

EUROFLEX
flexible Schlauchverbindungen
Heizung - Klima

Die Einsatzgebiete für flexible Schlauchverbindungen sind vielfältig. Flexschläuche sind an Heizungs- und Kühlanlagen, Kühldecken, usw. zu finden.

Es muß also gewährleistet sein, daß Elastomere, die mit den Heiz- und Kühlmedien in Kontakt kommen, den hohen Sicherheitsanforderungen, sowie der Forderung nach Sauerstoffdiffusionsdichte entsprechen.

Die Firma EUROFLEX entwickelte, resultierend aus der Forderung des Heizungs- und Klima - Anlagenbaues nach Sauerstoffdiffusionsdichte bei flexiblen Schlauchverbindungen, unter Beibehaltung einer hohen Schlauchflexibilität, das Spezial - Elastomer CAFLEX.

Caflex ist ein Spezialkautschuk, der sich durch seine hohe Sauerstoff - Diffusionsdichte und Flexibilität auszeichnet. Die Umflechtung und die Preßhülsen aus Edelstahl, sowie die Anschlüsse Ms 58 entsprechen einem hohen Qualitätsstandard. Die doppelte rundum Verpressung der Quetschhülsen gewährleistet höchste Sicherheit.

CAFLEX wurde von der Materialprüfungsanstalt Nordrhein Westfalen gem. DIN 4726, nach dem Meßsystem 2713 der Orbisphere Laboratories, Genf, mit folgendem Ergebnis geprüft:

Sauerstoff - Diffusionsdichte 0,21 mg / (m d) bei 40°C

Erweiterte Prüfungen, beim TÜV und dem Germanischen Lloyd, auf Alterungsbeständigkeit, Temperatur, Druck, Flammbeständigkeit, Betriebsdauer, usw. erhöhen die Einsatz - Sicherheit.

Die ständige Produktüberwachung zur Einhaltung der Qualitäts- und Prüfmerkmale für die Produktion von allen flexiblen Schlauchverbindungen wird von Euroflex sichergestellt.

Isolierungen für die flexiblen Schlauchverbindungen entsprechen den Brandklassen B₁ und B₂.

Weitere Informationen zu diesem Thema fordern Sie bitte an unter:

Info@heizkonvektor.de

oder nachstehenden Rufnummern an:

Ein Unternehmen der
EUROFLEX Gruppe

