

# Fiche produit

## ÉLINGUES CHÂÎNES

400 modèles déclinables en toutes longueurs (Diamètre de 6 à 32 mm), en Grade G40 - G50 (inox) - G80 - G100 - G120 et avec toutes les solutions d'arrimages.



**Des élingues chaînes performantes**  
**Une qualité de fabricant européen**  
**Une équipe à votre service**  
**Un stock pour le marché français**  
**Une traçabilité de tous les éléments**

Nos gammes d'élingues sont codifiées par des codes couleurs et des plaques d'identifications spécifiques.

Grade	Accessoires	Chaîne	Marquage
G40	Brut	Brute	Plaque 4 pans
G50 Inox	Inox brut	Inox brut	Plaque 5 pans inox
G80	Rouge	Noire	Plaque 8 pans
G100	Orange	Bleue	Plaque 10 pans
G120	Bleu	Bleue	Plaque 12 pans inox

La couleur (peinture thermo chrome) des accessoires varie en fonction de la température.

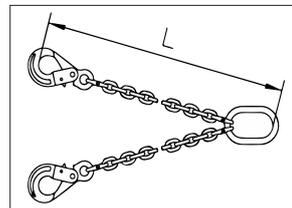
### Un service efficace

- Excellente traçabilité de nos produits grâce à une plaque d'identification imperdable.
- Livraison de nos produits avec un Certificat de conformité + un manuel d'utilisation.
- Indication de la déformation maximale autorisée pour tous nos produits (vérification soumise à l'arrêté du 1<sup>er</sup> mars 2004).



### Un produit respectueux de l'environnement

- Fabrication européenne en usine certifiée ISO 9001 - respect du cadre environnemental suivant la norme EN 14001.
- Conformité de nos produits aux normes EN 1677 - EN 818-4.



### Une identification sûre et immédiate

Nos élingues chaînes sont identifiées avec l'avantage de reconnaître à distance la gradation de l'acier qui la compose.

- Lors de l'usage vous connaissez ainsi clairement la qualité de l'outil avec lequel on effectue le levage.
- Lors de l'inspection par contrôle visuel, vous reconnaissez la qualité de l'outil et vous pouvez vous orienter immédiatement sur le bon support technique. Celui-ci vous apportera les informations de déformations maximales autorisées.

### Une meilleure connaissance des élingues chaînes, c'est plus de sécurité

Tous nos catalogues accessoires indiquent les informations obligatoires et réglementaires d'inspection et de maintenance et ce pour toujours plus d'engagement de sécurité avec les utilisateurs et organismes de mise en conformité. Si vous souhaitez, nous vous accompagnons au travers de nos formations.

La construction d'une élingue chaîne se fait avec des accessoires Pewag de haute résistance conformément EN1677 et des chaînes Chaîneries Limousines conformément EN818-(1-2-3-4-5-6).



**Exigez des chaînes de levage identifiées d'une traçabilité constructeur.**

## Tableau des Charges Maximales d'Utilisation - C.M.U

Ce tableau de charges pour élingues est conforme à la méthode de calcul et d'essai des élingues chaînes suivant la norme EN 818-4. **Définition pour application générale.**



CMU en t.		Estrope	1 brin		2 brins			3 - 4 brins		
Dimension	Facteur	droit/2B	droit	cravaté	Angle β			Angle β		
		2	1	0,8	30°	45°	60°	30°	45°	60°
5	G50		0,50	0,40	0,85	0,70	0,50	1,30	1,05	0,75
	G80									
	G100		1,00	0,80	1,70	1,40	1,00	2,60	2,10	1,50
	G120									
6	G50									
	G80	2,24	1,12	0,90	1,90	1,57	1,12	2,91	2,35	1,68
	G100	2,8	1,40	1,12	2,38	1,96	1,40	3,64	2,94	2,10
	G120									
7	G50		1,00	0,80	1,70	1,40	1,00	2,60	2,10	1,50
	G80	3	1,50	1,20	2,55	2,10	1,50	3,90	3,15	2,25
	G100	3,8	1,90	1,52	3,23	2,66	1,90	4,94	3,99	2,85
	G120		2,36	1,89	4,01	3,30	2,36	6,14	4,96	3,54
8	G50									
	G80	4	2,00	1,60	3,40	2,80	2,00	5,20	4,20	3,00
	G100	5	2,50	2,00	4,25	3,50	2,50	6,50	5,25	3,75
	G120		3,00	2,40	5,10	4,20	3,00	7,80	6,30	4,50
10	G50		2,00	1,60	3,40	2,80	2,00	5,20	4,20	3,00
	G80	6,3	3,15	2,52	5,36	4,41	3,15	8,19	6,62	4,73
	G100	8	4,00	3,20	6,80	5,60	4,00	10,40	8,40	6,00
	G120		5,00	4,00	8,50	7,00	5,00	13,00	10,50	7,50
13	G50		3,20	2,56	5,44	4,48	3,20	8,32	6,72	4,80
	G80	10,6	5,30	4,24	9,01	7,42	5,30	13,78	11,13	7,95
	G100	13,4	6,70	5,36	11,39	9,38	6,70	17,42	14,07	10,05
	G120		8,00	6,40	13,60	11,20	8,00	20,80	16,80	12,00
16	G50		4,50	3,60	7,65	6,30	4,50	11,70	9,45	6,75
	G80	16	8,00	6,40	13,60	11,20	8,00	20,80	16,80	12,00
	G100	20	10,00	8,00	17,00	14,00	10,00	26,00	21,00	15,00
	G120									
19	G50									
	G80	22,4	11,20	8,96	19,04	15,68	11,20	29,12	23,52	16,80
	G100	28	14,00	11,20	23,80	19,60	14,00	36,40	29,40	21,00
	G120									
20	G50									
	G80		12,50	10,00	21,25	17,50	12,50	32,50	26,25	18,75
	G100		16,00	12,80	27,20	22,40	16,00	41,60	33,60	24,00
	G120									
22	G50									
	G80		15,00	12,00	25,50	21,00	15,00	39,00	31,50	22,50
	G100		19,00	15,20	32,30	26,60	19,00	49,40	40,00	28,50
	G120									
26	G50									
	G80		21,20	16,96	36,04	29,68	21,20	55,12	44,52	31,80
	G100		26,50	21,20	45,00	37,10	26,50	68,90	55,65	39,80
	G120									
32	G50									
	G80		31,50	25,20	53,55	44,10	31,50	81,90	66,15	47,25
	G100									
	G120									

Se reporter à toutes les informations que présentent les catalogues produits **pewag** pour prendre en compte les restrictions de charges en utilisation. Conseils d'utilisation, inspection et maintenance, contrôle des déformations maximales autorisées sont indiqués sur nos catalogues **pewag**.



- Température • Répartition de charge dissymétrique • Charge sur angle droit
- Charge sous chocs • Maintenance (inspection, examen, réparation)