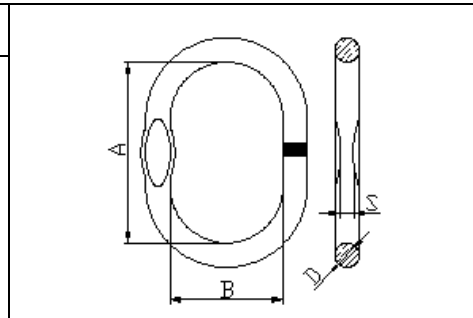


## Karta techniczna Nr 80GM/KAR

1. Nazwa dostawcy: **GÓRALMET Sp. z o.o.**      Adres dostawcy: **ul. Krakowska 68, 32-860 Czchów, tel/fax 014 6635260**

2. Nazwa wyrobu: **GM33-G8 Ogniwo zawiesiowe pojedyncze EN 1677-4**



3. Opis i przeznaczenie: Ogniwa zbiorcze do zawiesi i podnoszenia ładunków, klasa 8. Do stosowania w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE.

4. Typorozmiary ogniw GM33 oznaczane są schematem **X/Y** który odnosi się do zastosowania ogniwa w zawiesiach łańcuchowych klasy 8 wg EN 818-4 i oznacza: **Kod X** – kod rozmiaru zawiesia jednoczępnego w którym ogniwo może być zastosowane, **Kod Y** – kod rozmiaru zawiesia dwuczępnego pracującego ze współczynnikiem "1,4" w którym ogniwo może być zastosowane. Dopuszczalne obciążenia podano dla normalnych warunków stosowania. Przy zastosowaniu ogniw w wyjątkowo niebezpiecznych warunkach (np. wysokich temperaturach), zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Przechowywanie i montaż - zgodnie z instrukcją montażu i stosowania elementów osprzętu do podnoszenia.

5. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar [mm]	Wymiary nominalne [mm]								Masa [kg/szt]	WLL Obciążenie robocze [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki	Nr kodu wyrobu
		A	B	D	S											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	<b>7/6</b>	110	60	14	7					0,413	1,6	39,2	62,8	Stal stopowa klasy 8: Cr >= 0,40 % Ni >= 0,40 % Mo >= 0,15 % Al >= 0,025 % S <= 0,025 % P <= 0,025 %	Lakier	7/6
2	<b>8/7</b>	110	60	16	7,7					0,535	2,12	52	83,2			8/7
3	<b>10/8</b>	135	75	18	8					0,838	3,15	77,2	124			10/8
4	<b>13/10</b>	160	90	22	11,5					1,476	5,3	130	208			13/10
5	<b>16/13</b>	180	100	25	14					2,150	8	196	314			16/13
6	<b>18/16</b>	200	110	32	19					3,872	11,2	275	439			18/16
7	<b>20/18</b>	260	140	36	23					6,184	14	343,2	549,2			20/18
8	<b>22/20</b>	300	160	40	26,5					8,836	17	416,8	666,9			22/20
9	<b>26/22</b>	340	180	45	28					13,000	21,2	520	832			26/22

6. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa -4
- MPF=2,5 x g x WLL, BF =4,0 x g x WLL      gdzie g - przyspieszenie ziemskie w m/s<sup>2</sup> (tj. 9,80665)
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM33
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji , MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – **GM** lub GMG; **CE** ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; nr kodu wyrobu; nr klasy – 8
- Informacje dodatkowe – etykieta: **CE** ; nazwa wyrobu; nr kodu wyrobu (rozmiar); WLL...T; ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.