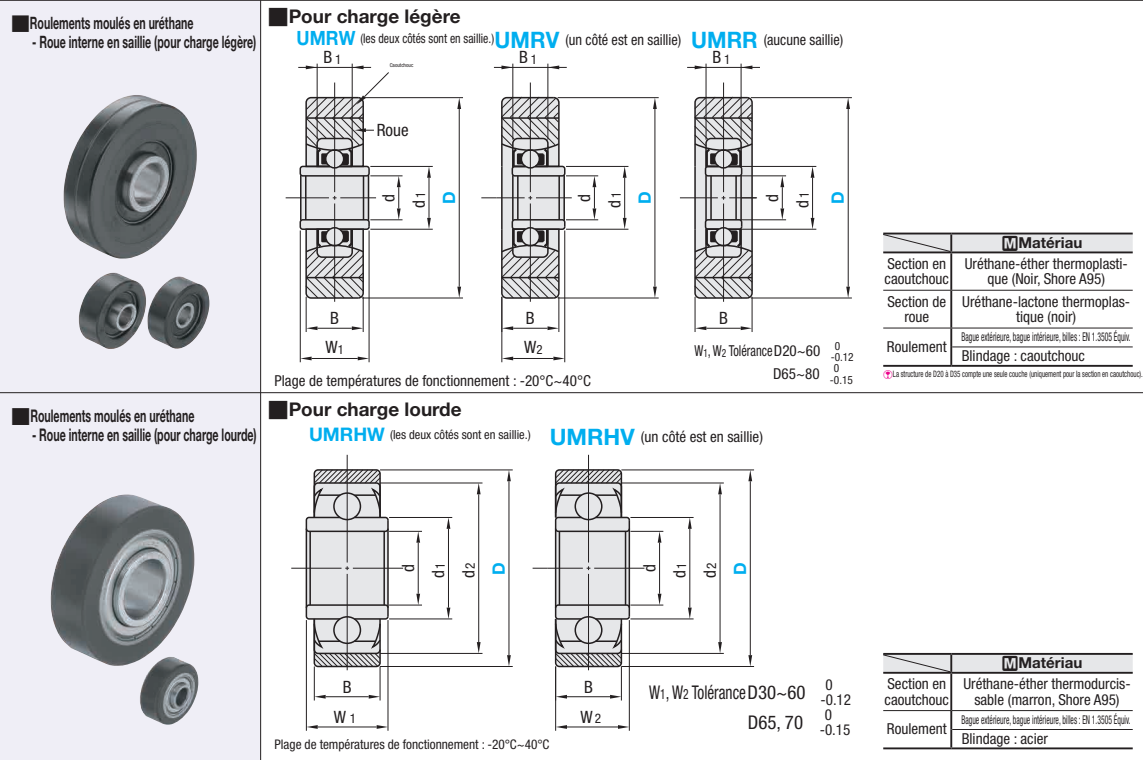


Roulements moulés en uréthane
Roue interne en saillie



Pour charge légère																	
Référence pièce		d	Tolérance d		d1	B	B1	W1	W2	Charge autorisée N (valeur de référence)	Poids (g)			Prix unitaire			
Type	D		UMRW, UMRV	UMRR							UMRW	UMRV	UMRR	UMRW	UMRV	UMRR	
UMRW (les deux côtés sont en saillie.)	20	6	0	0 -0.008	8.6	8	5	11	9.5	55	7	6	5				
	25		-0.02		9.3	9	6	12	10.5	79	12	11	10				
	30	8	0		12	11	7	15	13	108	21	19	17				
	35		-0.04		14	12	8	16	14	147	24	22	20				
UMRV (Un côté est en saillie.)	40	10			14	12	8	16	14	196	34	32	30				
	45	12	+0.005 -0.012		18.3 (16.8)	14	10	18	16	245	60	55	50				
	50				21.6 (20.0)	15	11	19	17	274	66	61	56				
	55	15				24.6 (23.0)	16	12	20	18	314	82	76	70			
60					24.6 (23.0)	16	12	20	18	343	90	83	77				
UMRR (aucune saillie)	65	17				24.6 (23.0)	16	12	20	18	392	120	112	104			
	70					24.6 (23.0)	16	12	20	18	441	130	121	113			
	75	20			0 -0.01	29.3 (27.6)	18	14	22	20	510	188	175	164			
	80					29.3 (27.6)	18	14	22	20	589	199	187	176			

Référence pièce		d	Tolérance d	d1	d2	B	W1	W2	Charge autorisée N (valeur de référence)	Poids (g)			Prix unitaire	
Type	D									UMRHW	UMRHV	UMRHW	UMRHV	
UMRHW (les deux côtés sont en saillie.)	30	8	0 -0.04	12.0	22	11	15	13	303	24	23			
	35	12		18.3	32	14	18	16	347	28	27			
	40	15		21.4	35	15	19	17	474	62	59			
	45	20		25.1	37	16	20	18	579	78	75			
	50	25		29.3	47	18	22	20	660	84	82			
UMRHV (Un côté est en saillie.)	55	20	+0.005 -0.012	33.8	52	19	23	21	794	157	151			
	60	25							829	167	162			
	65								918	199	191			
	70								1050	210	202			

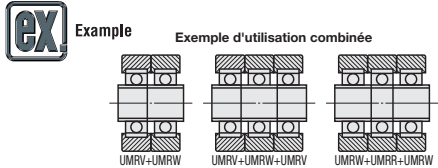
Ordering Example

Référence pièce

UMRW40

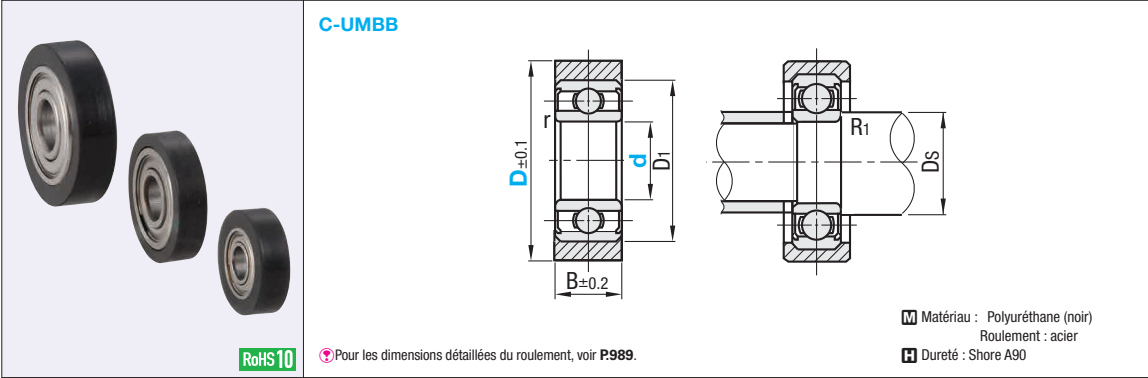
UMRHV55

- Caractéristiques
- Comme les bagues de roulement intérieures sont en saillie, il n'est pas nécessaire de combiner des arbres à épaulement ou des colliers lors du montage.
 - La partie en uréthane affiche une construction multicouche caoutchouc/roue (sauf pour D20 ~ D35 qui sont à simple couche). Les arbres de petit diamètre économiques peuvent être utilisés même pour les rouleaux de grand diamètre.
 - Les roulements utilisés ont une configuration spéciale pour empêcher que l'uréthane ne se détache.
 - Malgré une excellente résistance à l'huile, l'application de solvants peut entraîner une boursoufflement et réduire la résistance.



Roulements à ajustement forcé en uréthane

■ Caractéristiques : peuvent être achetés à bas prix et livrés rapidement par rapport aux roulements moulés traditionnels.



Référence pièce		D	B	D1	r (min.)	Dimension relative		Roulement utilisé	Prix unitaire
Type	d					Ds (min.)	R1 (max.)		
C-UMBB	4	13	4	9	0.15	5	0.1	684ZZ	
	5	16	4*	13	0.2	6.6	0.2	695ZZ	
	6	20	5	15	0.2	7.6	0.2	696ZZ	

*Noter que la dimension B est différente de C-UMBB5-16 et UMBB5-16 qui apparaissent P.1151. Dans UMBB5-16, B=5. De plus, dans C-UMBB5-16, les arbres de roulements moulés en uréthane inclus P.1155 ne sont pas non plus disponibles.

Elément	Ampleur de la force de décollement de l'uréthane du roulement			
	Sens de rotation		Sens transversal	
Méthode de mesure				
Type de produit	Roulement à ajustement forcé		Roulement moulé	
Taille	4-13	4kgf · m ou plus	8kgf · m ou plus	6kgf
	5-16	4kgf · m ou plus	8kgf · m ou plus	7kgf
	6-20	4kgf · m ou plus	8kgf · m ou plus	10kgf

ex

Exemple

Sens d'application	Latéralement	Haut	Bas	Inclinaison
Produit recommandé	Roulement à ajustement forcé	Roulement à ajustement forcé	Léger : roulements à ajustement forcé Lourd : roulements moulés	Roulement moulé

*Noter que même s'il est appliqué par le dessus, le côté et le bas, l'uréthane du roulement à ajustement forcé peut se détacher en cas de déséquilibre de la charge dû à la précision du montage ou au jeu de travail, ou en cas d'utilisation à une vitesse de rotation élevée.

Ordering Example

Référence pièce

C-UMBB4

D

13