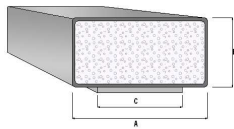


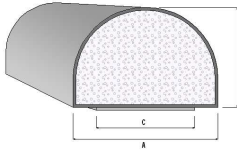
Product Name / **Rectangular and D-shaped EMI gaskets with**
Produktbezeichnung **PU-foam core (DRE/DHR) /**
Rechteckige und halbrunde EMV-Dichtungen mit PU-Schaumstoffkern (DRE/DHR)

Structure / Aufbau

DRE



DHR



Legend / Legende:

PU-foam core / PU-Schaumstoffkern



Conductive fabric / leitendes Gewebe



Adhesive tape (non-conductive or conductive) / Klebeband (nicht-leitend oder leitend)



Gasket width / Breite der Dichtung

A

Gasket height / Höhe der Dichtung

B

Adhesive tape width / Breite des Klebebandes

C

Additional dimensions are available without extra charge / weitere Abmessungen sind ohne Aufpreis lieferbar

Classification / Klassifikation	Unit / Einheit	Typical values / typische Werte	Remarks / Bemerkungen
------------------------------------	-------------------	------------------------------------	--------------------------

Material

Basic material / Basismaterial		PU-foam core / PU-Schaumstoffkern
Fabric / Gewebe		Conductive fabric (Cu+Ni plated) / leitendes Gewebe (Cu+Ni-beschichtet)
Adhesive tape / Klebeband		Non-conductive or conductive adhesive / nicht-leitender oder leitender Kleber

Standard sizes / Standardabmessungen

Width / Breite	mm	2 - 60	Additional dimensions upon request / andere Abmessungen auf Anfrage
Height / Höhe	mm	0,5 - 30	
Appearance / Aussehen		Foam wrapped with conductive fabric / Schaumstoff ummantelt mit leitendem Gewebe	

General properties / Allgemeine Eigenschaften

Conductive fabric Cu+Ni plated / Gewebe mit Cu+Ni-Beschichtung			
Shielding effectiveness / Schirmdämpfung	dB	80 - 90	Acc. to ASTM D-4935-89 for frequencies from 100MHz to 18GHz / für Frequenzen von 100MHz bis 18GHz nach ASTM D-4935-89
Surface resistance / Oberflächenwiderstand	Ω/□	<0,08	
Flame retardant / flammhemmend		UL 94 V-0	
Temperature range / Temperaturbereich	°C	-25 - +80	

Technical Datasheet

Subject to change without notice / Technische Änderungen vorbehalten

March / März 09