

Flexibles Edelstahlrohr ANAFLEX®

Ursprünglich entwickelt als ein selbst-montierendes flexibles Rohrsystem für Klimaanlageanlagen ist das ANAFLEX®-System von GOGATEC/Wien auch für den Einsatz als Kabelschutz-Schlauchsystem für sensible elektrische Leitungen geeignet. Auch als flexible Halterung für kleine Gehäuse kann er eingesetzt werden.

Das flexible Wellrohr aus hochwertigem Edelstahl AISI-316L mit kontinuierlichem Wellenprofil findet bei U-Bahnen und im Schienenfahrzeugbau, im Tunnel sowie in der chemischen und petrochemischen Industrie große Anwendungsgebiete. Es hat einen Temperaturbereich von -70°C bis +250°C und ist komplett flüssigkeitsdicht. Weil das System keinen Kunststoff-Außenmantel hat, besitzt es eine sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette und Lösungsmittel. Im Brandfall gibt es keine giftigen Gase und keine Rauchentwicklung. Da ANAFLEX® kein Geflecht und keinen gewendelten Schlauch darstellt sondern ein geschlossenes Wellrohr, optimiert es infolge der hundertprozentigen Bedeckung die elektromagnetische Verträglichkeit.

Das neue Wellrohr ist in drei Größen mit 12, 16 und 20 mm Innendurchmesser lieferbar. Der kleinste Biegeradius beträgt statisch 45 mm und auch bei der größten Version nur 70 mm. Dynamisch ist bei allen Dimensionen ein Radius von 190 mm einzuhalten. Verpackungseinheiten von 10 m, 30 m und große Längen auf Holzrollen sind lieferbar.

Für alle ANAFLEX®-Wellrohrrohre sind spezielle ANAFLEX®-CLICK Verschraubungen entwickelt worden. Der große Vorteil dieser Ausführung aus Messing vernickelt, ist die einfache Click-On-Montage. Dabei wird eine perfekte und dichte Verbindung mit IP69k erreicht. Dichtringe aus PTFE und eine Flachdichtung aus Silikongummi sorgen für den selben Temperaturbereich wie beim Rohr. ANAFLEX®-CLICK ist mit metrischem Gewinde M16 bis M25 und mit NPT-Gewinde erhältlich. Weitere Details finden Sie auf der Homepage: www.gogatec.com

ABBILDUNG: (©Gogatec Handelsges.m.b., wird kostenfrei zur Verfügung gestellt):
ANAFLEX®-Wellrohrschläuch mit ANAFLEX®-CLICK Verschraubung

Brigitte Kainradl
Marketing & PR
brigitte.kainradl@gogatec.com
18.04.2011

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
Division Mechanic
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/258 3 257-0
Fax: +43/1/258 3 257-17
office@gogatec.com
www.gogatec.com



ANAMET EUROPE