

Karta techniczna Nr 73GM/KAR

1. Nazwa wystawcy: **GÓRALMET Sp. z o.o.**

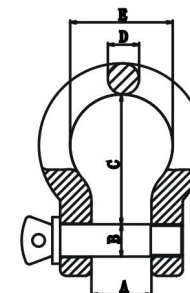
Adres wystawcy: **ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260**

2. Nazwa wyrobu: **GM-SO Szekla omega kl. 6**

3. Opis i przeznaczenie: Szekla stalowa kuta, okrągła (omega) ze sworzniem wkręcany z uchem i kołnierzem – typ W, do podnoszenia ładunków (przedmiotów, materiałów i towarów), także do zawiesi linowych stalowych wg EN 13414-1 oraz zawiesi włókiennych wg EN 1492-1, EN 1492-2, w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE. Użycie szekli do zawiesi pasowych jest dopuszczalne pod warunkiem dobrania szekli o wartości WLL wyższym co najmniej 20% od WLL zawiesia.

Szekle GM-SO mają konstrukcję oraz nośność zgodne z normą EN 13889+A1, jednak - z uwagi na inny typ zastosowanej stali oraz przyjęty współczynnik bezpieczeństwa (norma przyjmuje wsp. 5) - nie są z nią w pełni zgodne.



Dopuszczalne obciążenia szekli podano dla normalnych warunków stosowania. Przy ich zastosowaniu w innych warunkach, np. agresywnych czy wyjątkowo niebezpiecznych, zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Przechowywanie, montaż, użytkowanie i konserwację szekli należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.



4. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar (Nośność) [t]	Wymiary nominalne [mm]						Masa [kg/szt]	WLL Nośność [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki
		A	B	C	D	E							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0,5	12,5	7,8	28,5	7	19,5		0,051	0,5	9,8	29,4	35CrMo	Kabłąk -ocynk ogniowy, sworzeń - ocynk elektrolityczny + powłoka proszkowa czarna RAL 9005
2	0,75	13	9,3	30	8,2	20,5		0,079	0,75	14,7	44,1		
3	1	17	11	37,5	10	26,5		0,151	1	19,6	58,8		
4	1,5	18	12,5	42,5	10,8	29		0,199	1,5	29,4	88,3		
5	2	20,5	15,7	49	12,7	32,5		0,315	2	39,2	117,7		
6	3,25	27	18,5	60	16	42,5		0,605	3,25	63,7	191,2		
7	4,75	32,5	21,5	70,5	19,5	49,5		1,006	4,75	93,2	279,5		
8	6,5	37,5	24,5	84,5	23	57,5		1,583	6,5	127,5	382,5		
9	8,5	43	27,5	95	26	68		2,311	8,5	166,7	500,1		
10	9,5	45	32	106	29	72,5		3,240	9,5	186,3	559,0		
11	12	49	35	118	33	80		4,500	12	235,4	706,1		
12	13,5	57	37,5	134	35	91		5,940	13,5	264,8	794,3		
13	17	62	41,5	149	38	98		7,760	17	333,4	1000,3		
14	25	75	49,5	176	47,5	126,5		13,330	25	490,3	1471,0		

5. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa - 6
- $MPF=2,0 \times g \times WLL$, $BF=6,0 \times g \times WLL$ gdzie g - przyspieszenie ziemskie w m/s^2 (tj. 9,80665).
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM-SO
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – GORALMET lub GMG;  ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; WLL...T
- Cechowanie sworzni od rozmiaru 1T i większych: GM lub GMG
- Informacje dodatkowe – etykieta:  ; nazwa wyrobu; rozmiar (WLL...T); ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.