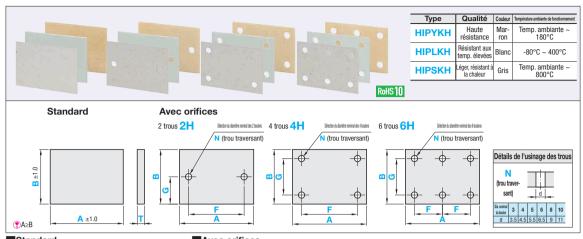
Tôles calorifuges hautes températures



Standard Référence pièce Incrément de 1mm Sélection Type HIPYKH HIPLKH

Avec orifices

	Référence p	oièce	Incrémen	t de 1mm	Sélection	Incrément	de 0.5mm	Sélection du diamètre nominal du trou de boulon
	Type	Nombre de trous	Α	В	Т Т	F	G	N (trou traversant)
-	HIPYKH HIPLKH HIPSKH	2H 4H 6H	20~500	20~500	1 2 1.5 2	9 à 491 (Type 2H, 4H) 9 à 245 (Type 6H)	5 à 495 (Type 2H) 9 à 491 (Type 4H, 6H)	3 4 5 6 8 10
•	Plage de la dimension Plage de la dimension	F : Pour 2H et G : Pour 2H, c	t 4H, d+5≤F≤A-d 1/2+2.5≤G≤B-d/	l-5 ; pour 6H, d+ 2-2.5 ; pour 4H (.5≤F≤A/2-d/2-2. et 6H, d+5≤G≤B-	5. ·d-5.		

Caractéristiques de HIPSKH Présentation : Principaux matériaux : minéral non organique, fibre, complément, liant. Séché après formation du papier

Elément	Unité	Valeur caractéristique
Densité	kg/m³	900
Résistance à la traction	N/mm²	2.45
Taux de compression (6.86MPa)	%	20
Taux de récupération (6.86MPa)	%	35
Conductivité thermique	W/(m • K)	0.11
Conductivite thermique	{cal/cm·s·°C}	{0.26x10 ⁻³ }

Matériau fragile ; manipuler délicatement.
PLes valeurs ci-dessus sont fournies à titre de référence uniquement
Caractéristiques de HIPYKH et HIPLKH
FR1675

REP1675

PLES VALEURS

PLES VALEUR



HIPSKH

 Référence pièce
 A
 B
 T
 F
 G
 bu nomini du boulon

 HIPLKH2H
 300
 20
 2
 F50
 G50
 N4

Le prix du ty	pe à trou est	le prix un	itaire du ty	pe standa	rd plus les	s coûts d'u	sinage (du trou.
e								

(Ex.)	Référence pièce	-	Α	-	В	-	Т	-	F	-	G	-	Dia. nominal du boul
	HIPLKH2H	-	300	-	200	-	2	-	F50	-	G50	-	N4
	(Priy unitaire du tyne	eta	ndard)	-	. /Coût	d'usi	nane des	trous	e) —	Tvi	ne à nrifi	ine III	siné Priy unitaire

Т	Α				(unitai						
•	_ ^	B20~50	B51~100	B101~150	B151~200	B201~250	B251~300	B301~350	B351~400	B401~450	B451~500
	20~ 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~100			-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150				-	-	-	-	-	-	-
	151~200					-	-	-	-	-	-
4	201~250						-	-	-	-	-
	251~300							-	-	-	-
	301~350								-	-	-
	351~400									-	-
	401~450										-
	451~500										
	20~ 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~100			-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150				-	-	-	-	-	-	-
	151~200					-	-	-	-	-	-
2	201~250						-	-	-	-	-
	251~300							-	-	-	-
	301~350								-	-	-
	351~400									-	-
	401~450										-

• To	oléra			ision ension T	
	Τ	1.0	2.0		
		.015	.0.25		

	ance de 'KH, HI		ension T
Т	1.0	2.0	
	±0.15	±0.25	
HIPS			

PYKH, HIPLKH)	orifices	Diamètre du non
T 1.0 2.0	Ullices	N (trou traversar
±0.15 ±0.25	2H	
PSKH)	4H	
±0.20	6H	
UNDVIVI) bushanata aantuk oniatian (UIDVIVI)	LUIDI	KH HIDEKHI

Coût d'usinage des trous

Prix unitaire

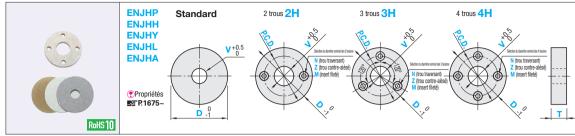
Prix unitaire du type standard (HIPYKH, HIPLKH, HIPSKH)

Т	l a l	l .		Prix	t unitai	re HII	YKH	Qte 1 -	~ 50		
- 1	А	B20~50	B51~100	B101~150	B151~200	B201~250	B251~300	B301~350	B351~400	B401~450	B451~500
	20~ 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~100			-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150				-	-	-	-	-	-	-
	151~200					-	-	-	-	-	-
- 1	201~250						-	-	-	-	-
	251~300							-	-	-	-
	301~350								-	-	-
	351~400									-	-
	401~450										-
	451~500										
	20~ 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~100			-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150				-	-	-	-	-	-	-
	151~200					-	-	-	-	-	-
2	201~250						-	-	-	-	-
-	251~300							-	-	-	-
	301~350								-	-	-
	351~400									-	-
	401~450										-
	451~500										
		(Pour le	s comma	ndes sup	érieures :	aux quant	ités indiq	uées, voi	r auprès d	de WOS.

т	Α			Prix	unitai	re HIF	SKH	Qté 1 -	- 20		
'	A	B20~50	B51~100	B101~150	B151~200	B201~250	B251~300	B301~350	B351~400	B401~450	B451~50
	20~ 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~100			-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150				-	-	-	-	-	-	-
	151~200					-	-	-	-	-	-
1.5	201~250						-	-	-	-	-
	251~300							-	-	-	-
	301~350								-	-	-
	351~400									-	-
	401~450										-
	451~500										
	20~ 50		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	51~100			-	-	-	-	-	-	-	-
	101~150				-	-	-	-	-	-	-
	151~200					-	-	-	-	-	-
2	201~250						-	-	-	-	-
-	251~300							-	-	-	-
	301~350								-	-	-
	351~400									-	-
	401~450										-
	451~500										

Plaques calorifuges

Type circulaire



Standard					
Référence pi	èce		Incrémen	t de 1mm	
Type	Т	Tolérance T	D	V	
ENUID	5				
ENJHP	10	±0.05			
(niveau standard)	15				
ENUM	5				
ENJHH	10	±0.05			
(Grade résistant à la chaleur)	15				
ENLIN	5			0.50	
ENJHY	10	±0.05	50~400	<mark>0~50</mark> (V≤D-10)	
(niveau haute résistance)	15			(v≥D-10)	
ENJHL	5				
(Grade résistant aux hautes températu-	10	±0.05			
res)	15				
ENLINA	3				
ENJHA	5	±0.05			
(niveau d'isolation hautes températures)	10				

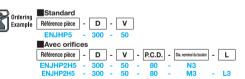
				Déta	ils d	e l'usi	nage de	es tro	us			
N (Tro	ı trav	ersar	nt) Z	(Trou	contr	e-alésé)		M (Inser	t filet	é)	
	d				d1 d	<u>_</u>			d	-		
							Table	eau 1				
Dia. nominal du boulon	3	4	5	6	8	10	Dia. nominal du boulon	3	4	5	6	8
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11	d	3.5	4.5	5.5	6.5	9
d1	6.5	8	9.5	11	14	-		3	4	5	6	8
h	4	5	6	7	9	-	L	4.5	6	7.5	9	12
							Code de com PL≤T-1 Pour p	olus de			12 sert filet	é HLTS

■Avec orifices

Référence pièce			Incrément de 1mm			Sélection du diamètre nominal du trou de boulon										
Time	Nombre de	Т	D	V	P.C.D.	Trou traversant	Trou contre-alésé			Insert fil				eté		
Туре	trous		U			N			Z				М			L
ENJHP (T≥5) ENJHH (T≥5) ENJHY (T≥5) ENJHL (T≥5) ENJHA (T≤10)	2H 3H 4H	3 5	- 50~400	0~50 (V≤D-10)	20~390*	3 4 5 6 8 10	-			-				-		
										3	4					
		10					4	5	6		3	4	5	6		Sélection- ner dans le tableau 1
		15					4	5	6	8	3	4	5	6	8	

Pour le type à trou, sélectionner N (trou traversant), Z (contre-alésage) ou M (insert fileté) et L (longueur d'insertion).

*P.C.D. V+5+d(d1)
P.C.D.
D-5-d(d1) (d pour les trous traversants et l'insert fileté ; d1 pour le contre-alésage et le trou fraisé)



Coût d'usinage des trous

A	Prix unitaire Diamètre du nominal							
Avec orifices								
Offices	N (trou traversant)	Z (trou contre-alésé)	M (insert fileté)					
2H								
3H								
4H								

• Le prix du type à trou est le prix unitaire du type standard plus les coûts d'usinage du trou.

(Prix unitaire du type standard) + (Coût d'usinage des trous) = Type à orifice usiné Prix unitaire

Référence pièce		Prix unitaire										
Type T		D50~100	D101~150	D151~200	D201~250	D251~300	D301~350	D351~400				
ENLIND	5											
ENJHP (niveau standard)	10											
	15											
ENJHH	5											
(Grade résistant à la	10											
chaleur)	15											
ENJHY	5											
(niveau haute	10											
résistance)	15											
ENJHL	5											
(Grade résistant aux	10											
hautes températures)	15											
ENJHA	3											
(niveau d'isolation hautes températu-	5											
res)	10											