

ROHRLEITUNGSKOMPONENTEN 1 5/8" EIA
RIGID LINE COMPONENTS 1 5/8" EIA

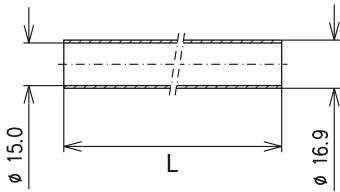
- sehr stabiles Rohrleitungssystem
- geringe Durchgangsdämpfung
- niedriges VSWR
- PTFE-Isolation
- geeignet für druckdichte Systeme
- für Außenmontage

- very stable rigid line system
- low insertion loss
- low VSWR
- PTFE insulation
- designed for pressure tight systems
- for outdoor application

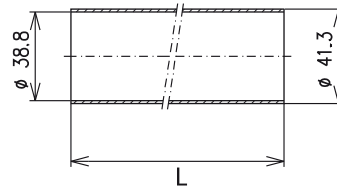
		Gewicht Weight	Bestellnummer Part number
Innenleiterrohr (Kupfer) Inner conductor tube (copper)	L = 2 m L = 4 m	0.89 kg 1.78 kg	BN A0 24 06 BN K1 96 40
Außenleiterrohr (Kupfer) Outer conductor tube (copper)	L = 2 m L = 4 m	2.78 kg 5.56 kg	BN A0 24 07 BN K1 96 08
Mittelstütze Inner support		0.04 kg	BN 85 99 06
Starrer Flansch zum Auflöten Fixed flange for brazing		0.42 kg	BN 00 61 11
Kupplungselement inkl. Schraubensatz Coupling element incl. screw set		0.16 kg	BN 91 83 11
90° Winkel 90° Elbow		1.36 kg	BN 93 85 20

Wellenwiderstand Impedance		50 Ω
Grenzfrequenz für H11-Mode Cut off frequency for H11-Mode		3.2 GHz
Prüfspannung auf Meereshöhe (NN) Proof voltage at sea level (NN)		7.0 kV
Frequenzbereich Frequency range		0 ≤ f ≤ 2.7 GHz
Effektive Leistung bei +40 °C Umgebungstemperatur Average power at +40 °C ambient temperature	100 MHz 230 MHz 860 MHz	≤ 20.0 kW ≤ 13.5 kW ≤ 7.0 kW
Dämpfung bei +20 °C Umgebungstemperatur (dB/100m) Attenuation at +20 °C ambient temperature (dB/100m)	100 MHz 230 MHz 860 MHz	0.63 0.95 1.83

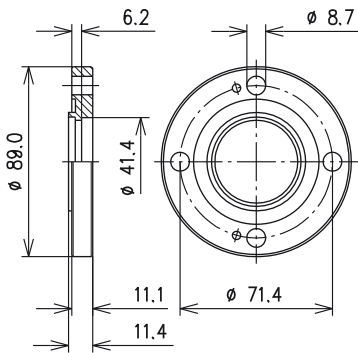
ROHRLEITUNGSKOMPONENTEN 1 5/8" EIA
RIGID LINE COMPONENTS 1 5/8" EIA



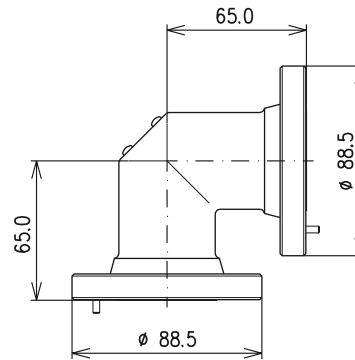
Innenleiterrohr
Inner conductor tube
BN A0 24 06; BN K1 96 40



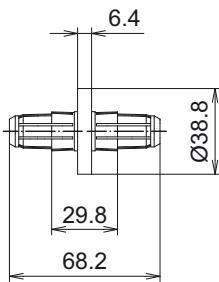
Außenleiterrohr (unlackiert)
Outer conductor tube (not painted)
BN A0 24 07; BN K1 96 08



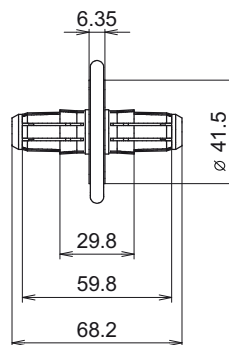
Starrer Flansch zum Auflöten
Fixed flange for brazing
BN 00 61 11



90° Winkel
90° Elbow
BN 93 85 20



Mittelstütze
Inner support
BN 85 99 06



Kupplungselement
Coupling element
BN 91 83 11

Rohrleitungslänge L Length of rigid line L	Benötigte Anzahl der Mittelstützen Number inner supports required
1.4 m ≤ L ≤ 2.8 m	1
2.8 m < L ≤ 4.0 m	2