



Test Report - Industry Services

TC- 5688

Prüfbericht - Nr.: <i>Test Report No.:</i>	IND/BLR/CH/2022/4780	Seite 1 von 3 <i>Page 1 of 3</i>
ULR No.:	TC568822500004780F	
Auftraggeber: <i>Client:</i>	FILMTEC SOLAR PRIVATE LIMITED 18,Khadki- Dungri road, village : Dungri VALSAD 396185, INDIA	
Kunden-referenz-Nr.: <i>Client reference no.:</i>	TRF Date: 2022-06-06	Auftrags-Nr.: <i>Order no.:</i> 146685771
Gegenstand der Prüfung: <i>Test item:</i>	EVA SHEETS	Auftragsdatum: <i>Order date.:</i> 2022-06-06
Bezeichnung Typ-Nr.: <i>Identification / Type No.:</i>	PROTEC EP HT	wareneingangsdatum: <i>Date of sample receipt:</i> 2022-06-06
Auftrags-Inhalt: <i>Order content:</i>	Mechanical Test	Prüfmuster-Nr.: <i>Test sample no.:</i> 4780
Prüfgrundlage: <i>Test specification:</i>	ISO 37	Prüfzeitraum: <i>Testing Period:</i> 2022-06-08 to 2022-06-09
Ort der Prüfung: <i>Place of testing:</i>	Plot No. 27B, 2 nd Cross, Electronic City Phase1, Hosur Road, Bangalore - 560 100, Karnataka, India.	
Prüflaboratorium: <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland (India) Private Limited	
Prüfergebnis: <i>Test Result:</i>	Refer Page No. 2 to 3	
Zusammengestellt: <i>compiled by</i>	Reshirajan S	Genehmigt von: <i>authorized by:</i> Ranabir Pal
Datum: <i>Date:</i>	2022-06-10	Ausstelldatum: <i>Issue date:</i> 2022-06-10
Stellung / Position:	Sr. Engineer- Polymer Dept. Material Testing Laboratories	Stellung / Position: Sr. Manager- Polymer Dept. Material Testing Laboratories
Sonstiges/ Other:	Nil	
Zustand des prüfgegenstandes bei Anlieferung: <i>Condition of the test item at the time of delivery:</i>	Good.	
Abkürzungen: <i>Abbreviations:</i>	ok / P = entspricht Prüfgrundlage fail / F = entspricht nicht Prüfgrundlage n.a. / N = nicht anwendbar	ok / P = passed fail / F = failed n.a. / N = not applicable
Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens. <i>This test report relates to the a.m test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark. Test item submitted by client. Sampling not done by TUVRI. 'Laboratory employs simple acceptance rule in making Pass or Fail decisions on test results with no guard band'.</i>		

Prüfbericht - Nr.:
Test Report No.:

IND/BLR/CH/2022/4780

Seite 2 von 3
Page 2 of 3

ULR No.:

TC568822500004780F

TEST RESULTS

Discipline: Mechanical
Product Groups: Rubber and Rubber Products



Photograph of the Specimen as in received condition

Test Name: Tensile strength
Test Method: ISO 37
Pre-conditioning: Temperature $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ & $50\pm 5\%$ RH for 16 hrs.
Laboratory Condition: Temperature $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ & $50\pm 5\%$ RH
Specimen type: Type 1
Test Condition: Gauge Length – 25 mm
Test Speed – 250 mm/min.



Photographs of the Prepared Specimens

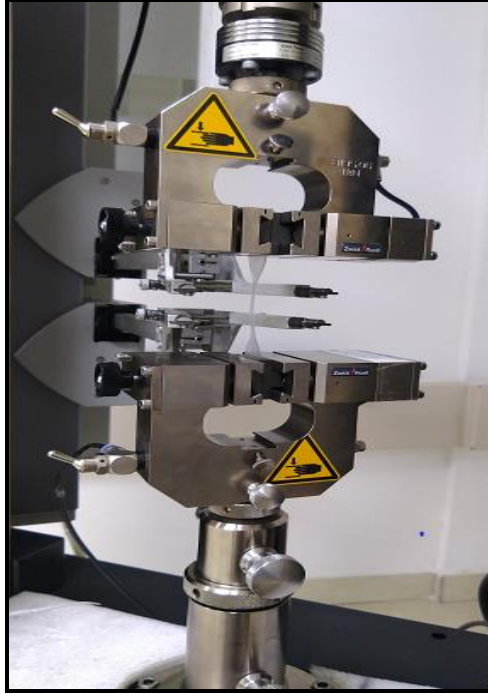
Prüfbericht - Nr.:
Test Report No.:

IND/BLR/CH/2022/4780

Seite 3 von 3
Page 3 of 3

ULR No.:

TC568822500004780F



Setup photograph of specimen

Observation:

Sample	Tensile strength, lbs/in²	Average, lbs/in²
1	3060.3	3046
2	3060.3	
3	2857.2	
4	2784.7	
5	3480.9	

---- End of Report ----