

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – SZM

Sekcja 1. OPIS PRODUKTU

ŚRUBA METRYCZNA Z ŁBEM GRZYBKOWYM Z PODSADZENIEM – SZM

Śruba metryczna z łbem grzybkowym i podsadzeniem kwadratowym SZM do konstrukcyjnych połączeń zakładkowych blach, elementów w konstrukcjach stalowych oraz drewnianych. Śruba wykonana ze stali niskowęglowej konstrukcyjnej pokrytej elektrolityczną powłoką cynkową. Gwint metryczny na części długości trzpienia.

Klasa dokładności wykonania śruby: C

Tolerancja gwintu: 8g

Klasa właściwości mechanicznych: 4.6

Granica plastyczności (f_{yb}): 240 MPa

Wytrzymałość na rozciąganie (f_{ub}): 400 MPa



Śruby metryczne są zgodne z normą: DIN 603

Sekcja 2. DANE TECHNICZNE

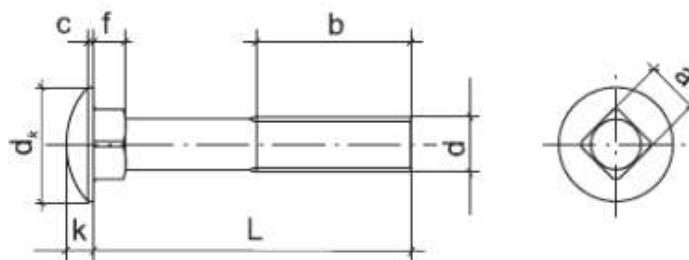


TABELA 1. PARAMETRY TECHNICZNE / TABELA DOBORU

Gwint	Kod produktu	Średnica i długość [d x L] [mm]	Podziałka [-]	Długość gwintu* b [mm]	Średnica łba d _k [mm]	Wysokość łba k [mm]	Grubość łba c [mm]	Wysokość podsadzenia f [mm]	Szerokość osadzenia a [mm]	Ilość w opakowaniu [kg]
M6	SZM-06020	6 x 20	1,00	18/24/37	14	3	0,6	4	6	3/10
	SZM-06025	6 x 25								3/10
	SZM-06030	6 x 30								3/10
	SZM-06035	6 x 35								3/10
	SZM-06040	6 x 40								3/10
	SZM-06045	6 x 45								3/10
	SZM-06050	6 x 50								3/10
	SZM-06055	6 x 55								3/10
	SZM-06060	6 x 60								3/10
	SZM-06065	6 x 65								3/10
	SZM-06070	6 x 70								3/10
	SZM-06080	6 x 80								3/10
	SZM-06090	6 x 90								3/10
	SZM-06100	6 x 100								3/10
M8	SZM-08025	8 x 25	1,25	22/28/41	18	4	0,8	5	8	3/10
	SZM-08030	8 x 30								3/10
	SZM-08035	8 x 35								3/10

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU – SZM

	SZM-08040	8 x 40								3/10
	SZM-08045	8 x 45								3/10
	SZM-08050	8 x 50								3/10
	SZM-08055	8 x 55								3/10
	SZM-08060	8 x 60								3/10
	SZM-08070	8 x 70								3/10
	SZM-08080	8 x 80								3/10
	SZM-08090	8 x 90								3/10
	SZM-08100	8 x 100								3/10
	SZM-08110	8 x 110								3/10
	SZM-08120	8 x 120								3/10
	SZM-08130	8 x 130								3/10
	SZM-08140	8 x 140								3/10
	SZM-08150	8 x 150								3/10
M10	SZM-10060	10 x 60	1,50	26/32/45	23	5	1,0	6	10	3/10
	SZM-10080	10 x 80								3/10
	SZM-10100	10 x 100								3/10
	SZM-10120	10 x 120								3/10
	SZM-10140	10 x 140								3/10
	SZM-10160	10 x 160								3/10
	SZM-10180	10 x 180								3/10
	SZM-10200	10 x 200								3/10
M12	SZM-12060	12 x 60	1,75	30/36/49	28	6	1,2	8	12	3/10
	SZM-12080	12 x 80								3/10
	SZM-12100	12 x 100								3/10
	SZM-12120	12 x 120								3/10
	SZM-12140	12 x 140								3/10
	SZM-12160	12 x 160								3/10
	SZM-12180	12 x 180								3/10
	SZM-12200	12 x 200								3/10

*Długość gwintu w zależności od długości śruby L < 125 mm / 125 mm < L < 200 mm / L > 200 mm

Sekcja 3. UWAGI

1. Wszystkie wcześniejsze wersje niniejszej Karty Technicznej tracą ważność
2. Dane zamieszczone w niniejszej Karcie Technicznej Produktu są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały podane w dobrej wierze. W przypadku niezastosowania się do zaleceń sposobu stosowania i montażu produktu firma KLIMAS Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za poprawność i jakość wykonanego połączenia