

Product Launch: RAB 30



On the way
Step by step
One step ahead



presents:

Opaska ogniochronna RAB 30
Fire shutoff strap RAB 30

Wstęp - Introduction

Pod względem bezpieczeństwa pożarowego opaska ogniochronna typu RAB 30 stanowi element pełniący funkcję oddzielającą. Jej zadaniem jest, aby w warunkach pożaru w ciągu ograniczonego, lecz wystarczająco długiego czasu odpierać promieniowanie ciepłe i nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się ognia.

The fire shutoff strap type RAB 30 acts as a shutoff component for fire protection purposes. In the case of fire, its function is to offer a time-limited, yet sufficient resistance against radiant heat and fire spread.



Zasada działania – mode of operation

Działanie opaski ogniochronnej RAB 30 polega na wytwarzaniu w warunkach pożaru pianki o właściwościach termoizolacyjnych. Wszelkie spoiny, szczeliny lub inne puste przestrzenie zostają wówczas wypełnione wytwarzającą się pianką.

Przy temperaturze na poziomie ok. 190°C i powyżej tej wartości materiał, z którego wykonana jest opaska pęcznieje trójwymiarowo, zwiększając swoją objętość do 40 razy (w stanie nieobciążonym, natomiast z obciążeniem objętość zwiększa się do 25 razy) i tworząc w ten sposób warstwę izolacyjną.

Aby zapewnić skuteczne zadziałanie opaski, należy postępować zgodnie z instrukcją montażu.

The effect of RAB 30 is based on the formation of an insulating foam in case of fire. Joints, gaps and other openings will be filled by this foam.

From a temperature of about 190 ° C the material inflates 3-dimensional, up to the 40-fold volume (unloaded ; loaded = 25-fold) and forms an insulating layer.

Installation instructions must be considered, in order to ensure the correct function.

Zalety - Advantages

- + łatwy montaż – również na istniejących już instalacjach
- + produkt specjalny przetestowany pod kątem bezpieczeństwa przeciwpożarowego
- + bezproblemowe przycinanie za pomocą powszechnie stosowanych narzędzi tnących.
- + produkt certyfikowany wg normy DIN EN 13501-2 w powiązaniu z normą DIN EN 1363-1
- + *Easy installation - also subsequently*
- + *Fire protection certified special product*
- + *Simple cutting with conventional cutting tools*
- + *Does not contain halogenated organic compounds*
- + *Tested according to DIN EN 13501-2 in conjunction with DIN EN 1363-1*

Ważne! - Important!

Opaska ogniochronna to produkt służący bezpieczeństwu, który w warunkach pożaru przez określony czas uniemożliwia rozprzestrzenianie się wysokiej temperatury, ognia i gazów pożarowych, dzięki czemu daje ludziom możliwość oddalenia się z zagrożonego miejsca.

Z uwagi na zróżnicowanie przepisów bezpieczeństwa produkt ten wymaga indywidualnych testów pod względem możliwości użytkowania / zastosowania, które leżą w gestii klienta.

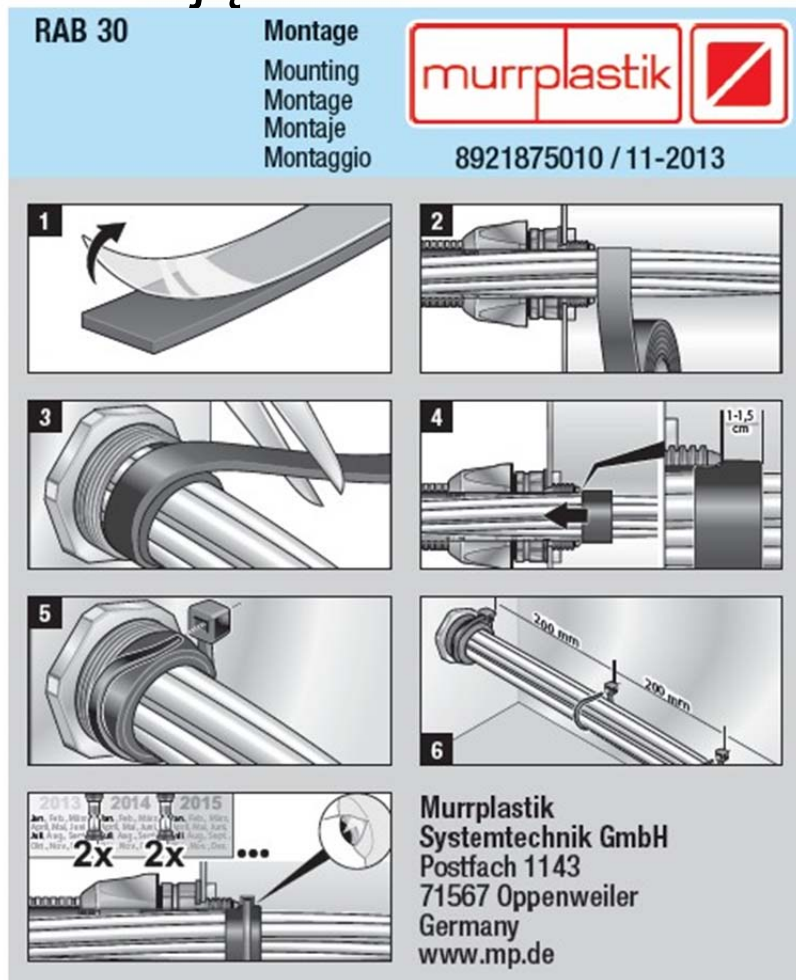
The product is safety relevant. In the case of fire it offers a time-limited, yet sufficient prevention against the spread of heat, fire and fumes. As a result, people are enabled to leave the danger area.

Due to the different safety regulations it is the responsibility of the buyer and user to individually check the usability / applicability.

Product Launch: RAB 30

Należy postępować zgodnie z instrukcją montażu

- Follow the mounting instructions



Przygotować dostateczną ilość paska RAB 30

Zabezpieczyć opaskę przed przypadkowym zsunięciem się

Systematycznie co jakiś czas sprawdzać prawidłowe zamocowanie i ułożenie opaski, jeśli to konieczne, dokonać poprawek

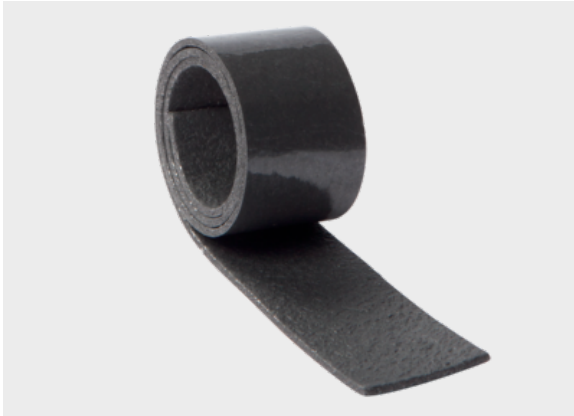
Use sufficient quantity of the RAB 30

Secure product against slipping

Regularly check correct installation, take corrective action if necessary



Typ RAB



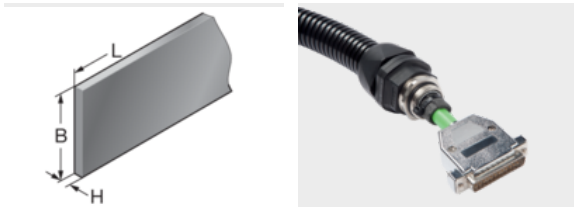
Product information

The RAB 30 room integrity strip is made of a special reactive material. The flexible material expands in three dimensions from about 190° C, producing a thick foam in the event of a fire that seals off the opening into which the RAB 30 is inserted.

Applications:

- In conjunction with the Murrplastik m-top conduit fittings with metal thread
- Control cabinet or control box, preferably for the railway industry

Information, conformities and approvals



Article	Order No.	Color	B mm	L mm	H mm	PU pcs.
RAB 30 room integrity strip	83980350	Black	30	500	2	10

Material properties



Reactive material on graphite basis

Technical information



Halogen-free

Conformity



RoHS (EC Directive 2011/65/EU)

Classification



ETIM 9: EC000210
ECLASS 14: 27401003