

Manchons linéaires à bride

Simple, avant-trou

= Pour les clients utilisant des produits standard du secteur =
 La pièce entourée en rouge est conforme aux spécifications standard du secteur (cylindre extérieur EN 1.3505 équiv., système de retenue en résine).
 Tenir compte de ces spécifications lors de la sélection du produit.

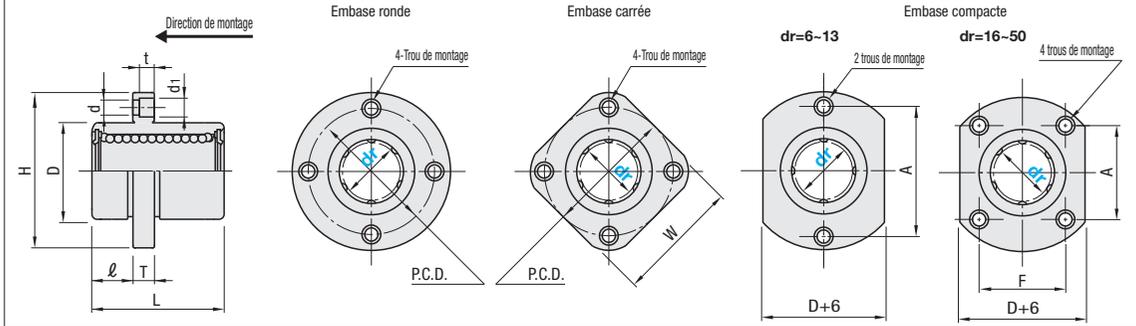
Caractéristiques : facilité de montage grâce aux embases à boulonner. Le manchon linéaire ne dépasse pas à l'avant afin d'optimiser l'espace.

Norme industrielle



RoHS10

Type			Cylindre extérieur			Billes	Syst. de retenue	Temp. ambiante de fonctionnement	Accessoire
Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	Matériau	Dureté	Traitement de surface	Matériau	Matériau		
LHIFR	LHIFS	LHIFC	EN 1.3505 équiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	Joint Matériau Caoutchouc nitrile (-20~120°C)
LHIFRF	LHIFS F	LHIFCF					Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~110°C	
LHIFRM	LHIFSM	LHIFCM					Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	
LHIFRMF	LHIFSMF	LHIFCMF	Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~110°C					
SLHIFR	SLHIFS	SLHIFC	EN 1.4125 équiv.	56HRC~	-	EN 1.4125 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	
SLHIFRF	SLHIFS F	SLHIFCF					Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~110°C	
SLHIFRM	SLHIFSM	SLHIFCM					Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	

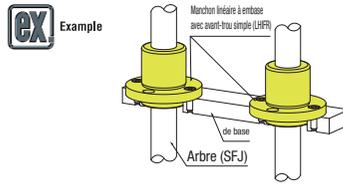


dr	Tolérance	Tolérance D		L	l	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Rangées de billes	* Perpendicularité	Capacité de charge de base			Masse (g)		
		Aucun traitement de surface	Traitement de surface															C (dynamique) N	Co (statique) N	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	
6		12	0	19	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.012	4	0.012	206	265	24	18	21	
8		15	-0.013	24	5	32	5	3.5	6	3.1	24	25	-	24	0.012	4	0.012	265	380	37	29	33	
10	0	19	-0.016	29	6	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.012	4	0.012	372	549	72	52	64	
12	-0.009	21	0	30	6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	0.012	4	0.012	412	598	76	57	68	
13		23	-0.016	32	6	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-	33	0.012	4	0.012	510	784	88	72	81	
16		28		37	8	48	8	5.5	9	5.1	38	37	22	31	0.015	5	0.015	775	1180	120	104	112	
20		32	0	42	8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.015	5	0.015	882	1370	180	145	167	
25	0	40	-0.019	59	10	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40	0.020	6	0.020	980	1570	340	300	325	
30	-0.010	45	0	64	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	0.020	6	0.020	1570	2740	470	375	388	
35	0	52	0	70	13	82	13	9	14	8.1	67	64	38	55	0.020	6	0.020	1670	3140	650	560	575	
40	-0.012	60	-0.022	80	13	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.020	6	0.020	2160	4020	1060	880	913	
50		80		100	13	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80	0.020	6	0.020	3820	7940	2200	2000	2037	

⚠ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P.303.
 ⚠ Sélectionner les entretoises réglables en hauteur pour les manchons à embase P.330.
 *Perpendicularité de D à la surface de montage de l'embase kgf=Nx0.101972

dr	Prix unitaire																	
	Embase ronde				Embase carrée				Embase compacte									
	LHIFR	LHIFRF	LHIFRM	LHIFRMF	SLHIFR	SLHIFS	LHIFS	LHIFS F	LHIFSM	LHIFSMF	SLHIFR	SLHIFS	LHIFC	LHIFCF	LHIFCM	LHIFCMF	SLHIFC	SLHIFCS
6																		
8																		
10																		
12																		
13																		
16																		
20																		
25																		
30																		
35																		
40																		
50																		

Ordering Example
 Référence pièce
 LHIFR20
 LHIFR20L (avec graisse de type L)
 LHIFR20G (avec graisse de type G)
 LHIFR20H (avec graisse de type H)



Manchons linéaires à bride

Doubles, avant-trou

= Pour les clients utilisant des produits standard du secteur =
 La pièce entourée en rouge est conforme aux spécifications standard du secteur (cylindre extérieur EN 1.3505 équiv., système de retenue en résine).
 Tenir compte de ces spécifications lors de la sélection du produit.

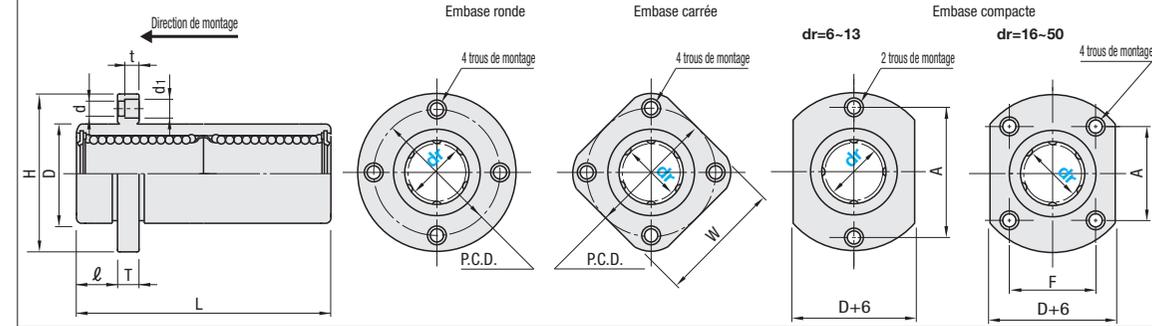
Caractéristiques : facilité de montage grâce aux embases à boulonner. Le manchon linéaire ne dépasse pas à l'avant afin d'optimiser l'espace.

Norme industrielle



RoHS10

Type			Cylindre extérieur			Billes	Syst. de retenue	Temp. ambiante de fonctionnement	Accessoire
Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte	Matériau	Dureté	Traitement de surface	Matériau	Matériau		
LHIRW	LHISW	LHICW	EN 1.3505 équiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	Joint Matériau Caoutchouc nitrile (-20~120°C)
LHIRWF	LHISWF	LHICWF					Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~110°C	
LHIRWM	LHISWM	LHICWM					Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	
LHIRWMF	LHISWMF	LHICWMF	Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~110°C					
SLHIRW	SLHISW	SLHICW	EN 1.4125 équiv.	56HRC~	-	EN 1.4125 équiv.	Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	
SLHIRWF	SLHISWF	SLHICWF					Acier inoxydable (acier inoxydable)	-20~110°C	
SLHIRWM	SLHISWM	SLHICWM					Plastique (Duracon M90 équiv.)	-20~80°C	



dr	Tolérance	Tolérance D		L	l	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Excentricité	Rangées de billes	* Perpendicularité	Capacité de charge de base			Moment statique admissible (N·m)			Masse (g)		
		Aucun traitement de surface	Traitement de surface															C (dynamique) N	Co (statique) N	Embase ronde	Embase carrée	Embase compacte				
6		12	0	35	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.015	4	0.015	324	529	2.18	31	25	28			
8		15	-0.013	45	5	32	5	3.5	6	3.1	24	25	-	24	0.015	4	0.015	431	784	4.31	51	43	47			
10	0	19	-0.016	55	6	40	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29	0.015	4	0.015	588	1100	7.24	98	78	90			
12	-0.010	21	0	61	6	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32	0.015	4	0.015	657	1200	10.9	110	90	102			
13		23	-0.016	61	6	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-	33	0.015	4	0.015	813	1570	11.6	130	108	123			
16		28		70	8	48	8	5.5	9	5.1	38	37	22	31	0.020	5	0.020	1230	2350	19.7	190	165	182			
20		32	0	80	8	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1400	2740	26.8	260	225	247			
25	0	40	-0.019	112	10	62	10	6.6	11	6.1	51	50	32	40	0.025	6	0.025	1560	3140	43.4	540	500	525			
30	-0.010	45	0	123	10	74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49	0.025	6	0.025	2490	5490	82.8	680	590	645			
35	0	52	0	135	13	82	13	9	14	8.1	67	64	38	55	0.025	6	0.025	2650	6270	110	1020	930	945			
40	-0.015	60	-0.022	151	13	96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	6	0.025	3430	8040	147	1570	1380	1423			
50		80		192	13	116	13	9	14	8.1	98	92	56	80	0.025	6	0.025	6080	15900	397	3600	3400	3437			

⚠ Pour connaître les précautions d'utilisation, voir P.303.
 ⚠ Sélectionner les entretoises réglables en hauteur pour les manchons à embase P.330.
 *Perpendicularité de D à la surface de montage de l'embase kgf=Nx0.101972

dr	Prix unitaire																	
	Embase ronde				Embase carrée				Embase compacte									
	LHIRW	LHIRWF	LHIRWM	LHIRWMF	SLHIRW	SLHIRWS	LHISW	LHISWF	LHISWM	LHISWMF	SLHISW	SLHISWS	LHICW	LHICWF	LHICWM	LHICWMF	SLHICW	SLHICWS
6																		
8																		
10																		
12																		
13																		
16																		
20																		
25																		
30																		
35																		
40																		
50																		

Ordering Example
 Référence pièce
 LHIRW8
 LHIRW8L (avec graisse de type L)
 LHIRW8G (avec graisse de type G)
 LHIRW8H (avec graisse de type H)

Autres types de graisses disponibles.
 Pour connaître la date de livraison, le prix et les performances, voir P.304.

