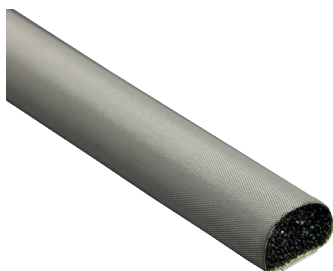


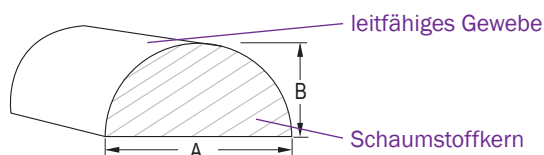
TWG EMV-Dichtung D-Profil



Merkmale

- sehr gute Abschirmwirkung
- hohe Kompressionsfähigkeit
- hohe Abriebfestigkeit
- Material Schaumstoffkern: **Polyurethan** in verschiedenen Härten
- Material leitfähiges Gewebe: **Kupfer-Nickel Cu/Ni (Standard)**
- In weiteren Materialien erhältlich: Aluminiumfolie (AL), Kupfer-Nickel-Carbon (Cu/Ni/C), Kupfer-Nickel-Gold (Cu/Ni/Au), **bitte bei Bestellung (AL), (Cu/Ni/C) oder (Cu/Ni/Au) an das Ende der Art.-Nr. anfügen**
- einfache Verarbeitung: Zuschnitt mit einer Schere möglich
- kundenspezifische Längen sowie Kiss-Cut-Verfahren möglich

Abmessungen ► Einheit = mm



Art.-Nr.	Typ	A (mm)	B (mm)
615 023 023D	TWG-D-2,3x2,3	2,3	2,3
615 038 015D	TWG-D-3,8x1,5	3,8	1,5
615 038 030D	TWG-D-3,8x3,0	3,8	3,0
615 040 030D	TWG-D-4,0x3,0	4,0	3,0
615 050 035D	TWG-D-5,0x3,5	5,0	3,5
615 063 095D	TWG-D-6,3x9,5	6,3	9,5
615 127 127D	TWG-D-12,7x12,7	12,7	12,7



Technische Daten

TWG EMV-Dichtung					Testmethode
Material (Beschichtung leitfähiges Gewebe)	Cu/Ni	Cu/Ni/C	Al	Cu/Ni/Au	-
Farbe	grau	schwarz	silber	gold	Sichtkontrolle
Stärke (mm)	0,3-0,5mm				GB/T 451.3
Breite (mm)	1-100				-
Oberflächenwiderstand (Ω/inch^2)	$\leq 0,05$				GB/T 30139
Kompressionsgrad (%)	10-75				-
Dauerhafte Verformung (%)	<15				ASTM D3574
Abschirmwirkung (10MHz-40GHz) (dB)	>85				GB/T 30142
Brennbarkeitsklasse (UL)	V0				UL94
Temperaturbereich (°C)	-20 bis +85				-

