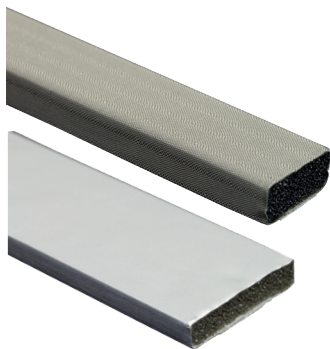


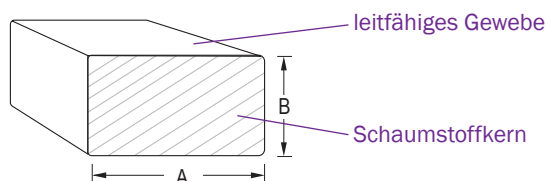
TWG EMV-Dichtung R-Profil



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)
615 025 004R	TWG-R-2,5x0,4	2,5	0,4
615 030 020R	TWG-R-3,0x2,0	3,0	2,0
615 030 030R	TWG-R-3,0x3,0	3,0	3,0
615 032 017R	TWG-R-3,2x1,7	3,2	1,7
615 040 010R	TWG-R-4,0x1,0	4,0	1,0
615 040 020R	TWG-R-4,0x2,0	4,0	2,0
615 043 022R	TWG-R-4,3x2,2	4,3	2,2
615 048 032R	TWG-R-4,8x3,2	4,8	3,2
615 050 020R	TWG-R-5,0x2,0	5,0	2,0
615 060 035R	TWG-R-6,0x3,5	6,0	3,5
615 060 040R	TWG-R-6,0x4,0	6,0	4,0
615 060 060R	TWG-R-6,0x6,0	6,0	6,0
615 063 032R	TWG-R-6,3x3,2	6,3	3,2
615 063 036R	TWG-R-6,3x3,6	6,3	3,6
615 064 064R	TWG-R-6,4x6,4	6,4	6,4
615 065 005R	TWG-R-6,5x6,5	6,5	0,5
615 070 020R	TWG-R-7,0x2,0	7,0	2,0
615 080 050R	TWG-R-8,0x5,0	8,0	5,0
615 090 030R	TWG-R-9,0x3,0	9,0	3,0
615 090 032R	TWG-R-9,0x3,2	9,0	3,2
615 095 032R	TWG-R-9,5x3,2	9,5	3,2
615 095 095R	TWG-R-9,5x9,5	9,5	9,5
615 100 010R	TWG-R-10,0x1,0	10,0	1,0
615 100 020R	TWG-R-10,0x2,0	10,0	2,0
615 100 025R	TWG-R-10,0x2,5	10,0	2,5
615 100 120R	TWG-R-10,0x12,0	10,0	12,0
615 100 150R	TWG-R-10,0x15,0	10,0	15,0
615 120 100R	TWG-R-12,0x10,0	12,0	10,0
615 127 064R	TWG-R-12,7x6,4	12,7	6,4
615 127 120R	TWG-R-12,7x12,0	12,7	12,0
615 127 127R	TWG-R-12,7x12,7	12,7	12,7
615 172 150R	TWG-R-17,2x15,0	17,2	15,0
615 254 032R	TWG-R-25,4x3,2	25,4	3,2

TWG EMV-Dichtung R-Profil



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				-

