

GOGACON ANAFLEX Schutzschlauch Multiflex/ cable conduit

Dieser einzigartige, durchgängig gewellte Edelstahlschlauch ist für den statischen Kabelschutz mit sehr engen Biegeradien geeignet (nicht dynamisch). Anaflex kann für einen vielfältigen Kabelschutz z.B. gegen Nagetiere und Termiten verwendet werden. Durch seine hohe EMV-Abschirmung ist er auch für diesen schwierigen Bereich einsetzbar. Zusätzlich kann das Anaflex Click System als medienführender Schlauch z.B. für den Kühl- und Heizmitteltransport in Klimaanlage genutzt werden. Gemeinsam mit der einfach ohne spezielles Werkzeug montierbaren Click-Verschraubung bietet er einen Schutz nach IP69. /

The Anaflex click system consists of a highly quality flexible stainless steel AISI-316L hose with a nickel-plated brass Anaflex Click fitting. The IP69 system retains its liquid-tight rating up to +250° C. The Anaflex System is designed to resist oils, greases and solvents and because the system has no plastic parts fire, smoke and toxicity will not be an issue. The Anaflex system was initially designed as a self-mounting flexible piping system for HVAC installations but due to its continuous profiled tube it is also suitable for protecting cables, especially in applications where EMI/EMP shielding is required. These features make Anaflex System suitable for use in electrical and non-electrical applications in the subway-, train- and bus building industry, in closed areas such as tunnels and underground.



Material / material: Flexibler Wellrohr-Schutzschlauch mit kontinuierlichem Wellenprofil aus Edelstahl (AISI-316) /
flexible parallel corrugated hose, stainless steel AISI-316L.

Schutzart / protection grade: IP 69 K

Temperaturbereich / temperature range: -70°C - +250 °C

Farbe / color: Metall / metal

Druckfestigkeit / compression resistance: 3 (750N)

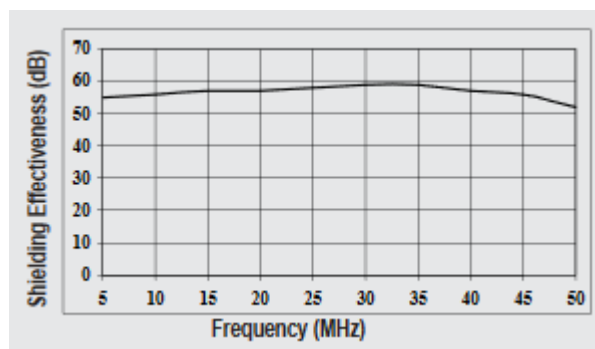
Schlagfestigkeit / impact resistance: 3 (2J)

Zugfestigkeit / tensile strength: 4 (1000N)

Spezielle Flammbeständigkeit / special flame properties: Da der ANAFLEX Schlauch keine Ummantelung hat, ist dieser Schlauch unter Berücksichtigung folgender Standards verwendbar. / *Because the ANAFLEX conduit hose has no cover the flame properties according the following standards are valid:*

- EN 45545-2 (2013): R22 (interior equipment) class HL1, HL2 & HL3. R23 (exterior equipment) class HL1, HL2 & HL3.
- BS 6853 (1999), Tabelle / table 7 (Interior) Category 1a, 1b & II vehicle, Tabelle / table 8 (Exterior) Category 1a, 1b & II vehicle.
- London Underground LUL 1-085 (2011), Tabelle / table 3: Extensive a. grouped usage, Tabelle / table 4: Limited a. dispersed usage

Nenn- weite Zoll size	Durchmesser		Biegeradius /bending radius		Gewicht kg/m weight	VPE m PU	ArtNr part no.	VPE m PU	ArtNr part no.	VPE m PU	ArtNr part no.	€ /m /m
	Innen mm innerØ	Außen mm outerØ	statisch mm static	dynamisch mm dynamic								
DN 12	12,2	16,7	45	180	0,12	30	79-465.012.1	10	79-465.012.3	120	79-465.012.5	19,89
DN 16	16,2	21,5	60	180	0,20	30	79-465.016.1	10	79-465.016.3	90	79-465.016.5	22,21
DN 20	20,3	26,7	70	190	0,28	30	79-465.020.1	10	79-465.020.3	60	79-465.020.5	26,27
DN 25	25,4	32,3	100	215	0,39	30	79-465.025.1	10	79-465.025.3	-	-	36,28



Preise gültig ab 01.01.2024 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /
 prices are valid from 01.01.2024 excl. VAT, subject to change, discounts upon request
 sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /
 terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved