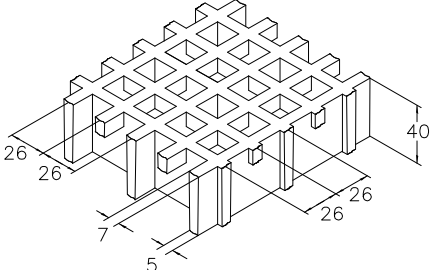




Bedeckungen für Kabelgraben Innenbreite mm 500

Gitterrost Typ SCH 52/40 _IFR (Abwassergräber)

Datenblatt: VC06-SCH52/40 REV. 00	
	Gitterrost Typ: SCH52/40
	Tragfähigkeit 2000 daN – Innenlicht Kabelgraben mm 500
Rohstoffe:	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.
Maschenweite:	Hauptmasche mm 52x52 – Nebenmasche mm 26x26 (foto19x19)
Höhe der Stäbe:	mm 40
Dicke der Stäbe:	mm 5-7
Farbe:	Grau RAL 7004 – in Masse pigmentiert und mit Polyurethan-Lack lackiert
Oberflächige Behandlung	Konkav und rutschhemmend, Niveau R13V10 nach Norm DIN 51130
Trägerabstand (Innenbreite Kabelgraben)	mm 500
Biegebruchbelastung mit Last in der Mitte	>11000 daN
Merkmale der mechanischen Festigkeit und der Haltbarkeit, nach den Normen bestimmt und bestätigt	-DIN 24537-3: Gratings used as floor covering – part 3 -EN 1990:2004/A1:2006: Eurocode – basis of structural design
Brandverhalten:	SELBSTLÖSCHEND nach: Norm EN 13501-1_2007 Niveau B_{f1} – s1 Norm ASTM E84-98 Niveau ≤ 25 Norm AFNOR NFP 92-501 Niveau M2 Norm DIN 4102 -14 Niveau B2
Widerstand, Rs elektrischer Oberflächenwiderstand bzw. Rt elektrischer Querwiderstand	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
Widerstand, elektrischer Sicherheitswiderstand nach Erde gemäß menschlichem Körper:	Norm IEC 61340-4-5- CEI 64-4/8/6 Absatz. 6.12.5 – IEC 60167 – HD 568 S1: hervorragender Isolierstoff nach den Sicherheitsnormen
Dielektrische Festigkeit mit Nennspannung:	Norm ASTM D 149-97a: sehr geringe Stromaufnahme, den Sicherheitsnormen entsprechend
Alterungsbeständigkeit	Beschleunigte Alterungsprobe mit UV-Lampe nach ASTM G154-06, mit 5 Punkten auf der Grauskala bestanden und ohne Fehler hervorzuheben
Belastungstest durch Wärme-Kälte-Feuchtigkeit Kreislauf	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 - www.mmgrigliati.it

VC06 SCH52/40

27.02.2012

Rev. 0

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