

# Rouleaux en uréthane avec colliers/Rouleaux moletés en uréthane

Type à vis de serrage

**Rouleaux en uréthane avec colliers**

Type	Partie centrale	Matériau	Garniture	Dureté
UMC	EN AW-5052	Uréthane	(coloris naturel)	Shore A90
UMCM	Équiv.			Shore A70
UMCL				Shore A50

L'uréthane est cuit sur la circonférence extérieure du matériau de l'âme.

La tolérance des dimensions L est de ±0.3 lorsque D > 50. \* Fixer sur l'arbre à l'aide d'une colle Loctite.

Référence pièce	Sélection		Sélection					t		
	Type	D	d	L	L	L	L		L	
UMC (Shore A90) UMCM (Shore A70) UMCL (Shore A50)	10	3	5	10	15	20	25	30	2	
	12	3	5	10	15	20	25	30		
	13	4	5	10	15	20	25	30		
	15		5	10	15	20	25	30	3	
	16		5 6	5	10	15	20	25		30
	20		5 6 8	5	10	15	20	25		30
	25		6 8 10	10	15	20	25	30	40	4
	30		8 10 12 15	10	15	20	25	30	40	
	35		8 10 12 15	10	15	20	25	30	40	
	40		8 10 12 15	10	15	20	25	30	40	5
	45		10 12 15	10	15	20	25	30	40	
	50		10 12 15	15	20	25	30	40	50	
	55		10 12 15	20	25	30	40	50		
	60		10 12 15	20	25	30	40	50		
	70		12 15 20	20	25	30	40	50		
	80		12 15 20	20	25	30	40	50		

Ordering Example: Référence pièce - d - L  
UMC30 - 10 - 20

Alterations: Référence pièce - d - L - (HRC)  
UMC30 - 10 - 20 - HRC  
UMCL80 - 15 - 50 - MC

**Modification Moletage parallèle**

Code: HRC

Spéc.: Le moletage en ligne droite est appliqué aux surfaces des rouleaux.

**Tarudage MC**

Ajoute deux trous taraudés à 90°. Code de commande MC. S'applique à la dimension D 20 ou plus. Non disponible pour t2.

D	Prix unitaire																								
	UMC					UMCM					UMCL														
	L5	L10	L15	L20	L25	L30	L40	L50	L5	L10	L15	L20	L25	L30	L40	L50	L5	L10	L15	L20	L25	L30	L40	L50	
10																									
12																									
13																									
15																									
16																									
20																									
25																									
30																									
35																									
40																									
45																									
50																									
55																									
60																									
70																									
80																									

**Rouleaux moletés en uréthane - Type à vis de serrage**

Type	Partie centrale	Matériau	Garniture	Dureté
UMKH	EN AW-5052	Uréthane	(coloris naturel)	Shore A90
UMKM	Équiv.			Shore A70
UMKL				Shore A50

L'uréthane est cuit sur la circonférence extérieure du matériau de l'âme.

Référence pièce	Prix unitaire										
	Type	D	d	αSDgr	Nombre de dents	D1	D2	W	L	l	M
UMKH (Shore A90) UMKM (Shore A70) UMKL (Shore A50)	15	4	5	10	36	8	8				
	20	4	5 6	7.5	48	10		10	20	5	M3
	25		6 8	6	60	12		15	25		
	30		8 10	5	72						
	40		8 10 12	3.75	96			20	35	7.5	M4
50		8 10 12	3	120			18	22			

Ordering Example: Référence pièce - d  
UMKM25 - 6

# Roulement à rouleaux en uréthane intégrés / Rouleaux en uréthane / Rouleaux moletés en uréthane

Type à vis de serrage

Caractéristiques : rouleaux économiques en uréthane avec roulements fixés directement par joint collé.

**Roulement à rouleaux en uréthane intégrés**

Matériau : Roulement : acier  
Rouleau en uréthane : polyuréthane (coloris naturel)  
Dureté : Shore A90

Référence pièce	Type	D	Sélection L (incrément de 10mm)	d	D1	dh	B	Roulement utilisé	Prix unitaire												
									L20	L30	L40	L50	L60	L70	L80	L90	L100				
UMJ	20	20~100		6	15	10	5	696ZZx2													
	25			6	15	10	5	696ZZx2													
	30			8	19	15	6	698ZZx2													
	35	30~100		10	22	18	6	6900ZZx2	-												
	40			12	28	24	8	6001ZZx2	-												
	50			15	32	28	9	6002ZZx2	-												

Ordering Example: Référence pièce - L  
UMJ30 - 30

**Rouleaux en uréthane - Type à vis de serrage**

Type	Partie centrale	Matériau	Garniture	Dureté
UMHSH	EN 1.4301	Uréthane		Shore A90
UMHS	Équiv.			Shore A70
UMHSL				Shore A50
UMHAH	Alliage d'aluminium série 5000			Shore A90
UMHA				Shore A70
UMHAL				Shore A50

L'uréthane est cuit sur la circonférence extérieure du matériau de l'âme.

Référence pièce	Type	N°	D	d	D1	D2	W	L	l	M	Prix unitaire					
											UMHSH	UMHS	UMHSL	UMHAH	UMHA	UMHAL
Acier inoxydable UMHSH (Shore A90) UMHS (Shore A70) UMHSL (Shore A50)	15	15-5	15	4	10	-	6	12	3	3						
	20	20-5	20	4	16	-	6	12	3	3						
	25	25-8	25	6	16	20	8	20	6	3						
	30	30-8	30	6	16	24	8	20	6	3						
	35	35-10	35	8	20	28	10	25	7.5	4						
	40	40-10	40	8	25	36	10	25	7.5	4						
Aluminium UMHAH (Shore A90) UMHA (Shore A70) UMHAL (Shore A50)	50	50-12	50	10	30	42	10	25	7.5	4						
	50		50	10	30	42	10	25	7.5	4						
	50-12		50	10	30	42	10	25	7.5	4						

**Rouleaux moletés en uréthane**

UMLCV

Matériau : polyuréthane (coloris naturel)  
Dureté : Shore A50

Référence pièce	Type	D	Sélection L	Sélection d	αSDgr	Nombre de dents	Prix unitaire			
							L6	L10	L15	L20
ULCV (Shore A50)	15	6	10	8	12	30				
	20	10	15	8	10	40				
	25	10	15	8	10	50				
	30	10	15	8	10	60				

Ordering Example: Référence pièce - L - d  
UMLS15 ULCV20 - 10 - 8