

Explosionsschutz Gehäuse nach ATEX Richtlinie 94/9/EG

Ex-Gehäuse aus Polyester und Aluminium

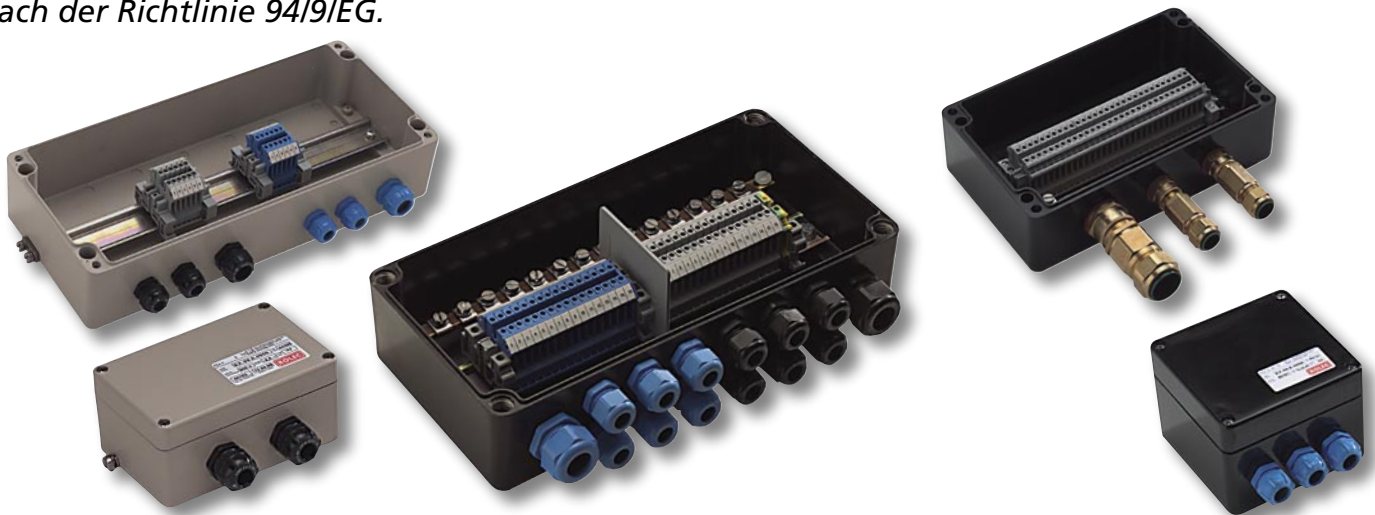
ROLEC stellt ein umfangreiches Programm explosionsschutzter Gehäuse aus Aluminium und Polyester nach der ATEX Richtlinie 94/9/EG vor. Eine Zertifizierung der Qualitätssicherung Produktion nach der Richtlinie 94/9/EG wurde erfolgreich durchgeführt, um die Gehäuse mit der CE- Kennzeichnung versehen zu können. Zusätzlich sind die Gehäuse zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub zugelassen. Entsprechend den harmonisierten europäischen Normen sind die Gehäuse wie folgt gekennzeichnet:

Ø **EX II 2 GD EEx e II T6 T80°C** oder

Ø **EX II 2 GD EEx ia IIC T6 T80°C** oder

Ø **EX II 2 GD EEx e ia IIC T6 T80°C**

Die Bestückung mit zugelassenen Kabelverschraubungen und Reihenklemmen übernimmt **ROLEC** auf Wunsch. Die Zubehörteile sind in verschiedenen Ausführungen ab Lager vorrätig. Die Gehäuseserien **polyTOP- Ex** und **polyKOM- Ex** bestehen aus glasfaserverstärktem halogenfreiem Polyester. Sämtliche Metallteile sind aus Edelstahl gefertigt. Als Besonderheit verfügen die **polyTOP-** Gehäuse außerhalb des Dichtraumes über gemeinsame Befestigungskanäle für die Deckel- und Montageschrauben. Dadurch steht dem Anwender mehr Platz als sonst üblich für Einbauten zur Verfügung. Die **polyKOM-**Gehäuse sind kompatibel zu marktüblichen Fabrikaten. Aluminiumgehäuse der Serie **aluKOM-Ex** werden in 28 Größen angeboten und sind ebenfalls weitgehend baugleich zu den üblichen Standardtypen. Die Deckelschrauben und der äußere Schutzleiteranschluss bestehen aus rostfreiem Stahl. Ein Nut-Feder-System mit öl- und benzinbeständiger Silikon-Dichtung gewährleistet die Schutzart **IP 65** bzw. **IP 66**. Zur Bestückung werden die Produkte namhafter Klemmen- und Kabelverschraubungshersteller am Lager vorrätig gehalten. Für alle Artikel existieren EG-Baumusterprüfbescheinigungen nach der Richtlinie 94/9/EG.



ROLEC protects
Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
31737 Rinteln
Fon: +49 5751-4003-0
Fax: +49 5751-4003-50
info@rolec.de
www.rolec.de