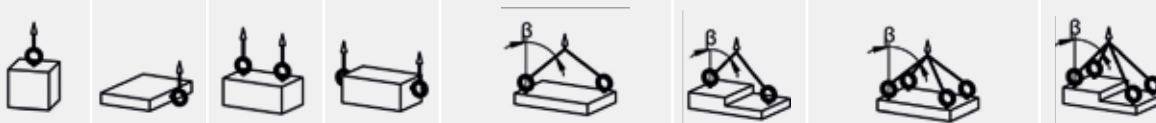




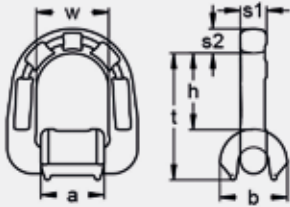
- » A souder sur machines ou véhicules
- » Encombrement réduit pour une CMU élevée
- » Anneau avec un nouveau design, fabriqué dans une matière de haute technicité
- » Proposé avec ou sans ressort
- » Fabrication Waltermann
- » Important stock disponible



Nombre de brins	1	1	2	2	2	2	2	3 ou 4	3 ou 4	3 ou 4
Angle $\beta$	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	asymétrique	0° - 45°	45° - 60°	asymétrique
Facteur de charge	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
CMU (T)										
APAS 1,4	1,4	1,4	2,8	2,8	1,95	1,4	1,4	2,9	2,1	1,4
APAS 2,5	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
APAS 4	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
APAS 6,7	6,7	6,7	13,4	13,4	9,38	6,7	6,7	14	10	6,7
APAS 10	10	10	20	20	14	10	10	21	15	10
APAS 16	16	16	32	32	22,4	16	16	33,6	24	16
APAS 20	20	20	40	40	28	20	20	42	30	20

**Anneau de levage et d'arrimage  
type APAS avec ressort**

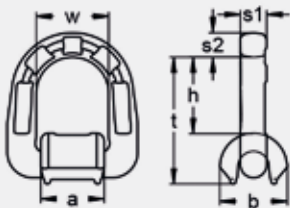
Grade 100 – à souder,  
Anneau de couleur bleue



Désignation	CMU kg	TMU kg	a mm	b mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	h mm	t mm	w mm	Poids par pièce kg	Référence
1,4	1.400	2.800	35	37	15	13,5	41,5	69,5	39,5	0,4	463 950 014
2,5	2.500	5.000	40	40	16	14	47	77,5	45	0,6	463 950 025
4	4.000	8.000	45	48	19	17,5	52	86	50	0,9	463 950 040
6,7	6.700	13.400	53	60	25,5	22	61,5	103	60	1,8	463 950 067
10	10.000	20.000	63	74	29,5	26	72	126	70	3,0	463 950 100
16	16.000	32.000	90	92	38	34	102	168,5	100	6,7	463 950 160
20	20.000	40.000	100	104	44,5	40	112	189	110	10,0	463 950 200

**Anneau de levage et d'arrimage  
type APAS sans ressort**

Grade 100 – à souder,  
Anneau de couleur bleue



Désignation	CMU kg	TMU kg	a mm	b mm	s <sub>1</sub> mm	s <sub>2</sub> mm	h mm	t mm	w mm	Poids par pièce kg	Référence
1,4	1.400	2.800	35	37	15	13,5	41,5	69,5	39,5	0,4	463 951 014
2,5	2.500	5.000	40	40	16	14	47	77,5	45	0,6	463 951 025
4	4.000	8.000	45	48	19	17,5	52	86	50	0,9	463 951 040
6,7	6.700	13.400	53	60	25,5	22	61,5	103	60	1,8	463 951 067
10	10.000	20.000	63	74	29,5	26	72	126	70	3,0	463 951 100
16	16.000	32.000	90	92	38	34	102	168,5	100	6,7	463 951 160
20	20.000	40.000	100	104	44,5	40	112	189	110	10,0	463 951 200



- » Coefficient de sécurité 4:1
- » Pièces garanties sans défaut
- » Utilisation jusqu'à 380° C
- » Charge applicable dans toutes les directions
- » Rotation sur l'axe à 180°
- » Certification allemande DGUV (anciennement BG)
- » Anneau de couleur bleue
- » Semelle à souder brute