

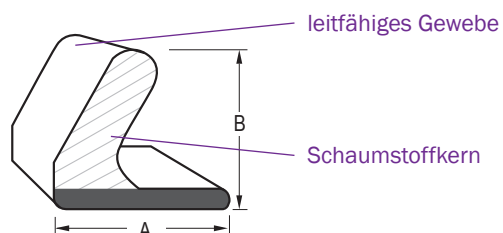
TWG EMV-Dichtung W-Profil



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)
615 060 035W	TWG-W-6,0x3,5	6,0	3,5
615 060 060W	TWG-W-6,0x6,0	6,0	6,0
615 107 098W	TWG-W-10,7x9,8	10,7	9,8
615 110 110W	TWG-W-11,0x11,0	11,0	11,0
615 147 179W	TWG-W-14,7x17,9	14,7	17,9



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				-

