

TÜV NORD CERT GmbH
Langemarckstraße 20
45141 Essen
Tel.: +49 201 8255120
e-mail: prodcert@tuev-nord.de

Technischer Bericht

Prüflabor
Produktsicherheit

Bericht Nr. 10799380447 vom 18.03.2009

Auftraggeber: igus GmbH
Spicher Str. 1A
51147 Köln
Deutschland

Prüfgegenstand: Energierohr Typ RX 40

Beurteilungsgrundlagen: DIN EN 60529:2000

Auftragsnummer: 8000380447

Geschäfts-Nr.: 2.4- 4041/10

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Dominik Golomb

Prüfzeitraum: März 2010

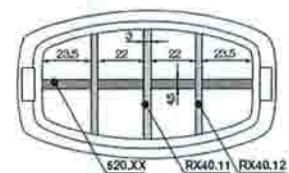
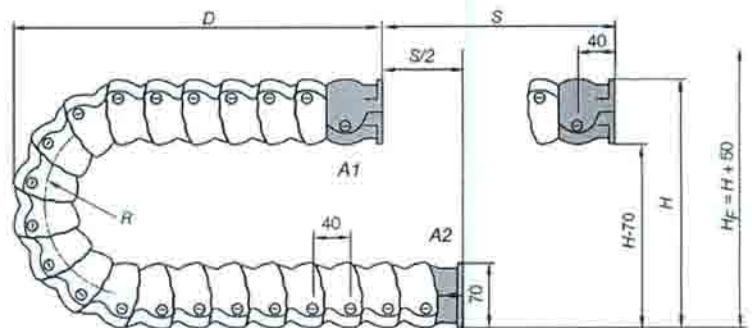
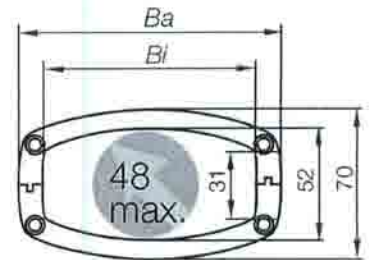
Ort der Prüfung: TÜV NORD CERT GmbH, Essen

Dieser Bericht umfasst 2 Seiten

1. Allgemeines

Technische Daten:

Innenbreite B_i [mm]:	100
Außenbreite B_a [mm]:	123
H_i [mm]:	52
H_a [mm]:	70
Verfahrweg S [mm]:	1000
Anzahl Kettenglieder :	23
Biegeradius R [mm]:	100
H [mm]:	270
D [mm]:	175
K [mm]:	395
Gewicht [kg/m]:	1,89
Schutzart:	IP 40
Innerer Trennsteg:	RX40.11
Äußerer Trennsteg	RX40.12
Rastbarer Einsteckboden	520.103



Art der Prüfung: Schutzartprüfung IP 40

2. Eingereichte Unterlagen

--

3. Durchgeführte Prüfungen

IP Schutzartprüfung

4. Prüfmittelliste

Eine Liste der verwendeten Prüfmittel befindet sich in der Projektakte.

5. Ergebnis

Das Prüfmuster erfüllt die in der oben genannten Norm an die Schutzart IP 40 gestellten Anforderungen.



Thomas Just



Dominik Golomb