



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)
National Test House (NR)
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाज़ियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



PART A. PARTICULARS OF SAMPLE SUBMITTED

COMPLETE TEST CERTIFICATE

भाग 'अ' जमा किये गये नमूने का विवरण

परीक्षण प्रमाणपत्र सं/Test Certificate No: **NTH(NR)/CH(G)/23/3651_1** SRF Number: **NTH(NR)/CH(G)/23/3651** जारी होने की तिथि/Date of issue **31 May, 2023** कोड सं/QR Code **: NTH230025287**

a) जिसे जारी करना है/Issued To	:	UNIVOLEN PRIVATE LIMITED
b) पता/Address	:	D-3, FIRST FLOOR, SHYAM NAGAR, NEW DELHI, West, Delhi, India - 110018
c) ग्राहक का संदर्भ सं एवं दिनांक/Customer's Ref. No.	:	NIL 18/05/2023
d) नमूना मुहरबंद स्थिति/Sample Sealed Status	:	Not Sealed
e) परीक्षण सामग्री का विवरण/Description of Test item	:	UNIVOLEN-1002(C)
e) नामपद्धति का विवरण/Description of Nomenclature	:	CABLE PAINTED WITH WHITE COLOR FIRE RETARDANT INTUMESCENT PAINT
f) नमूना का विशिष्टता (यदि हो)/Product Specification(if any)	:	NTH/NR/CHEM/CUST-02 ASTME 119/BS 476 - As per Customer Requirement
g) नमूना प्राप्त की तिथि /Date of Receipt of the Test item	:	19 May, 2023
h) कार्य सम्पादन की तिथि/Date(s)of Performance of Tests	:	From: 23 May, 2023 To: 30 May, 2023
i) Quantity	:	1.0 3
j) Any other Information / Expiry Date, If any	:	PROPAGATION OF FIRE IN BUNSEN FLAME WITH TWO HOURS INTUMESCENT PAINT
k) Section Code	:	23CH302BN
l) Section Report No.	:	23CH302BN_1
m) Report Type	:	New
n) Reference Report No.	:	
o) Remarks	:	Test Report forwarded.

VISHWANATH GUPTA
OIC SAMPLE CELL
(Authorized Signatory)
Authorized on: 31 May, 2023 10:48 AM

1. This Test Certification shall not be reproduced except in full, unless permission for the reproduction of an approved abstract has been obtained from the Director, National Test house (NR), Ghaziabad. 2. This Test Certificate relates only to the sample/items submitted to the laboratory for test.

This is a Computer Generated Report.



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)
National Test House (NR)
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



Section Report No. : 23CH302BN_1

NTH/NR/CHEM/CUST-02 ASTM E 119/BS 476

PART B. SUPPLEMENTARY INFORMATION

1.	नमूना लेने की प्रक्रिया का संदर्भ, जहां लागू हो। Reference to sampling procedure, wherever applicable.	Not Applicable
2.	परीक्षण रिपोर्ट से संबंधित मापन एवं परिमाण प्रप्ति हेतु सहायक प्रलेख जैसे ग्राफ, तालिका, चित्र और / अथवा फोटोग्राफ, यदि कोई हो। Supporting documents for the measurements taken and results derived like graphs, table sketches and or photographs as appropriate to test report, if any.	Not Applicable
3.	सम्बद्ध मानक / कार्य निर्देशों में निर्धारित परीक्षण पद्धति से विचलन, यदि कोई हो। Deviation from the test methods as prescribed in relevant ISS/Work instruction, if any.	Not Applicable
4.	परीक्षण सामग्री की पहचान/identification of Test item	UNIVOLEN-1002(C) CABLE PAINTED WITH WHITE COLOR FIRE RETARDANT INTUMESCENT PAINT
5.	व्यावृत्त की प्राणाली की पहचान/Method(s) used for Test	AS PER CUSTOMER REQUIREMENTS
6.	नमूना प्रक्रिया जहां प्रासंगिक हो/Sampling Procedure where relevant	-
7.	पर्यावरण की स्थिति/Environmental Conditions	-
8.	उपयोग किए जाने वाले प्रमुख मानक/उपकरण/Major Standards/Equipments used	-
9.	कैलिब्रेशन स्थल/Site of Calibration	-
10.	मापन का पता लगाने की क्षमता/Traceability of Measurement	-

ANSHU MALA SHUKLA
OIC Testing/Calibration Chemical (General, Standard, Metal, Oil Fuel)
(Authorized Signatory)
Authorized on: 30 May, 2023 14:12 PM

This is a Computer Generated Report.



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)
National Test House (NR)
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाजियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



Section Report No. : 23CH302BN_1

NTH/NR/CHEM/CUST-02 ASTM E 119/BS 476

PART C. TEST RESULT

S.No.	Clause No Table No. Sl. No	Parameter - Method of test	Test Description	Min Limit	Max Limit	Unit	Result/ Observation
1	1	As per Customer Requirement (Please see Annexure)	As per Customer Requirement (Please see Annexure)	-	-	-	Please see the Annexure

Brijmohan Singh Bisht
Lab Sc. Testing/Calibration Chemical (General, Standard,
Metal, Oil Fuel)
(Authorized Signatory)

ANSHU MALA SHUKLA
OIC Testing/Calibration Chemical (General, Standard,
Metal, Oil Fuel)
(Authorized Signatory)
Authorized on: 30 May, 2023 14:12 PM

This is a Computer Generated Report.

Section Code : 23CH302BN

Annexure

कोड संख्या Code No.	पृष्ठ Page	पृष्ठों की संख्या No of pages
23CH302BN	1 of 1	1

**Sample description: Cable coated with white colour fire retardant intumescent paint
Identification mark: UNIVOLEN-1002(C)**

Result of Tests:

S. No.	Test	Result
1	Fire retardant test on Bunsen flame for 2 hours	No propagation of flame was observed beyond the exposed portion upto 2 hours on the coated side of the cable.

Dr. Brijmohan Singh Bisht
B.Pharm, M.Phil, Singg, B.Sc.
Lab. Sc. Testing/Calibration
Chemical (General Standard, Metal, Oil, Fuel)
(Authorized Signatory)

ANSHU MALA SHUKLA
ANSHU MALA SHUKLA
OIC Testing/Calibration
Chemical (General Standard, Metal, Oil, Fuel)
(Authorized Signatory)



सत्यमेव जयते

भारत सरकार **Government of India**
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.)
National Test House (NR)
राष्ट्रीय परीक्षण शाला (उ.क्षे.), कमला नेहरू नगर, गाज़ियाबाद, उत्तर प्रदेश - 201002
Kamla Nehru Nagar, Ghaziabad, Uttar Pradesh - 201002



Section Report No. : 23CH302BN_1

NTH/NR/CHEM/CUST-02 ASTM E 119/BS 476

PART D. REMARKS

-

PART D. Notes

-

ANSHU MALA SHUKLA
OIC Testing/Calibration Chemical (General, Standard, Metal, Oil Fuel)
(Authorized Signatory)
Authorized on: 30 May, 2023 14:12 PM

This is a Computer Generated Report.