55				226(23)	19	52	15	6204ZZ									
			25				65	226(23)	19	52		15								6205ZZ
			25				65	226(23)	19	52		15								
			25				65	226(23)	19	52		15								

💡 La charge admissible sert de référence.

Elément	Unité	UMBDRH · UMBDRT
Résistivité transversale spécifique	$\Omega \cdot \text{cm}$	2.1×10^8
Résistivité superficielle	Ω	4.0×10^9

d	D	Prix unitaire					
		Uréthane (Shore A90)		Uréthane (shore A70)	Caoutchouc de silicone (Shore A70)		Uréthane antistatique (Shore A90)
		Roulement en acier	Roulement en acier inoxydable	Roulement en acier	Roulement en acier	Roulement en acier inoxydable	Roulement en acier
		UMBRH UMBWRH UMBRT UMBWRT	UMSBRH UMSWRH UMSWRT	UMBGRH UMBGRH UMBGRWH	SUMBRH SUMBRT	SUMSBRH SUMSBRT	UMBDRH UMBDRT
3	12		-			-	
4	13						
	16						
5	16						
	20						
6	20						
	28						
8	28						
	30						
10	30		-			-	
	40		-			-	
15	40		-			-	
	45		-			-	
20	45		-			-	
	55		-			-	
25	65		-			-	