

Vasos de impacto de 1/2" largos

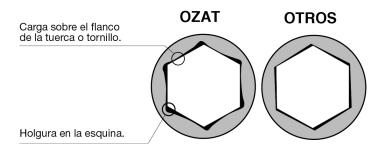
OZAT



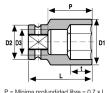


Características

Fabricado en acero aleado al Cromo-Molybdeno 42Cr Mo4.



Gama del Artículo



 $P = Minima\ profundidad\ libre = 0,7\ x\ L$ $D3 = Minimo\ diámetro\ libre = 0,7\ x\ \bigcirc\ entre\ caras.$

Código	Hexágono (mm)	Hexágono (pulg)	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	t min (mm)	Peso unit. en gramos
CE08M08L	8		15	25	78	4	160
CE08M09L	9		16	25	78	4	160
CE0806L		3/8"	16	22	78	4	140
CE08M10L	10		17	25	78	5	160
CE08M11L	11		19	25	78	5	160
CE0807L		7/16"	18	22	78	6	140
CE08M12L	12		20	25	78	6	170
CE0808L		1/2"	20	22	78	6	140
CE08M13L	13		21	25	78	6	170

CEOBM14L 14 22 25 78 7 170 CEOBOL 9/16' 22 25 78 7 200 CEOBM15L 15 24 30 78 7 240 CEOBIL 5/8' 25 25 78 8 200 CEOBM17L 17 26 30 78 8 250 CEOBM17L 17 26 30 76 9 250 CEOBM18L 18 28 30 78 9 160 CEOBRIZMI9L 19 3/4' 28 30 78 10 280 CEOBRIZUL 20 30 30 78 11 280 CEOBM2LI 21 30 30 78 11 280 CEOBM2LI 21 30 30 78 11 280 CEOBM2LI 21 30 30 78 13 280 CEOBM2LI <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>								
CEOBM15L 15 24 30 78 7 240 CEOB10L 5/8' 25 25 78 8 200 CEOBM16L 16 25 30 78 8 250 CEOBM17L 17 26 30 78 9 250 CEOBM18L 18 28 30 78 9 260 CEOBM2M19L 19 3/4' 28 30 78 10 250 CEOBM2DL 20 30 30 30 78 10 280 CEOBM2L 20 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 7/8' 32 30 78 11 280 CEOBM2L 23 32 30 78 13 30 </td <td>CE08M14L</td> <td>14</td> <td></td> <td>22</td> <td>25</td> <td>78</td> <td>7</td> <td>170</td>	CE08M14L	14		22	25	78	7	170
CEOBIOL 5/8¹ 25 25 78 8 200 CEOBM16L 16 25 30 78 8 250 CEOBM17L 17 26 30 78 9 250 CEOBM11L 11/16¹ 25 25 78 9 190 CEOBM12L 18 28 30 78 10 250 CEOBM2DL 20 30 30 78 10 250 CEOBM2DL 20 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 32 30 78 11 280 CEOBM2L 23 32 30 78 13 280 CEOBM2L 23 32 30 78 13 300 CEOBM2L 24	CE0809L		9/16"	22	25	78	7	200
CE08M16L 16 25 30 78 8 250 CE08M17L 17 26 30 78 9 250 CE08M18L 11/16" 25 25 78 9 190 CE08M19L 18 28 30 78 9 260 CE08M2D1 19 3/4" 28 30 78 10 250 CE08M2D1 19 3/4" 28 30 78 10 280 CE08M2D1 20 30 30 30 78 11 280 CE08M21L 21 30 30 78 11 280 CE08M2L2L 22 32 30 78 13 280 CE08M2L2L 23 32 30 78 13 280 CE08M2L2L 23 32 30 78 13 300 CE08M2A2L 24 35 30 78 13 300	CE08M15L	15		24	30	78	7	240
CEOBM17L 17 26 30 78 9 250 CEOB11L 11/16* 25 25 78 9 190 CEOBM18L 18 28 30 78 9 260 CEOBM2M19L 19 3/4* 28 30 78 10 250 CEOBM2DL 20 30 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 13/16* 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 32 30 78 11 280 CEOBM2L 22 32 30 78 13 280 CEOBM2L 23 32 30 78 13 280 CEOBM2L 15/16* 35 30 78 13 300 CEOBM3L 24 35 35 30 78 13 <td>CE0810L</td> <td></td> <td>5/8"</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>78</td> <td>8</td> <td>200</td>	CE0810L		5/8"	25	25	78	8	200
CEOB11L 11/16* 25 25 78 9 190 CEOBM1BL 18 28 30 78 9 260 CEOBM2L 19 3/4* 28 30 78 10 250 CEOBM2DL 20 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 280 CEOBM2LL 21 30 30 78 11 250 CEOBM2L 22 32 30 78 11 280 CEOBM2L 22 32 30 78 13 280 CEOBM2L 23 32 30 78 13 280 CEOBM2L 23 15/16* 35 30 78 13 300 CEOBM2L 24 35 30 78 13 300 CEOBM2L 25 35 30 78 13 300	CE08M16L	16		25	30	78	8	250
CEOBM1BIL 18 28 30 78 9 260 CEOB12M19L 19 3/4" 28 30 78 10 250 CEOBM2DL 20 30 30 30 78 10 280 CEOBM2L 21 13/16" 30 30 78 11 280 CEOBM2L 21 30 30 78 11 250 CEOBM2L 22 32 30 78 11 280 CEOBM2L 22 32 30 78 13 280 CEOBM2L 23 32 30 78 13 280 CEOBM2L 23 35 30 78 13 300 CEOBM2L 24 35 30 78 13 300 CEOBM2L 24 35 30 78 13 300 CEOBM2L 25 35 30 78 13 300	CE08M17L	17		26	30	78	9	250
CE0812M19L 19 3/4" 28 30 78 10 250 CE08M2OL 20 30 30 30 78 10 280 CE08M21L 21 30 30 78 11 250 CE08M21L 21 30 30 78 11 250 CE08M2L 22 32 30 78 11 280 CE08M2L 23 32 30 78 13 280 CE08M2L 23 32 30 78 13 280 CE08M2L 23 35 30 78 13 300 CE08M2L 24 35 30 78 13 300 CE08M2SL 25 35 30 78 13 300 CE08M2SL 26 38 30 78 13 380 CE08M2BL 27 1.1/16" 38 30 78 13 430 <td>CE0811L</td> <td></td> <td>11/16"</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>78</td> <td>9</td> <td>190</td>	CE0811L		11/16"	25	25	78	9	190
CEOBMZOL 20 30 30 78 10 280 CEOB13L 13/16" 30 30 78 11 280 CEOBMZLL 21 30 30 78 11 250 CEOBMZL 22 32 30 78 11 280 CEO8H3L 778" 32 30 78 13 280 CEO8M23L 23 32 30 78 13 280 CEO8M24L 24 35 30 78 13 300 CEO8M25L 25 35 30 78 13 300 CEO8M26L 26 38 30 78 13 380 CEO8M26L 26 38 30 78 13 380 CEO8M28L 28 38 30 78 13 430 CEO8M28L 28 38 30 78 17 480 CEO8M38L 1.	CE08M18L	18		28	30	78	9	260
CE0813L 13/16* 30 30 78 11 280 CE08M21L 21 30 30 78 11 250 CE08M22L 22 32 30 78 11 280 CE08H2L 7/8* 32 30 78 13 280 CE08M23L 23 32 30 78 13 280 CE08M24L 24 35 30 78 13 300 CE08M24L 24 35 30 78 13 300 CE08M25L 25 35 30 78 13 300 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE08M2BL 26 38 30 78 13 430 CE08M2BL 28 38 30 78 14 430 CE081BL 1.1/8* 38 30 78 17 480 CE08M39L <t< td=""><td>CE0812M19L</td><td>19</td><td>3/4"</td><td>28</td><td>30</td><td>78</td><td>10</td><td>250</td></t<>	CE0812M19L	19	3/4"	28	30	78	10	250
CE08M21L 21 30 30 78 11 250 CE08M22L 22 32 30 78 11 280 CE08H4L 7/8" 32 30 78 13 280 CE08M23L 23 32 30 78 13 300 CE08H24L 24 35 30 78 13 300 CE08M25L 25 35 30 78 13 300 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE08M28L 28 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE08M39L 30 1,3/16" 41 30 78 17 500 CE08M	CE08M20L	20		30	30	78	10	280
CEO8M22L 22 32 30 78 11 280 CEO814L 7/8" 32 30 78 13 280 CEO8M23L 23 32 30 78 13 280 CEO815L 15/16" 35 30 78 13 300 CEO8M24L 24 35 30 78 13 300 CEO8M25L 25 35 30 78 13 300 CEO8M26L 26 38 30 78 13 380 CEO8M26L 26 38 30 78 13 380 CEO8M28L 28 38 30 78 13 430 CEO8M28L 28 38 30 78 14 430 CEO8M29L 29 41 30 78 17 480 CEO8M39L 30 1.3/16" 41 30 78 17 500 CE	CE0813L		13/16"	30	30	78	11	280
CEO8141L 7/8° 32 30 78 13 280 CEO8M23L 23 32 30 78 13 280 CE0815L 15/16° 35 30 78 13 300 CE08M24L 24 35 30 78 13 300 CE08M25L 25 35 30 78 13 300 CE08H2BL 26 38 30 78 13 380 CE08H7M27L 27 1.1/16° 38 30 78 13 380 CE08H2BL 28 38 30 78 13 430 CE08H8L 1.1/8° 38 30 78 14 430 CE08H9BJ 29 41 30 78 17 480 CE08H9M30L 30 1.3/16° 41 30 78 17 430 CE08H31L 31 44 30 78 17 500	CE08M21L	21		30	30	78	11	250
CE08M23L 23 32 30 78 13 280 CE08I5L 15/16" 35 30 78 13 300 CE08M24L 24 35 30 78 13 300 CE08M26L 25 35 30 78 13 380 CE08H26L 1° 35 30 78 13 380 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE08H7M27L 27 1.1/16" 38 30 78 13 380 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE08H8L 1.1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE08H9M30L 30 1.3/16" 41 30 78 17 500 CE08M31L 31 44 30 78 17 500	CE08M22L	22		32	30	78	11	280
CE0815L 15/16* 35 30 78 13 300 CE08M24L 24 35 30 78 13 300 CE08M25L 25 35 30 78 13 300 CE0816L 1" 35 30 78 13 380 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE0817M27L 27 1.1/16" 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE0818L 1.1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE08M39L 30 1.3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 <	CE0814L		7/8"	32	30	78	13	280
CE08M24L 24 35 30 78 13 300 CE08M25L 25 35 30 78 13 300 CE08H6L 1" 35 30 78 13 380 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE0817M27L 27 1.1/16" 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE08H18L 1.1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE08M39L 30 1.3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 <td>CE08M23L</td> <td>23</td> <td></td> <td>32</td> <td>30</td> <td>78</td> <td>13</td> <td>280</td>	CE08M23L	23		32	30	78	13	280
CE08M25L 25 35 30 78 13 300 CE08H6L 1" 35 30 78 13 380 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE08H7M27L 27 1.1/16" 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE08H8L 1.1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE08M39L 30 1.3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 <td>CE0815L</td> <td></td> <td>15/16"</td> <td>35</td> <td>30</td> <td>78</td> <td>13</td> <td>300</td>	CE0815L		15/16"	35	30	78	13	300
CE0816L 1" 35 30 78 13 380 CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE0817M27L 27 1. 1/16" 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE0818L 1. 1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE08H9M30L 30 1. 3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08M32L 32 44 35 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600	CE08M24L	24		35	30	78	13	300
CE08M26L 26 38 30 78 13 380 CE0817M27L 27 1.1/16* 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE0818L 1.1/8* 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE0819M30L 30 1.3/16* 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08M32L 32 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 500 CE08M34L 34 49 35 78 19 550 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 <	CE08M25L	25		35	30	78	13	300
CE0817M27L 27 1. 1/16" 38 30 78 13 430 CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE0818L 1. 1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE0819M30L 30 1. 3/16" 41 30 78 17 500 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08Z0L 1. 1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 600 <td>CE0816L</td> <td></td> <td>1"</td> <td>35</td> <td>30</td> <td>78</td> <td>13</td> <td>380</td>	CE0816L		1"	35	30	78	13	380
CE08M28L 28 38 30 78 14 430 CE0818L 1.1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE0819M30L 30 1.3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08Z0L 1.1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1.5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE08M37L 37 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M26L	26		38	30	78	13	380
CE0818L 1.1/8" 38 30 78 17 480 CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE0819M30L 30 1.3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE0820L 1.1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1.5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE0817M27L	27	1. 1/16"	38	30	78	13	430
CE08M29L 29 41 30 78 17 430 CE0819M30L 30 1.3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE08Z0L 1.1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1.5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1.3/8" 49 38 78 19 600 CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M28L	28		38	30	78	14	430
CE0819M30L 30 1. 3/16" 41 30 78 17 430 CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE0820L 1. 1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1. 5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1. 3/8" 49 38 78 19 600 CE0823L 1. 7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE0818L		1. 1/8"	38	30	78	17	480
CE08M31L 31 44 30 78 17 500 CE082QL 1. 1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1. 5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1. 3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1. 7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M29L	29		41	30	78	17	430
CE0820L 1. 1/4" 44 35 78 17 500 CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1. 5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1. 3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1. 7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE0819M30L	30	1. 3/16"	41	30	78	17	430
CE08M32L 32 44 30 78 17 500 CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1.5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1.3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M31L	31		44	30	78	17	500
CE08M33L 33 45 30 78 17 550 CE0821L 1.5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1.3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE0820L		1. 1/4"	44	35	78	17	500
CE0821L 1. 5/16" 45 35 78 19 550 CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1. 3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1. 7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M32L	32		44	30	78	17	500
CE08M34L 34 49 35 78 19 600 CE0822M35L 35 1.3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M33L	33		45	30	78	17	550
CE0822M35L 35 1.3/8" 49 38 78 19 600 CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE0821L		1. 5/16"	45	35	78	19	550
CE08M36L 36 49 35 78 19 600 CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M34L	34		49	35	78	19	600
CE0823L 1.7/16" 49 38 78 19 600 CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE0822M35L	35	1. 3/8"	49	38	78	19	600
CE08M37L 37 52 38 78 19 790	CE08M36L	36		49	35	78	19	600
	CE0823L		1. 7/16"	49	38	78	19	600
CE0824M38L 38 1.1/2" 52 38 78 22 790	CE08M37L	37		52	38	78	19	790
	CE0824M38L	38	1. 1/2"	52	38	78	22	790

Los productos de **OZAT** se fabrican de acuerdo con las normas ANSI B107, DIN 3121, 3129 e ISO 2725, y están especialmente diseñadas para cargas de trabajo continuadas.

El sistema de gestión de calidad de la empresa ha sido aprobado de acuerdo con la norma ISO 9002. Su proceso de mecanizado electroquímico, de la más alta tecnología, hace posible para **OZAT** producir la totalidad de sus vasos, con el diseño less-stressTM como se puede ver en el croquis, que permite una mayor duración y fiabilidad de los vasos.

GARANTÍA DE VASOS DE IMPACTO



OZAT (2000) LTD. GARANTIZA A LOS CLIENTES QUE UTILICEN HERRAMIENTAS EN SU NEGOCIO QUE LAS HERRAMIENTAS DE OZAT ESTÁN LIBRES DE DEFECTOS EN MATERIAL Y MANO DE OBRA. Cualquier mecanizado, rectificado o soldado sobre la pieza, dañará la dureza del vaso, puede ocasionar su rotura y anula la garantía.

Esta garantía cubre exclusivamente la reparación o reposición de la pieza defectuosa (a elección de **OZAT**), no cubriendo ningún otro concepto. Los productos deben devolverse a **OZAT** o a un distribuidor de **OZAT** para servicio bajo garantía.

OZAT NO SERÁ RESPONSABLE DE CUALESQUIERA GASTOS IMPREVISTOS, ESPECIALES O CONSECUENTES O LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CONTRAÍDOS POR EL COMPRADOR O TERCEROS (incluyendo, sin limitación, lucro cesante, pérdida de ingresos, ventas anticipadas, oportunidades de negocio, fondo de comercio o introducción de negocio y cualquier otro daño o perjuicio).

www.acha.com