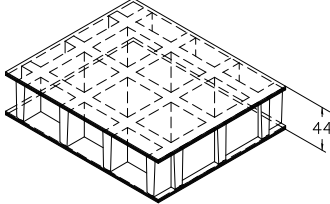




# Bedeckungen für Kabelgraben Innenbreite mm 500

## Gitterrost Typ SCH 38/38DC\_IFR

Datenblatt: VC01-SCH38/38DC REV. 00	
	<b>Gitterrost Typ: SCH38/38DC</b>
	<b>TRAGFÄHIGKEIT 5000 daN – Innenlicht Kabelgraben mm 500</b>
<b>Rohstoffe:</b>	GFK – Polyesterharz, mit kontinuierlichen Glasfasern verstärkt, die im gleichen Anteil in beiden Richtungen angeordnet sind. Die Glasfasern bestehen aus Direktrovings Typ "E", Matten und Geweben. Halogenfreie anorganische Füllstoffe
<b>Maschenweite:</b>	mm 38x38
<b>Höhe der Stabe:</b>	mm 38
<b>Dicke der Stabe:</b>	mm 5-7
<b>Bedeckung:</b>	Doppelbedeckung mit einem 3 mm dicken Laminat
<b>Gesamte Höhe:</b>	mm 44 (38+3+3)
<b>Farbe:</b>	Grau RAL 7004 – in Masse pigmentiert und mit Polyurethan-Lack lackiert
<b>Oberflächige Behandlung:</b>	Rutschhemmung auf einem Laminat durch Quarz Niveau R13V4 nach Norm DIN 51130
<b>Trägerabstand (Innenbreite Kabelgraben))</b>	mm 500 (A)
<b>Biegebruchbelastung mit Last in der Mitte</b>	>15000 daN
<b>Merkmale der mechanischen Festigkeit und der Haltbarkeit, nach den Normen bestimmt und bestätigt</b>	-DIN 24537-3: Gratings used as floor covering – part 3 -EN 1990:2004/A1:2006: Eurocode – basis of structural design
<b>Brandverhalten:</b>	Selbstlöschend nach: Norm EN 13501-1_2007 Niveau <b>B<sub>fl</sub> – s1</b> Norm ASTM E84-98 Niveau ≤ 25 Norm AFNOR NFP 92-501 Niveau M2 Norma DIN 4102 -14 Niveau B2
<b>Widerstand, Rs elektrischer Oberflächenwiderstand bzw. Rt elektrischer Querwiderstand</b>	Norm EN 61340-2.3 Absatz 8.1 und 8.2 in Bezug auf ISO 1853, IEC 60167, HD 568 S1 – hervorragender Isolierstoff nach den Sicherheitsnormen
<b>Widerstand, elektrischer Sicherheitswiderstand nach Erde gemäß menschlichem Körper:</b>	Norm IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 Absatz 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1: hervorragender Isolierstoff nach den Sicherheitsnormen
<b>Dielektrische Festigkeit mit Nennspannung:</b>	Norm ASTM D 149-97a: sehr geringe Stromaufnahme, entsprechend den Sicherheitsnormen
<b>Alterungsbeständigkeit:</b>	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe nach ASTM G154-06, mit 5 Punkten auf der Grauskala bestanden und ohne Fehler hervorzuheben
<b>Belastungstest durch Wärme-Kälte-Feuchtigkeit Kreislauf</b>	Nach Norm UNI EN ISO 9142/04 (n.21 Zyklen Typ D3) ohne bleibende Schäden bestanden



**M.M. S.r.l.**

Via A. Zanussi 300 / 302, 33100 Udine (Italy)

Ph. +39 0432.602218 / 522970 - Fax. +39 0432.522253

[info@mmgrigliati.it](mailto:info@mmgrigliati.it) - [www.mmgrigliati.it](http://www.mmgrigliati.it)

**VC01 SCH38/38DC**

27.02.2012

Rev. 0

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**