

## SYSTEM MAT MGM/MGT

440F-M1020BYNN

Mata bezpieczeństwa 500x1000 mm

- 100% aktywnej powierzchni
- IP67
- Mocna konstrukcja
- Odporność na ciecze



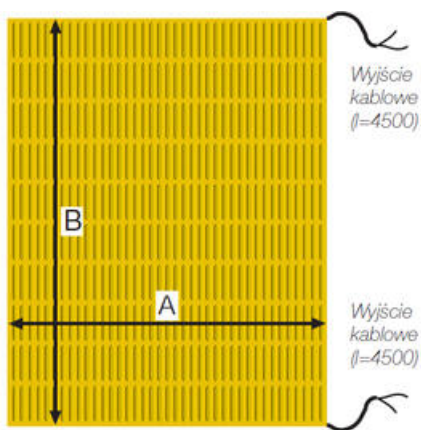
### OPIS PRODUKTU

Kompletny system składa się z jednej lub kilku mat bezpieczeństwa nadzorowanych przez przekaźnik bezpieczeństwa. Każda mata posiada dwie warstwy przewodzące oddzielone pewną liczbą małych, nie przewodzących separatorów. Gdy ktoś stanie na macie lub gdy nastąpi przerwanie okablowania, przekaźnik bezpieczeństwa wyłącza obwód sterowania maszyny. Maty mają bardzo długi czas użytkowania i bardzo wysoką niezawodność.

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Ciecz          | Odporność            |
| Woda           | Bardzo dobra         |
| Akrylan etylu  | Bardzo dobra         |
| Chlorek sodowy | Bardzo dobra         |
| Kwas solny     | Dobra i bardzo dobra |
| Kwas siarkowy  | Dobra i bardzo dobra |
| Kwas cytrynowy | Dobra i bardzo dobra |
| Kwas octowy    | Dobra                |
| Benzyna        | Dobra                |
| Benzen         | Słaba                |
| Aceton         | Słaba                |

### WYMIARY

(mm)



Szerokość A:

Min. 500

Maks. 1000

Długość B:

Min. 500

Maks. 1800

Grubość C:

14.1

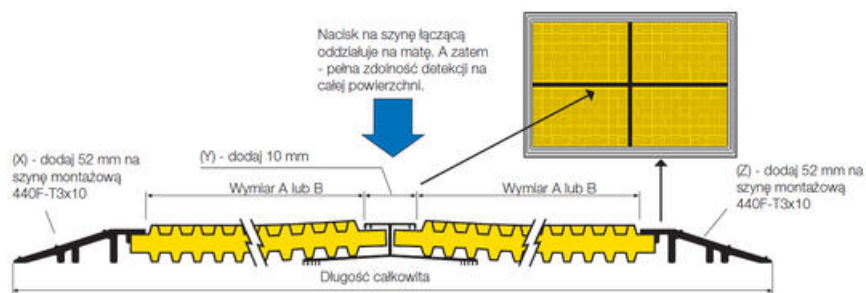
**UWAGA!**

Do wymiarów A i B należy dodać po 3 mm z każdej strony, co w efekcie sprawia, że mata o wymiarach 500x500 mm, w rzeczywistości będzie miała wymiary 506x506 mm.

Zamawiając kilka mat prosimy o przesłanie szkicu konstrukcji. Wówczas będziemy mogli pomóc w wyborze odpowiednich akcesoriów montażowych.

**UWAGA!** Obliczając długość całkowitą prosimy pamiętać o dodaniu wymiarów "X", "Y" i "Z", aby zapewnić miejsce na szyny montażowe i ewentualną szynę łączącą.

Nacisk na szynę łączącą oddziałuje na matę. A zatem - pełna zdolność detekcji na całej powierzchni.



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

**Dopuszczenia**

CE, cULus, TÜV

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Kolor                             | Żółty                  |
| Maks. długość kabla               | 200 m                  |
| Materiał: kanał kablowy           | Winył                  |
| Materiał: mata                    | Winył                  |
| Materiał: szyna łącząca           | PVC                    |
| Materiał: szyna montażowa         | Aluminium              |
| Min. masa dla wywołania aktywacji | 27 kg                  |
| PL                                | d                      |
| Stopień ochrony IP                | IP67                   |
| Waga                              | 10,9 kg/m <sup>2</sup> |
| Zakres temperatur do              | 55 °C                  |
| Zakres temperatur od              | -25 °C                 |
| Zgodność z                        | EMC, LVD, MD           |

