Patins articulés · avec système anti-dérapage

EH 22590.



Description produit

Les patins articulés peuvent être utilisés comme pieds de machines ou butée. Les surfaces d'appuis non parallèles peuvent être compensées jusqu'à 15 °. La capuchon en plastique du patin articulé empêche le dérapage.

Matières

Rotule

- acier de décolletage, trempé par induction, bruni
- inox 1.4305

Rotule avec axe

- · acier traité, bruni
- inox 1.4305

Embout

· caoutchouc, noir

Contre-écrou

- acier, bruni, ISO 4032
- · acier, bruni, DIN 934
- inox A2, ISO 4032
- inox A2, DIN 934

Patin

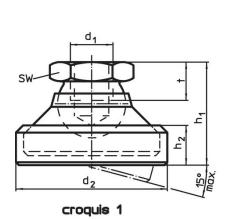
- acier traité, bruni
- inox 1.4305
- thermoplastique (POM), blanc

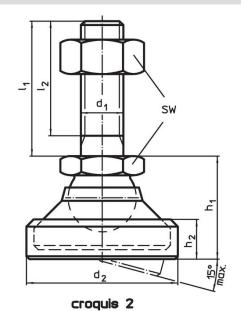
Plus d'informations

Notes

Pour les versions d_1 = M10 et M12 le contreécrou correspond à la norme DIN 934.

Plan





Informations détaillées

d ₁	l ₁	d ₂	Dimensions I ₂	h ₁ ~	h ₂	t	SW	Charge admissible pour utilisation statique max.	ă	Référence article
			[mm]				[mm]	[kN]	[g]	
patin et rotule – croquis 1, acier traité										
M 6	_	22,5	_	16,5	6,4	5,0	10	10	19,0	22590.1006
M 8	_	28,0	_	20,6	8,3	7,0	13	18	40,0	22590.1008
M10	_	36,0	_	26,0	11,0	9,0	17	20	80,0	22590.1010

d₁ l₂ b₂ b₂ t pour utilisation statique max. [RM] lg M12 — 45.0 — 30.5 13.2 11.0 19 35 128 M16 — 56.0 — 37.5 15.5 13.5 24 45 241 M20 — 67.0 — 49.5 19.5 17.0 30 55 480 M24 — 69.0 — 55.0 24.0 19.0 36 65 554 M24 — 69.0 — 20.6 8.3 7.0 13 14 36 65 554 M10 — 32.0 — 20.6 8.3 7.0 13 14 36 14 41	Référen		Charge admissible	SW				Dimensions			
M12	article	_	•		t	h ₂	h ₁	l ₂	d ₂	I ₁	d ₁
M12							~				
M12	[m]	[m]		[man-1				[
M16					11.0	42.0	20 F	[mmj	45.0		M42
M20				-		•		_			
M24						•			,		
Patinet rotule				-		•				_	
M 6 — 22,5 — 16,5 6,4 5,0 10 8 17 M 8 — 28,0 — 20,6 8,3 7,0 13 14 36 M10 — 36,0 — 20,6 11,0 9,0 17 16 74 M12 — 45,0 — 30,5 13,2 11,0 19 28 123 M16 — 56,0 — 37,5 15,5 13,5 24 36 241 M20 — 67,0 — 49,5 19,5 17,0 30 44 500 M24 — 69,0 — 55,0 24,0 19,0 36 52 517 patine ntb-moplastique, rotule an inox — croquis 1, thempolastique 18 7 7 17 M 6 — 22,5 — 16,5 6,4 5,0 10 4 7 M 8 — <th< td=""><td>22390.1</td><td>334,0</td><td>03</td><td>30</td><td>19,0</td><td>24,0</td><td>33,0</td><td>_</td><td></td><td>ule – croqui</td><td></td></th<>	22390.1	334,0	03	30	19,0	24,0	33,0	_		ule – croqui	
M 8 — 28,0 — 20,6 8,3 7,0 13 14 36 M10 — 36,0 — 28,0 11,0 9,0 17 16 74 M12 — 45,0 — 30,5 13,5 11,0 19 28 123 M16 — 56,0 — 37,5 15,5 113,5 24 36 241 M24 — 69,0 — 55,0 24,0 19,0 36 52 567 patient enterroplastique, rotule en inox — croquis 1, thermoplastique M — 22,5 — 16,5 6,4 5,0 10 4 7 7 M10 — 22,5 — 16,5 6,4 5,0 10 4 7 7 17 M10 — 36,0 — 26,0 11,0 9,0 17 10 3 2 2 10 9	17,0 22590.12	17.0	ρ	10	5.0	6.4	16.5	_		•	
M100 — 36,0 — 26,0 11,0 9,0 17 16 74 M12 — 45,0 — 30,5 13,2 11,0 19 28 123 M16 — 65,0 — 37,5 15,5 13,5 24 36 244 M20 — 67,0 — 49,5 19,5 17,0 30 44 500 M24 — 69,0 — 55,0 20,0 19,0 36 52 577 M8 — 22,5 — 16,5 6,4 5,0 10 4 7 7 M 8 — 22,5 — 16,5 6,4 5,0 10 4 7 7 7 7 7 17 10 34 7 11 3 7 17 10 34 4 7 11 10 4 7 11 10 4 <	,	36,0						_			
M12 − 45,0 − 30,5 13,2 11,0 19 28 123 M16 − 56,0 − 37,5 15,5 13,5 24 36 241 M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 44 500 M24 − 69,0 − 55,0 24,0 19,0 36 52 517 patine nthermoplastique, rotule en inox − croquis 1, thermoplastique 18 − 228,0 − 20,6 8,3 7,0 13 7 177 M10 − 28,0 − 20,6 11,0 9,0 17 10 34 7 17 M10 − 36,0 − 26,0 11,0 9,0 17 10 34 5 17 10 34 5 17 10 34 7 17 10 34 7 17 10 34 8 <th< td=""><td></td><td>74,0</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td></th<>		74,0		-	-	-		_			
M16 − 56,0 − 37,5 15,5 13,5 24 36 241 M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 44 500 M24 − 69,0 − 55,0 20,0 19,0 36 52 517 patin enthermoplastique, rotule en inox − croquis 1, thermoplastique T		123,0				•					
M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 44 500 M24 − 69,0 − 55,0 24,0 19,0 36 52 517 patin en thermoplastique, rotule en inox − croquis 1, thermoplastique Thermoplastique, rotule en inox − croquis 1, thermoplastique Thermoplastique, rotule en inox − croquis 1, thermoplastique M 6 − 22,5 − 16,5 6,4 5,0 10 4 7 M 8 − 28,0 − 20,6 8,3 7,0 13 7 17 M10 − 36,0 − 20,6 11,0 9,0 17 10 34 57 M16 − 65,0 − 37,5 15,5 13,5 24 20 98 M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 22 190 M22 − 60,0 − 55,0 24,0 19,5 13,0		241,0						_		_	
May Fig. May		500,0						_		_	
M 6		517,0						_		_	
M 6 − 22.5 − 16.5 6.4 5.0 10 4 77 M 8 − 28.0 − 20.6 8.3 7.0 13 7 17 M10 − 36.0 − 26.0 11.0 9.0 17 10 34 M12 − 45.0 − 30.5 13.2 11.0 19 18 57 M16 − 56.0 − 37.5 15.5 13.5 24 20 96 M20 − 67.0 − 49.5 19.5 17.0 30 25 240 patin et rotule avec axe en acier − croquis 2, acier traité 80 20 76.0 26.6 8.3 − 10 10 32 M 8 80 22.0 76.0 20.6 8.3 − 17 20 133 M10 100 36.0 95.5 26.0 11.0 − 17		,			,			nox – croquis 1,	ue, rotule en i	ermoplastig	patin en th
M 8 − 28.0 − 20.6 8,3 7,0 13 7 177 M10 − 36,0 − 26,0 11,0 9,0 17 10 34 M12 − 45,0 − 30,5 13,2 11,0 19 18 57 M16 − 56,0 − 37,5 15,5 13,5 24 20 96 M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 22 190 M24 − 69,0 − 55,0 24,0 19,0 36 25 240 patin et value ave cave cave en acter − croquis 2, acter value 80 26,0 16,5 6,4 − 10 10 36 25 240 patin et value cave ave cave en acter − croquis 2, acter value 80 28,0 76,0 20,6 83,3 − 13 18 69 M10 100 36,0 145,5	7,8 22590.1	7.8	4	10	5.0					_	•
M10 − 36,0 − 26,0 11,0 9,0 17 10 34 M12 − 45,0 − 30,5 13,2 11,0 19 18 57 M16 − 56,0 − 37,5 15,5 13,5 24 20 96 M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 22 190 M24 − 69,0 − 55,0 24,0 19,0 36 25 240 patine trotule avec axe en acier − croquis 2, acier traité 80 25 57,0 16,5 6,4 − 10 10 32 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 − 13 18 69 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 − 17 20 133 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 − 19	17,0 22590.1			+				_		_	
M12 − 45,0 − 30,5 13,2 11,0 19 18 57 M16 − 56,0 − 37,5 15,5 13,5 24 20 98 M20 − 67,0 − 49,5 19,5 17,0 30 22 190 M24 − 69,0 − 55,0 24,0 19,0 36 25 240 patin et rotule avec axe en acier − croquis 2, acier traité W 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 − 10 10 32 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 − 13 18 69 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 − 17 20 133 M10 150 36,0 144,5 30,5 13,2 − 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13	34,0 22590.1					•		_	,	_	
M20 — 67,0 — 49,5 19,5 17,0 30 22 190 M24 — 69,0 — 55,0 24,0 19,0 36 25 240 patine trotule avec axe en acier — croquis 2, acier traité M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 — 10 10 32 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 — 13 18 69 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 — 17 20 139 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 — 17 20 165 M12 150 45,0 94,5 30,5 13,2 — 19 35 252 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 — 24 45 440 M16 20 56,0 194,0 37,5 <td></td> <td>57,0</td> <td>18</td> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>M12</td>		57,0	18	19				_		-	M12
M24 — 69,0 — 55,0 24,0 19,0 36 25 240 patin et rotule avec axe en acier — croquis 2, acier traité M M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 — 10 10 32 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 — 13 18 69 M10 100 36,0 94,5 26,0 11,0 — 17 20 139 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 — 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 — 19 35 252 M16 100 56,0 194,0 37,5 15,5 — 24 45 40 M16 200 56,0 94,0 37,5 15,5 — 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 <td></td> <td>96,0</td> <td>20</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>M16</td>		96,0	20	24				_		-	M16
patin et rotule avec axe en acier – croquis 2, acier traité M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 – 10 10 32 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 – 13 18 69 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 – 17 20 139 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 – 17 20 165 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 – 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 – 19 35 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 – 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 – 24 45 600 M20 100 67,0 92,5	90,0 22590.1	190,0	22	30	17,0	19,5	49,5	_	67,0	_	M20
M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 - 10 10 32 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 - 13 18 69 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 20 139 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 20 155 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 35 252 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080	240,0 22590.1	240,0	25	36	19,0	24,0	55,0	_	69,0	-	M24
M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 - 13 18 69 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 20 139 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 20 165 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 35 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 12							ité	oquis 2, acier tra	e en acier – cr	ule avec ax	patin et rot
M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 20 139 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 20 165 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 35 252 M16 100 56,0 144,5 30,5 13,2 - 19 35 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 <	32,0 22590.14	32,0	10	10	-	6,4	16,5	57,0	22,5	60	M 6
M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 20 165 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 35 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1287 patinet rotule avec axe en acier - croquis 2, inox 4 10 8 30 M 8 <th< td=""><td>69,0 22590.14</td><td>69,0</td><td>18</td><td>13</td><td>_</td><td>8,3</td><td>20,6</td><td>76,0</td><td>28,0</td><td>80</td><td>M 8</td></th<>	69,0 22590.14	69,0	18	13	_	8,3	20,6	76,0	28,0	80	M 8
M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 35 252 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 35 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 65 1220 patin et rotule avec axe en acier - croquis 2, inox 10 8 30 8 30 28,0	39,0 22590.14	139,0	20	17	-	11,0	26,0	95,5	36,0	100	M10
M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 35 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 65 1287 patin et rotule avec axe en acier - croquis 2, inox 10 8 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 <td>65,0 22590.14</td> <td>165,0</td> <td>20</td> <td>17</td> <td>-</td> <td>11,0</td> <td>26,0</td> <td>145,5</td> <td>36,0</td> <td>150</td> <td>M10</td>	65,0 22590.14	165,0	20	17	-	11,0	26,0	145,5	36,0	150	M10
M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 45 440 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 65 1287 patinet rotule avec axe en acier - croquis 2, inox 2 49,5 6,4 - 10 8 30 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 - 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 16 1	252,0 22590.1 4	252,0	35	19	-	13,2	30,5	94,5	45,0	100	M12
M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 45 600 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 65 1287 patinet rotule avec axe en acier - croquis 2, inox Total acceptable of the colspan="2">Total acceptable of the colspan="2">	258,0 22590.1 4	258,0	35	19	_	13,2	30,5	144,5	45,0	150	M12
M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 55 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 65 1287 patin et rotule avec axe en acier - croquis 2, inox Total acceptable acc	140,0 22590.1 4	440,0	45	24	_	15,5	37,5	94,0	56,0	100	M16
M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 55 1080 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 65 1287 patine t rotule avec axe en acier - croquis 2, inox M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 - 10 8 30 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 - 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 28 227 M12 150 45,0	-	600,0	45	24	-	15,5	37,5	194,0	56,0	200	M16
M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 — 36 65 1020 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 — 36 65 1287 patin et rotule avec axe en acier – croquis 2, inox Temporary Company M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 — 10 8 30 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 — 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 — 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 — 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 — 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 — 19 28 258 M16 100 56,0	762,0 22590.1 4	762,0	55		_	19,5	49,5	92,5	67,0	100	M20
M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 — 36 65 1287 patin et rotule avec axe en acier – croquis 2, inox M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 — 10 8 30 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 — 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 — 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 — 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 — 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 — 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 — 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 <td></td> <td>1080,0</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		1080,0		-	-	•					
patin et rotule avec axe en acier – croquis 2, inox M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 – 10 8 30 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 – 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 – 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 – 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 – 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 – 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 – 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 – 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5		1020,0			-	•		·			
M 6 60 22,5 57,0 16,5 6,4 - 10 8 30 M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 - 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 <td>287,0 22590.14</td> <td>1287,0</td> <td>65</td> <td>36</td> <td>-</td> <td>24,0</td> <td>55,0</td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td>	287,0 22590.14	1287,0	65	36	-	24,0	55,0	,			
M 8 80 28,0 76,0 20,6 8,3 - 13 14 71 M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - <								oquis 2, inox	e en acier – cr	ule avec ax	patin et rot
M10 100 36,0 95,5 26,0 11,0 - 17 16 150 M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 <		30,0		+	-				22,5		
M10 150 36,0 145,5 26,0 11,0 - 17 16 169 M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 - 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1287 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52		71,0		-	-			·			
M12 100 45,0 94,5 30,5 13,2 — 19 28 227 M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 — 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 — 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 — 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 — 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 — 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 — 36 52 1287 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 — 36 52 1287		150,0			-			·			
M12 150 45,0 144,5 30,5 13,2 - 19 28 258 M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1287 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52 1287		169,0		+							
M16 100 56,0 94,0 37,5 15,5 - 24 36 441 M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1287 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52 1287		227,0		_							
M16 200 56,0 194,0 37,5 15,5 - 24 36 630 M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1287 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52 1287		258,0									
M20 100 67,0 92,5 49,5 19,5 - 30 44 762 M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1000 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52 1287		441,0									
M20 200 67,0 192,5 49,5 19,5 - 30 44 1065 M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1000 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52 1287		630,0		-	_	•					
M24 100 69,0 91,0 55,0 24,0 - 36 52 1000 M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 - 36 52 1287				-	_			·			
M24 200 69,0 191,0 55,0 24,0 – 36 52 1287		1005,0			<u>-</u>						
		1287,0		-							
DOWN OF THE PROPERTY OF THE AVERAGE OF THE PROPERTY OF THE PRO	22390.10	1201,0	J2	30		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	21,0 22590.1	21,0	Л	10	_						
		49,0									
		100,0									
		124,0		_							
		150,0									
		184,0		+							
		285,0		_							
		414,0			_			·			
		573,0			_						
		704,0		-							
		718,0		_							
		1016,0									

www.halder.fr Page 2 de 3 Publié sur: 7.4.2024

Conformité

Conforme à la directive RoHS

Conforme à la directive 2011/65/CE et à la directive 2015/863.

Ne contient pas de substances SVHC

Pas de substances SVHC avec une teneur supérieure à 0,1% m/m – Liste SVHC [REACH] au 23.01.2024.

Ne contient pas de substances de la Proposition 65

Aucune des substances de la Proposition 65 présente. https://www.P65Warnings.ca.gov/

Ne contient pas de minerais de la guerre

Ce produit ne contient pas de substances classées comme "minerais de la guerre" telles que le tantale, l'étain, l'or ou le wolfram provenant de République démocratique du Congo ou de pays frontaliers.



Halder France SAS www.halder.fr Page 3 de 3

Publié sur: 7.4.2024