



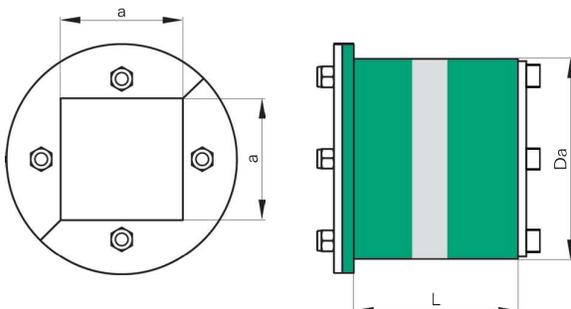
EMC RM

GK-Runddurchführungen Typ EMC RM verfügen bei kleinen Kabelmengen über optimale Platzverhältnisse und kommen überall dort zum Einsatz, wo sensible Technik vor elektromagnetischen Einflüssen geschützt werden muß. Das GK-EMC System gewährleistet diese Eigenschaften aufgrund seiner speziellen Bauweise. Die einzigartige Drahtkissenkonstruktion der modularen Bauteile sichert durch die federnden Eigenschaften der Kissen auch langfristig eine hervorragende Kontaktierung der Kabelschirme mit dem Rohrstützen. Die Schrauben, Muttern und Beschläge werden grundsätzlich aus Edelstahl hergestellt. Für die Montage der EMC Packkomponenten sind die GK-EMC Montagebleche zwingend erforderlich.

- EMC RM Runddurchführungen sind für „A“-Klasse Trennflächen zugelassen (Schott und Deck)
- Zugelassen für Montage in gas- und wasserdichten Trennflächen
- Systemtiefe 80 mm
- EMC RM Spannbeschläge in Edelstahl (AISI 304).
- Details zu Anwendung und Gebrauch gemäß aktueller Zertifizierung

With small numbers of cables, GK round penetrations of type EMC RM offer optimum space utilization and are used wherever sensitive technology needs to be protected against electromagnetic influences. Thanks to its special design the GK EMC system secures these properties. The unique wire-cushion design of the modular components ensures excellent contact of the cable shields with the pipe sleeve even in the long term thanks to the resilient properties of the cushion. The bolts, nuts and fittings are in all cases made of stainless steel. The GK EMC Tin Flags are absolutely necessary for installation of the EMC pack components.

- EMC RM round penetration are approved for „A“ class divisions (bulkhead and deck)
- Approved for installation in gas and watertight divisions
- System depth 80 mm
- EMC RM fittings are made of stainless steel (AISI 304)
- Detailed information about application and use according to actual certification



Maße/ Dimensions

- a: Packfläche/ Packingspace (axa)
- Da: Außendurchmesser/ Outer diameter
- L: Einbautiefe/ Installation depth

Maße und Gewichte

Dimensions and Weights

EMC RM/ EMC RM				Gewicht/ Weight	Rohrinnenmaße/Pipe inner Diameter
	a x a	Da	L	m [kg]	D _{min} - D _{max}
EMC RM-50	30 x 30	50	81	0.23	48,0 - 53,3
EMC RM-70	40 x 40	70	81	0.51	68,0 - 72,0
EMC RM-100	60 x 60	100	81	0.90	97,0 - 108
EMC RM-125	80 x 80	125	81	1.29	124,0 - 127,0

EMC Stutzen/ EMC Sleeve	Empfehlung zgh. Rohrstützen / Recommendation corr. sleeve					
	Für/ For	Da	Di	L	m [kg]	Material
EMC SLRM-50 *)	EMC RM-50	60,3	50	85	0,58	AISI 316Ti
EMC SLRM-70 *)	EMC RM-70	80,5	70	85	1	AISI 316Ti
EMC SLRM-100 *)	EMC RM-100	114,3	100	85	1,53	AISI 316Ti
EMC SLRM-125 *)	EMC RM-125	139,7	125	85	2,05	AISI 316Ti

*) gemäß / acc. to DIN EN 10216-5.

Montage- und Isolier-Anweisungen sind zu befolgen, ggf. Projekt-Vorgaben beachten!

Please follow installation and insulation instructions and ensure compliance with project specifications as necessary.

Runddurchführungen Typ EMC RM zur Abdichtung von Leitungen in Rohrstützen. Lieferbar sind vier Größen mit quadratischer Packfläche (a x a) für EMC Pack- und -Füllmodule (siehe Seite 54-55).

Die Schiebeschläge sichern die Module gegen Herauspressen. Passende Rohrhülsen zum Einschweißen (EMC SLRM) können auf Anfrage angeboten werden.

- Geteilte RM Runddurchführung (ein- oder beidseitig) bei bereits verlegten Kabeln auf Anfrage in Edelstahl erhältlich

Round penetrations of type EMC RM for sealing cables, hoses or pipes laid in pipe sleeves. Four sizes can be supplied with a square packing area (axa) for EMC packing and filling modules (see pages 54-55).

The slide fittings secure the modules against being pressed out. The appropriate pipe sleeves for welding in (EMC SLRM) can be supplied on request.

- Openable RM round penetration (one or both sides) available on demand in stainless steel if lines are already installed

