

Plaques de calage



Spécification techniques :

Matière :

Les plaques de calage pour grues mobiles, grues auxiliaires, nacelles, vérins hydrauliques etc., sont en HMPE régénéré, fabrication CE, admettant des charges jusqu'à 200T/m².

Ce matériel offre de nombreux avantages comme : exceptionnellement fort, léger, ne prends pas d'humidité, ne rouille pas, ne pourrit pas et avec résistance chimique,

Utilisation :

Les plaques de calage pour grues mobiles, grues auxiliaires, nacelles, vérins hydrauliques etc.

Dimensions/poids :

Dimensions sur mesure entre 300x300x30mm jusqu'à 2000x2000x130mm ; carré ou ronde, avec cordon(s)

Charges :

Voir également les informations de sécurité et conseils techniques au www.ipaf.org/fr



Voir ci-dessous quelques exemples des plaques de calage :

dimensions (mm)	Poids (kg)	charge (T)
carré		
300 x 300 x 30	2,6	3
300 x 300 x 40	3,4	7
400 x 400 x 40	6,1	10
500 x 500 x 40	9,4	15
600 x 600 x 40	13,5	20
800 x 800 x 40	24,3	25
900 x 900 x 40	30,8	30
1000 x 1000 x 40	38,0	35
400 x 400 x 50	7,6	15
500 x 500 x 50	11,9	15
600 x 600 x 50	17,1	20
700 x 700 x 50	23,3	22
800 x 800 x 50	30,4	25
900 x 900 x 50	38,5	30
1000 x 1000 x 50	47,5	40
400 x 400 x 60	9,1	15
500 x 500 x 60	14,1	20
600 x 600 x 60	20,3	25
800 x 800 x 60	36,5	30
900 x 900 x 60	46,2	40
1000 x 1000 x 60	57,0	50
Dimensions (mm)	Poids (kg)	Charge (T)
ronde		
965 x 40	28	25
990 x 40	30	25
965 x 50	35	40
990 x 50	37	50
1190 x 50	53	50
965 x 60	42	40
990 x 60	45	50
1190 x 60	64	60
1190 x 70	75	70
1190 x 80	85	80

GWW PRO, 8A Spuiweg, 5145 NE- Waalwyk, Pays Bas

Contact francophone: tel 00 31 6 38728784

e-mail: contact@gwwprofrance.com internet: www.gwwprofrance.com

sous réserve de modification



Fiche technique HMPE :

caractéristiques	unité	Norme DIN	valeur
caractéristique en général :			
matériau		7728	HMPE
densité	Gr/cm3	53479-A	0,951
température à fondre	Celsius	-	133
index à fondre MFI 190/21.6	Gr/min	53735	2
viscosité	Cm3/gr	53728-T4	480
Index Staudinger Jg	Cm3/gr	53728-T4	450
Absorbation d'eau	%	53495/1L	<0,1
caractéristique mécaniques :			
Résistance à la flexion 50mm/min	N/mm2	53455	26
Résistance à la traction 50mm/min	N/mm2	53455	9
Allongement à la rupture	%	53455	>50
Module d'élasticité 1mm/min	N/mm2	53457	1000
Résistance aux chocs 15 deg point	Kj/m2	53456	47
caractéristique thermique :			
Stabilité thermique LDT/A 1.8 N/mm2	Celsius	53461	42
Coefficient de délitation thermique	10-4/K	53752	1,4 – 1,7
Conductibilité thermique	W/(mxK)	52612	0,40
caractéristique électrique :			
Facteur de perte diélectrique 50 Hz	-	VDE 0303-T4	2.4
Facteur de perte diélectrique 1 Mhz	-	VDE 0303-T4	2.4
Résistance spécifique	Ohm x cm	VDE 0303-T3	>10 ¹⁴
Résistance de surface	Ohm	VDE 0303-T3	>10 ¹⁴

Sous réserve de modification
5/2022