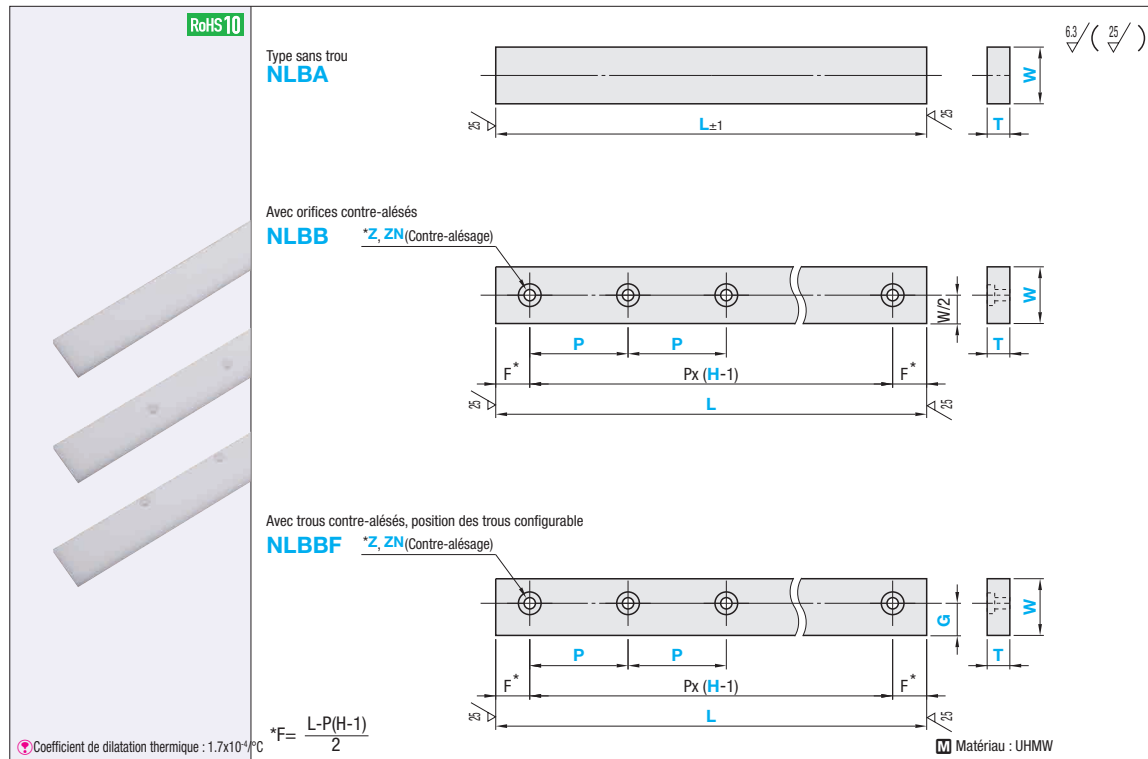
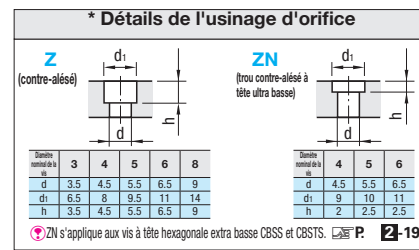


Protections de rail de guidage UHMW

Plat



Type sans trou							
Référence pièce	Sélection W				L		
Type	T					Incément de 1mm	
NLBA	3	10	15	20	25	100-1800	
	5	15	20	25	30		35
	8	20	25	30	35		40
	10	20	25	30	35		40
	15	25	30	35	40		
	20	30	35	40			



Avec trous contre-alésés												
Référence pièce	Sélection W					L	H	P	Orifice de vis nominal, diamètre configurable			
Type	T						Incément de 1mm	(Nombre de trous)	Incément de 1mm	Z	ZN	
NLBB	3	10	15	20	25	100-1200	2-10	P≥20	-	4		
	5	15	20	25	30				35	4	5	6
	8	20	25	30	35				40	4	5	6
	10	20	25	30	35				40	4	5	6
	15	25	30	35	40				-	-	-	-
	20	30	35	40	-				-	-	-	-

Avec trous contre-alésés, position des trous configurable													
Référence pièce	Sélection W					L	H	P	G	Orifice de vis nominal, diamètre configurable			
Type	T						Incément de 1mm	(Nombre de trous)	Incément de 1mm	Incément de 1mm	Z	ZN	
NLBBF	3	10	15	20	25	100-1200	2-10	P≥20	7-20 d1/2+1≤G≤W/2	-	4		
	5	15	20	25	30					35	4	5	6
	8	20	25	30	35					40	4	5	6
	10	20	25	30	35					40	4	5	6
	15	25	30	35	40					-	-	-	-
	20	30	35	40	-					-	-	-	-

Ordering Example

Référence pièce - W - L - H - P - G - Diamètre nominal de la vis

NLBA5 - 25 - 1200
 NLBB8 - 20 - 500 - H4 - P115 - Z5
 NLBBF10 - 25 - 1100 - H4 - P115 - G12 - Z5

Ⓢ Pour le type à orifice usiné, ajouter un coût d'usinage de trou au prix du corps.
 (Exemple de calcul de prix) NLBB8-20-500-H4-P115-Z5 :
 (prix du corps) + (frais d'usinage de l'orifice) = (prix du produit)

Référence pièce		Prix du corps							Usinage de trous Nombre de trous (H)	NLBBNLBBF (trou contre-alésé)
Type	T	NLBA, NLBB, NLBBF				NLBA				
		L100-200	L201-400	L401-600	L601-900	L901-1200	L1201-1500	L1501-1800		
NLBA NLBB NLBBF	3	10							2	
		15							3	
		20							4	
	5	25							5	
		15							6	
		20							7	
		25							8	
	8	30							9	
		35							10	
		20								
		25								
	10	30								
		35								
		40								
		25								
	15	30								
		35								
		40								
		20								
	20	30								
35										
40										
40										

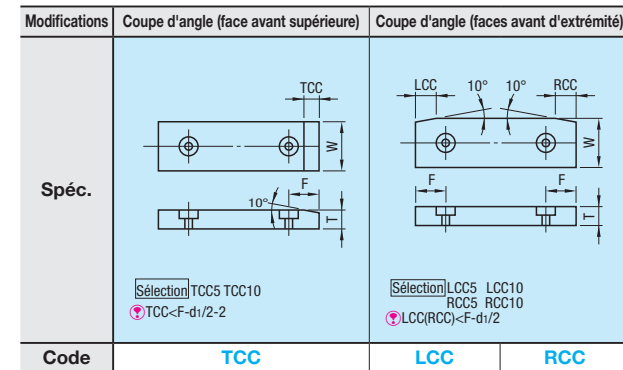
Ⓢ Le coefficient de remise sur volume ne s'applique pas aux coûts d'usinage des trous.

Alterations

Référence pièce - W - L - H - P - G - Diamètre nominal de la vis - (TCC, LCC, RCC)

NLBB8 - 20 - 500 - H4 - P115 - Z5 - TCC5
 NLBBF15 - 30 - 1000 - H4 - P110 - G7 - Z5 - LCC5

- Caractéristiques de UHMW**
- ① Résistance à l'abrasion: Env. 6x de résine fluorée. Env. 5x de résine nylon. Env. 6x de polyuréthane.
 - ② Propriété tribologique: auto-lubrifiante est identique à celle de la fluororésine.
 - ③ A passé le test standard: n° 20 du ministère de la santé.



Valeurs caractéristiques (valeurs de référence)				
Élément	Unité	UHMWPE	Nylon 6	Fluororésine
Densité spécifique	-	0.94	1.08	2.2
Résistance à la traction	MPa	44	64	25
Allongement par traction	%	450	210	300
Dureté	Echelle R de Rockwell	40	95	32
Résistance aux chocs	Encoche Izod kJ/m	>137	13	16
Coefficient de dilatation thermique	10 ⁻⁴ /°C	1.7	0.8	1.0
Résistance à la chaleur	°C	80	80-120	260-278
Ratio d'absorption de l'humidité	%	<0.01	1.5	<0.01
Constante diélectrique	-	2.3	4.0	2.1
Tension de claquage	kV/mm	50	20	20
Résistance aux acides forts	-	⊙	×	⊙
Résistance aux alcalins	-	⊙	○	⊙
Résistance aux solvants organiques	-	⊙	○	⊙

Ⓢ (L-P(H-1))/2≥d1/2+2