

CARATTERISTICHE
SPECIFICATION

Attachment point to be welded for load lifting.

- Working load limits from 1,5 ton to 19 ton.
- For asymmetric loads WLL has to be reduced as shown in the reference table.
- Safety factor 4 in all pulling directions.
- PLEW can also be loaded sideways as shown below.
- Spring holds the ring in any position.
- Marking at 45° and 60° simplify the estimations of the angle of inclination of chain sling and therefore the permitted directions of pulling.
- Traceability code and serial number to make easier the maintenance.
- Do not use to lift people.
- Working temperature: -20°C ÷ 200°C.

Staffa da saldare per il sollevamento dei carichi.

- Portate da 1,5 ton a 19 ton.
- In caso di carico asimmetrico considerare una riduzione di portata come indicato nella tabella di riferimento.
- Coefficiente di sicurezza 4 in tutte le direzioni di carico.
- Il golfare PLEW può essere caricato anche lateralmente come indicato sotto.
- Molla per sostenere il golfare in tutte le posizioni.
- Sulla staffa sono riportate marcature a 45° e 60° per permettere il corretto angolo di tiro.
- Codice di tracciabilità e numero di serie per facilitare la manutenzione.
- Non utilizzare per il sollevamento delle persone.
- Temperatura di impiego: -20°C ÷ 200°C.



Permissible usage

Load capacity according to the table of WLL in the mentioned directions of pull - see fig 1 and 2.

Non permissible usage

- Make sure when choosing the assembly that improper load cannot arise eg if:
- The direction of pull is obstructed.
 - Direction of pull is not in the foreseen area.
 - Loading ring rests against edges or load.

Utilizzo consentito

Portata secondo la tabella, in accordo all'orientamento della forza - fig 1 e 2.

Utilizzo errato

- Assicurarsi che non possano sorgere carichi impropri, ad esempio:
- La direzione di tiro è ostruita.
 - La forza viene applicata al golfare in modo sbagliato.
 - L'anello del golfare forza contro il carico o altri oggetti presenti.

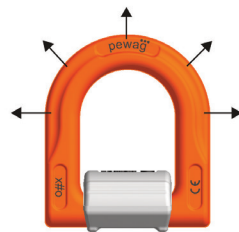


Fig. 1

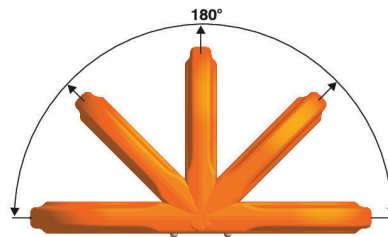


Fig. 2

Disponibile su richiesta, solo alcune misure, PLEW CR - colore blu verniciato a polvere - per temperature fino a -40°C.

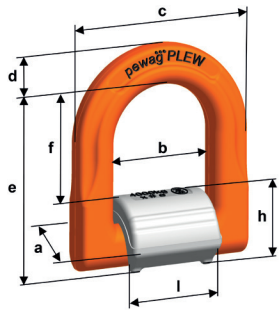
PLEW CR available in selected sizes - ring blue powder coated - for operating temperature down to -40°C.

Su sito www.fasitaly.com PLEW-LC per ancoraggio
On www.fasitaly.com PLEW-LC for lashing



Tipo di attacco Kind of attachment										
Numero di golfari Number of pieces	1	1	2	2	2	2	2	3 o 4	3 o 4	3 o 4
Angolo Angle	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical	0°-45°	45°-60°	Asimmetrico Unsymmetrical
Tipo Type	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t	Portata WLL t
PLEW 1,5	2,5	1,5	5	3	2,1	1,5	1,5	3,1	2,2	1,5
PLEW 2,5	4	2,5	8	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5
PLEW 4	6	4	12	8	5,6	4	4	8,4	6	4
PLEW 6,7	10	6,7	20	13,4	9,4	6,7	6,7	14,2	10	6,7
PLEW 10	15	10	30	20	14,1	10	10	21,2	15	10
PLEW 19	25	19	50	38	26,8	19	19	40,3	28,5	19

- I punti di sollevamento sono contrassegnati con la capacità di carico ammissibile per la modalità di applicazione più sfavorevole, consentendo una maggiore capacità di carico in caso di carichi verticali.
- The lifting points are marked with the admissible load capacity for the most unfavourable application mode, allowing for an increased load capacity in case of vertical loads.

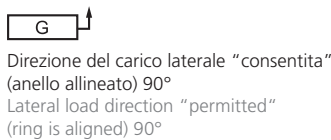


Tipo Type	Dimensioni Dimensions								Peso Weight Kg
	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	h mm	i mm	
PLEW 1,5	32	38	65	14	65	40	25	25	0,32
PLEW 2,5	37	44	75	16	76	47	28	31	0,5
PLEW 4	43	48	84	18	83	51	32	45	0,75
PLEW 6,7	56	60	107	24	108	64	44	56	1,7
PLEW 10	69	66	126	27	123	69	54	61	2,8
PLEW 19*	92	95	171	38	168	100	68	89	6,5

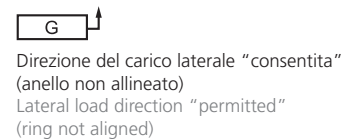
* La molla facilita solo il processo di saldatura. Non mantiene la campanella in tutte le posizioni.
* The spring only assists the weld-on process. It does not hold the ring in each position.



Limite di carico di lavoro superiore per il carico verticale rispetto al livello di saldatura (colonna "0°" nella tabella dei limiti di carico di lavoro).
Higher working load limit for loading vertically to welding level (column "0°" in the working load limit table).



Limite del carico di lavoro nominale per carichi paralleli al livello di saldatura (colonna "90°" nella tabella dei limiti del carico di lavoro).
Nominal working load limit for loading parallel to welding level (column "90°" in the working load limit table).



È possibile l'utilizzo con carico di lavoro nominale. È preferibile saldare l'anello in modo che sia caricato nella direzione di piegatura.
Usage with nominal working load limit is possible. It is preferable to weld on the ring in such a way that it is loaded in the folding direction.