

GROUPE **efire**



# Kit de cales de lignage IMPERSHIM®

## Kit de cales de lignage IMPERSHIM®

Nos kits de cales de lignage sont composés de cales de lignage IMPERSHIM® avec des fentes en U pour réduire les temps d'arrêt, les coûts d'usinage et le nivellement sur les équipements rotatifs. L'acier inoxydable de qualité 304 est utilisé pour produire des cales prédécoupées pour répondre aux exigences de nos clients, dans des environnements difficiles.

Nos cales de lignage IMPERSHIM® sont composées de 4 tailles et 9 épaisseurs (de 0.05 mm à 2.00 mm) et fournies dans des valises légères. Elles sont fabriquées avec une languette pour faciliter le positionnement et ébavurées avec un soin particulier afin de réduire le risque de blessure pendant l'utilisation.



- Acier inoxydable de qualité supérieure, grade 304
- Épaisseurs gravées sur chaque cale
- Entièrement ébavurées
- Facile à installer et à retirer
- Réutilisables
- Tolérances précises pour un alignement précis
- Fournies dans une valise en plastique robuste et étanche



### Caractéristiques valise

- Résiste aux chocs
- Protège de la poussière
- Système de verrouillage breveté Powerclaw
- Cadenassable





*Caractéristiques valise*

- Indestructible et légère résine NK-7
- Imperméable : classé IP 67
- Résiste aux conditions extrêmes
- Garantie à vie



**Valises de transport hautes performances :  
indestructibles, imperméables et légères.**



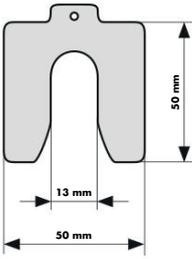
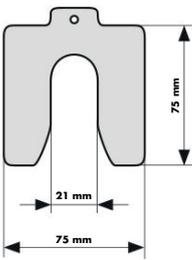
Nous proposons nos cales de lignage IMPERSHIM® dans des valises uniques contenant des calages en mousse personnalisés, afin de protéger les cales de lignage IMPERSHIM® de tout dommage physique et environnemental. Elles sont étiquetées avec la référence du kit.

		Kit IMPERSHIM® CASE 50						
		Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité				Nombre total de cales dans chaque valise
	IMPERSHIM® 50-005	0.05	20					
	IMPERSHIM® 50-010	0.10	20					
	IMPERSHIM® 50-020	0.20	20					
	IMPERSHIM® 50-025	0.25	20					
	IMPERSHIM® 50-040	0.40	20					
	IMPERSHIM® 50-050	0.50	20					
	IMPERSHIM® 50-070	0.70	20					
	IMPERSHIM® 50-100	1.00	20					
	IMPERSHIM® 50-200	2.00	10					
	Poids de la valise		Poids total du kit					Dimensions valise
0.6 kg	2.1 kg	Longueur	Largeur	Hauteur	231 mm	173 mm	79 mm	170

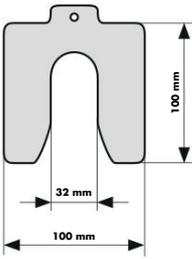
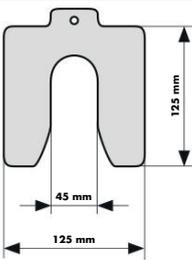
		Kit IMPERSHIM® CASE 75						
		Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité				Nombre total de cales dans chaque valise
	IMPERSHIM® 75-005	0.05	20					
	IMPERSHIM® 75-010	0.10	20					
	IMPERSHIM® 75-020	0.20	20					
	IMPERSHIM® 75-025	0.25	20					
	IMPERSHIM® 75-040	0.40	20					
	IMPERSHIM® 75-050	0.50	20					
	IMPERSHIM® 75-070	0.70	20					
	IMPERSHIM® 75-100	1.00	20					
	IMPERSHIM® 75-200	2.00	10					
	Poids de la valise		Poids total du kit					Dimensions valise
0.7 kg	3.9 kg	Longueur	Largeur	Hauteur	259 mm	201 mm	114 mm	170

		Kit IMPERSHIM® CASE 100						
		Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité				Nombre total de cales dans chaque valise
	IMPERSHIM® 100-005	0.05	20					
	IMPERSHIM® 100-010	0.10	20					
	IMPERSHIM® 100-020	0.20	20					
	IMPERSHIM® 100-025	0.25	20					
	IMPERSHIM® 100-040	0.40	20					
	IMPERSHIM® 100-050	0.50	20					
	IMPERSHIM® 100-070	0.70	20					
	IMPERSHIM® 100-100	1.00	20					
	IMPERSHIM® 100-200	2.00	10					
	Poids de la valise		Poids total du kit					Dimensions valise
1.5 kg	6.8 kg	Longueur	Largeur	Hauteur	318 mm	257 mm	152 mm	170

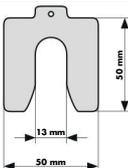
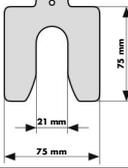
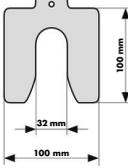
		Kit IMPERSHIM® CASE 125						
		Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité				Nombre total de cales dans chaque valise
	IMPERSHIM® 125-005	0.05	20					
	IMPERSHIM® 125-010	0.10	20					
	IMPERSHIM® 125-020	0.20	20					
	IMPERSHIM® 125-025	0.25	20					
	IMPERSHIM® 125-040	0.40	20					
	IMPERSHIM® 125-050	0.50	20					
	IMPERSHIM® 125-070	0.70	20					
	IMPERSHIM® 125-100	1.00	20					
	IMPERSHIM® 125-200	2.00	10					
	Poids de la valise		Poids total du kit					Dimensions valise
1.47 kg	9.6 kg	Longueur	Largeur	Hauteur	318 mm	249 mm	203 mm	170

Kit IMPERSHIM® CASE 380						
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité			
	IMPERSHIM® 50-005	0.05	20			
	IMPERSHIM® 50-010	0.10	20			
	IMPERSHIM® 50-020	0.20	20			
	IMPERSHIM® 50-025	0.25	20			
	IMPERSHIM® 50-040	0.40	20			
	IMPERSHIM® 50-050	0.50	20			
	IMPERSHIM® 50-070	0.70	20			
	IMPERSHIM® 50-100	1.00	20			
	IMPERSHIM® 50-200	2.00	10			
		IMPERSHIM® 75-005	0.05	20		
IMPERSHIM® 75-010		0.10	20			
IMPERSHIM® 75-020		0.20	20			
IMPERSHIM® 75-025		0.25	20			
IMPERSHIM® 75-040		0.40	20			
IMPERSHIM® 75-050		0.50	20			
IMPERSHIM® 75-070		0.70	20			
IMPERSHIM® 75-100		1.00	20			
IMPERSHIM® 75-200		2.00	10			
		<b>Poids de la valise</b>	<b>Poids total du kit</b>	<b>Dimensions valise</b>		<b>Nombre total de cales dans chaque valise</b>
	1.4 kg	6.2 kg	<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Hauteur</b>	
			363 mm	282 mm	120 mm	340

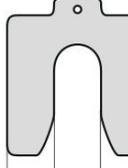
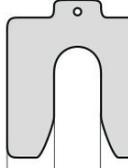


Kit IMPERSHIM® CASE 340						
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité			
	IMPERSHIM® 100-005	0.05	20			
	IMPERSHIM® 100-010	0.10	20			
	IMPERSHIM® 100-020	0.20	20			
	IMPERSHIM® 100-025	0.25	20			
	IMPERSHIM® 100-040	0.40	20			
	IMPERSHIM® 100-050	0.50	20			
	IMPERSHIM® 100-070	0.70	20			
	IMPERSHIM® 100-100	1.00	20			
	IMPERSHIM® 100-200	2.00	10			
		IMPERSHIM® 125-005	0.05	20		
IMPERSHIM® 125-010		0.10	20			
IMPERSHIM® 125-020		0.20	20			
IMPERSHIM® 125-025		0.25	20			
IMPERSHIM® 125-040		0.40	20			
IMPERSHIM® 125-050		0.50	20			
IMPERSHIM® 125-070		0.70	20			
IMPERSHIM® 125-100		1.00	20			
IMPERSHIM® 125-200		2.00	10			
		<b>Poids de la valise</b>	<b>Poids total du kit</b>	<b>Dimensions valise</b>		<b>Nombre total de cales dans chaque valise</b>
	2 kg	15.5 kg	<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Hauteur</b>	
			401 mm	307 mm	173 mm	340



Kit IMPERSHIM® CASE 360							
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité				
	IMPERSHIM® 50-005	0.05	20				
	IMPERSHIM® 50-010	0.10	20				
	IMPERSHIM® 50-025	0.25	20				
	IMPERSHIM® 50-050	0.50	20				
	IMPERSHIM® 50-100	1.00	20				
	IMPERSHIM® 50-200	2.00	10				
	IMPERSHIM® 75-005	0.05	20				
	IMPERSHIM® 75-010	0.10	20				
	IMPERSHIM® 75-025	0.25	20				
	IMPERSHIM® 75-050	0.50	20				
	IMPERSHIM® 75-100	1.00	20				
	IMPERSHIM® 75-200	2.00	10				
	IMPERSHIM® 100-005	0.05	20				
	IMPERSHIM® 100-010	0.10	20				
	IMPERSHIM® 100-025	0.25	20				
	IMPERSHIM® 100-050	0.50	20				
	IMPERSHIM® 100-100	1.00	20				
	IMPERSHIM® 100-200	2.00	10				
	<b>Poids de la valise</b>	<b>Poids total du kit</b>		<b>Dimensions valise</b>			<b>Nombre total de cales dans chaque valise</b>
	2 kg	9.0 kg		<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Hauteur</b>	
				401 mm	307 mm	173 mm	330



Kit IMPERSHIM® CASE 510							
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité				
	IMPERSHIM® 50-005	0.05	20				
	IMPERSHIM® 50-010	0.10	20				
	IMPERSHIM® 50-020	0.20	20				
	IMPERSHIM® 50-025	0.25	20				
	IMPERSHIM® 50-040	0.40	20				
	IMPERSHIM® 50-050	0.50	20				
	IMPERSHIM® 50-070	0.70	20				
	IMPERSHIM® 50-100	1.00	20				
	IMPERSHIM® 50-200	2.00	10				
	IMPERSHIM® 75-005	0.05	20				
	IMPERSHIM® 75-010	0.10	20				
	IMPERSHIM® 75-020	0.20	20				
	IMPERSHIM® 75-025	0.25	20				
	IMPERSHIM® 75-040	0.40	20				
	IMPERSHIM® 75-050	0.50	20				
	IMPERSHIM® 75-070	0.70	20				
	IMPERSHIM® 75-100	1.00	20				
	IMPERSHIM® 75-200	2.00	10				
	IMPERSHIM® 100-005	0.05	20				
	IMPERSHIM® 100-010	0.10	20				
	IMPERSHIM® 100-020	0.20	20				
	IMPERSHIM® 100-025	0.25	20				
	IMPERSHIM® 100-040	0.40	20				
	IMPERSHIM® 100-050	0.50	20				
	IMPERSHIM® 100-070	0.70	20				
	IMPERSHIM® 100-100	1.00	20				
	IMPERSHIM® 100-200	2.00	10				
	<b>Poids de la valise</b>	<b>Poids total du kit</b>		<b>Dimensions valise</b>			<b>Nombre total de cales dans chaque valise</b>
	2 kg	12.1 kg		<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Hauteur</b>	
				401 mm	307 mm	173 mm	510



Pack de remplacement IMPERSHIM® 50			
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité
	IMPERSHIM® 50-005	0.05	20
	IMPERSHIM® 50-010	0.10	20
	IMPERSHIM® 50-020	0.20	20
	IMPERSHIM® 50-025	0.25	20
	IMPERSHIM® 50-040	0.40	10
	IMPERSHIM® 50-050	0.50	10
	IMPERSHIM® 50-070	0.70	10
	IMPERSHIM® 50-100	1.00	5
	IMPERSHIM® 50-200	2.00	5

Pack de remplacement IMPERSHIM® 75			
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité
	IMPERSHIM® 75-005	0.05	20
	IMPERSHIM® 75-010	0.10	20
	IMPERSHIM® 75-020	0.20	20
	IMPERSHIM® 75-025	0.25	20
	IMPERSHIM® 75-040	0.40	10
	IMPERSHIM® 75-050	0.50	10
	IMPERSHIM® 75-070	0.70	10
	IMPERSHIM® 75-100	1.00	5
	IMPERSHIM® 75-200	2.00	5

Pack de remplacement IMPERSHIM® 100			
	Référence de cale	Épaisseur en mm	Quantité
	IMPERSHIM® 100-005	0.05	20
	IMPERSHIM® 100-010	0.10	20
	IMPERSHIM® 100-020	0.20	20
	IMPERSHIM® 100-025	0.25	20
	IMPERSHIM® 100-040	0.40	10
	IMPERSHIM® 100-050	0.50	10
	IMPERSHIM® 100-070	0.70	10
	IMPERSHIM® 100-100	1.00	5
	IMPERSHIM® 100-200	2.00	5

Pack de remplacement IMPERSHIM® 125			
	Numéro de pièce	Épaisseur en mm	Quantité
	IMPERSHIM® 125-005	0.05	20
	IMPERSHIM® 125-010	0.10	20
	IMPERSHIM® 125-020	0.20	20
	IMPERSHIM® 125-025	0.25	20
	IMPERSHIM® 125-040	0.40	10
	IMPERSHIM® 125-050	0.50	10
	IMPERSHIM® 125-070	0.70	10
	IMPERSHIM® 125-100	1.00	5
	IMPERSHIM® 125-200	2.00	5

## Dimensions et correspondances des boulons des cales de lignage IMPERSHIM®

Dimension des boulons		Diamètre de passage du boulon		Modèle de la cale de lignage IMPERSHIM®	Taille de l'encoche
Métrique (mm)	Pouce (inch)	(mm)			(mm)
M12	12.7	1/65	14	IMPERSHIM® 50	13
M14	14.3	1/65	16	IMPERSHIM® 75	21
M16	16	1/65	18	IMPERSHIM® 75	21
M20	19	3/4	22	IMPERSHIM® 75	21
M22	22	1/65	24	IMPERSHIM® 100	32
M24	25.4	1	27	IMPERSHIM® 100	32
M27	28.5	1/18	30	IMPERSHIM® 100	32
M30	31.75	1 1/4	34	IMPERSHIM® 100 & 125	32, 45
M36	38	1 1/2	40	IMPERSHIM® 125	45
M42	44.45	1 3/4	46	IMPERSHIM® 125	45

GROUPE **efire**

**EYNARD ROBIN  
NORMANDIE**  
76430 ROGERVILLE  
+33 (0)2 32 72 71 83  
normandie@eynardrobin.com

**CAQUANT**  
59960 NEUVILLE EN FERRAIN  
+33 (0)3 20 94 00 37  
contact@caquant.com

**IMPERATOR INDUSTRIES**  
41290 OUCQUES  
+33 (0)2 54 23 22 34  
contact@imperator-ind.com

**EYNARD ROBIN  
ALSACE**  
68490 BANTZENHEIM  
+33 (0)3 89 48 62 84  
alsace@eynardrobin.com

**SUD-OUEST CAOUTCHOUC**  
33700 MERIGNAC  
+33 (0)5 56 69 35 00  
contact@sud-ouest-caoutchouc.com

**KEMPCHEN FRANCE**  
39500 TAVAUX  
+33 (0)3 84 70 94 16  
contact@kempchen-france.com

**FLUIDES INDUSTRIE**  
33700 MERIGNAC  
+33 (0)5 56 11 12 50  
contact@fluides-industrie.fr

**EYNARD ROBIN  
RHÔNE-ALPES**  
69190 SAINT FONTS  
+33 (0)4 72 89 04 90  
contact@eynardrobin.com

**MIDI CAOUTCHOUC**  
31770 COLOMIERS  
+33 (0)5 61 41 11 77  
contact@midicaoutchouc.com

**EYNARD ROBIN  
PROVENCE**  
13220 CHATEAUNEUF-LES-MARTIGUES  
+33 (0)4 42 02 73 73  
provence@eynardrobin.com