

Teknisk rapport nr.: 64.666.19.056.02
Dato: 2019-12-11



Kunde:

MUSIC & LIGHTS S.r.l.
Via A. Olivetti SR 630 Formia - Cassino Km 25,900 04026 Z.I., Minturno
LT Italy

Produksjonssted: /

Testsubjekt: Produkt: Sikkerhetslenke

Modell/Type: RSR0630B

Testspesifikasjon: Lastetest refererer til BGV C1 og DGUV informasjon 215-313
(tidligere BGI 810-3)

**Formålet med
Undersøkelsen:** Test i henhold til testspesifikasjon

Testresultat: Godkjent

Denne tekniske rapporten kan bare siteres i sin helhet. Enhver bruk i reklameformål må innvilges skriftlig. Denne rapporten er resultatet av en enkelt undersøkelse av angjeldende objekt, og er ikke gjeldende evaluering av kvaliteten i andre produkter i vanlig produksjon. Denne testrapporten gir ikke rett til sikkerhetsmerking på dette eller lignende produkter.



1 Beskrivelse av testsubjektet

1.1 Funksjon

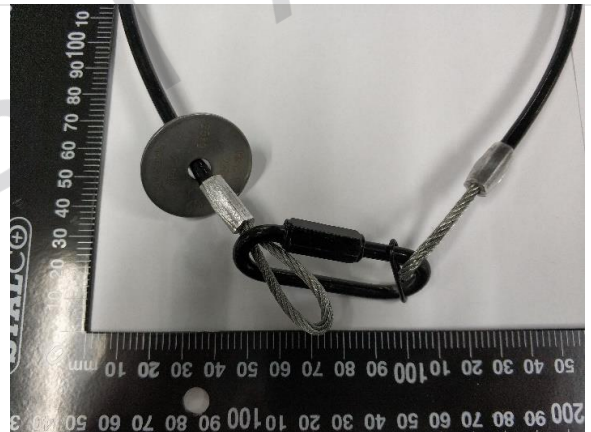
- Produsentens spesifikasjon for tiltenkt bruk
Sikkerhetslenke for scenebruk

1.2 Vurdering av forutsigbar misbruk

- Ikke aktuelt
 Dekket gjennom gjeldende standard
 Dekket av følgende kommentarer
 Dekket av vedlagte risikoanalyse

1.3 Tekniske data

Betegnelse:	Sikkerhetslenke
Modell/Type:	RSR0630B
Lastekapasitet/bæreevne (WLL):	25 kg
Størrelse:	3*600 mm
Vekt:	76 g



2 Rekkefølge

2.1 Bestillingsdato, kundens referanse

2019 – 12 -09

2.2 Mottak av testprøve

2019 – 12 – 10 TÜV SÜD Sertifisering og testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch,
TÜV SÜD Group



2.3 Testdato

Fra 2019 – 12 – 10 til 2019 – 12 – 11

2.4 Teststed

TÜV SÜD sertifisering og testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch,
TÜV SÜD Group

2.5 Punkter for manglende overholdelse eller unntak fra prosedyren

Ingen

3 Testresultater

Krav

Minimum kraftsvikt i rett trekk skal være slik at den vil opprettholde en kraft tilsvarende 10 ganger bærekapasiteten (WLL) som refererer til BGV C1 og DGUV informasjon 215-313 (tidligere BGI 810 – 3).

WLL: 25 kg

Nødvendig testkraft: 2500 N

Resultater: Godkjent. Intet brudd etter test

**TÜV SÜD Sertifisering og testing (China) Co., Ltd. Guangzhou Branch,
TÜV SÜD Group**

Tested by:



Filippo Wei
Project Handler

Gjennomgått av




Nevill Lv
Designated Reviewer





Vedlegg: Testfotos



The screenshot shows the SANS-PowerTest_D00C software interface. At the top, there are four data fields: 2.590 kN (Force), 10.987 mm (Displacement), -0.025 mm (Strain), and 2.600 kN (Peak Force). Below these are tabs for '输入用户参数', '单图', '多图', and '查询'. The main area features a graph of Force (kN) vs. Time (s) with a curve showing a peak. To the right, a '结果数据' (Result Data) table lists various parameters:

序号	1
平行长度Lc	45.27
试样宽度b	20
原始标距Lo	25.27
试样厚度a	
试样总长度Lt	95.27
引伸计标距Le [mm]	45.27
试样直径d [mm]	10.00
弹性模量E [GPa]	0.3308
断后伸长率A [%]	
抗拉强度Rm [MPa]	33
上屈服强度ReH [MPa]	
下屈服强度Rel [MPa]	

At the bottom, the software status bar shows '遍历速度 15', 'X轴 53.829', 'Y轴 42.2993', '2019-12-11 11:47', '试验时间 144.9', and '登录者:管理员'.

TPS_GCN_F_0920E - Rev. 1 2012-10-29