

Karta techniczna Nr 74GM/KAR

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

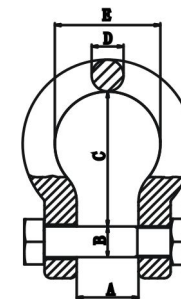
Adres wystawcy: **ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260**

2. Nazwa wyrobu: **GM-SOZ Szekla omega kl. 6 z zabezpieczeniem**

3. Opis i przeznaczenie: Szekla stalowa kuta, okrągła (omega) ze sworzniem typu śrubowego z łbem sześciokątnym oraz nakrętką sześciokątną i zawleczką – typ X, 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-SOZ 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	2	20,5	15,7	49	12,7	32,5		0,353	2	39,2	117,7	35CrMo	Kabłąk -ocynk ogniowy, sworzeń i nakrętka -ocynk elektrolityczny + powłoka proszkowa czarna RAL 9005
2	3,25	27	18,5	60	16	42,5		0,670	3,25	63,7	191,2		
3	4,75	32,5	21,5	70,5	19,5	49,5		1,084	4,75	93,2	279,5		
4	6,5	37,5	24,5	84,5	23	57,5		1,719	6,5	127,5	382,5		
5	8,5	43	27,5	95	26	68		2,528	8,5	166,7	500,1		
6	9,5	45	32	106	29	72,5		3,518	9,5	186,3	559,0		
7	12	49	35	118	33	80		4,950	12	235,4	706,1		
8	13,5	57	37,5	134	35	91		6,480	13,5	264,8	794,3		
9	17	62	41,5	149	38	98		8,420	17	333,4	1000,3		
10	25	75	49,5	176	47,5	126,5		14,330	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-SOZ
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – GORALMET lub GMG; **CE** ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; WLL...T
- Cechowanie sworzni od rozmiaru 1T i większych: GM lub GMG
- Informacje dodatkowe – etykieta: **CE** ; nazwa wyrobu; rozmiar (WLL...T); ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.