

Informacja dotycząca odporności na promienie UV

Rodzaj wyrobu: rurki termokurczliwe RTS- czarne

Materiał: poliolefin

Niniejszym informujemy, iż nasze rury termokurczliwe RTS spełniają normy – ASTM G154-16, oraz ISO 527-1:2019 i ISO 527-3:2018.

Cykl ekspozycji:

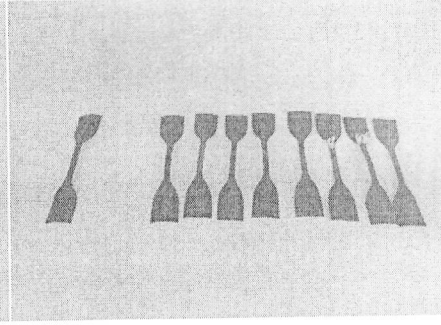
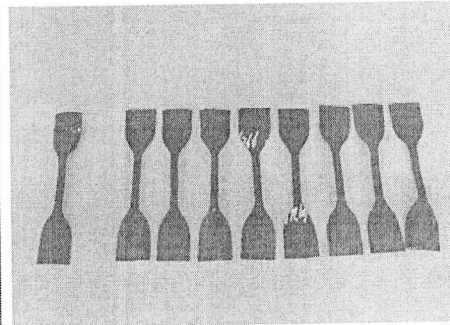
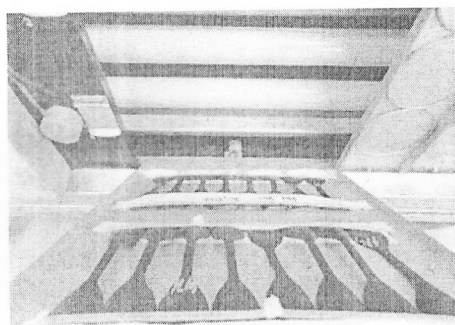
ASTM G154-16 Cykl 1

Typ lampy: UVA-340

8h UV przy $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$ BPT, $0,89\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{nm})$ przy 340nm

4h kondensacja w $(50 \pm 3)^\circ\text{C}$ BPT

Czas ekspozycji: 1000h



Przedmiot badania: Próba rozciągania

Metoda testowa: ISO 527-1:2019 i ISO 527-3:2018

Warunek testowy:

W warunkach skurczu: 200°C , 3 min

W warunkach normalnych: $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, $(50 \pm 5)\%$ wilgotności względnej, 48 godzin

Test starzenia pod wpływem światła 1: element testowany 1500 h \rightarrow $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, $(50 \pm 5)\%$ RH, 16h

Test starzenia pod wpływem światła 2: element testowy 11000 h \rightarrow $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, $(50 \pm 5)\%$ RH, 16h

Grubość próbki: 1,13 mm

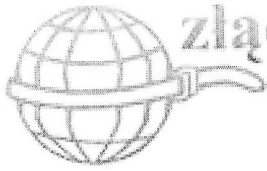
Prędkość testowania: 50 mm/min

Długość pomiarowa: 25 mm

Warunki środowiskowe laboratorium: $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$, $(50 \pm 5)\%$ RH

TRYTYT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | 43-382 Bielsko-Biała | ul. Horeszków 8
tel. +48 33 811 90 58 | biuro@trytyt.com | www.trytyt.com
biuro/magazyn 43-392 Międzyrzecze Górne | Międzyrzecze Górne 165

NIP: 547-212-87-38 | REGON: 241792595 | KRS: 0000493593 | BDO: 000041610
Bank: PEKAO S.A. O/Bielsko-Biała, konto: 07 1240 1170 1111 0010 3682 8415
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
Kapitał zakładowy wpłacony w całości 1.200.640,-zł



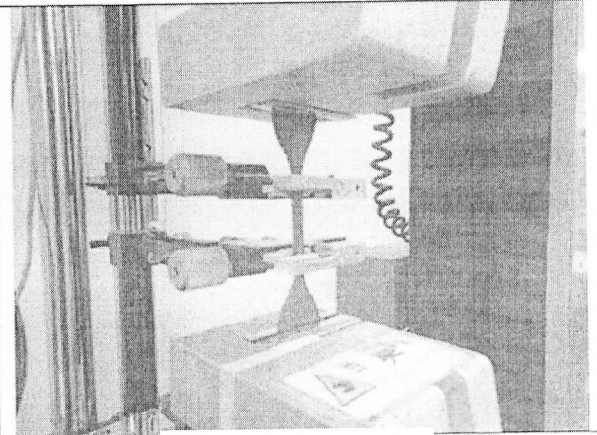
złącz

TRYTYT.COM![®]

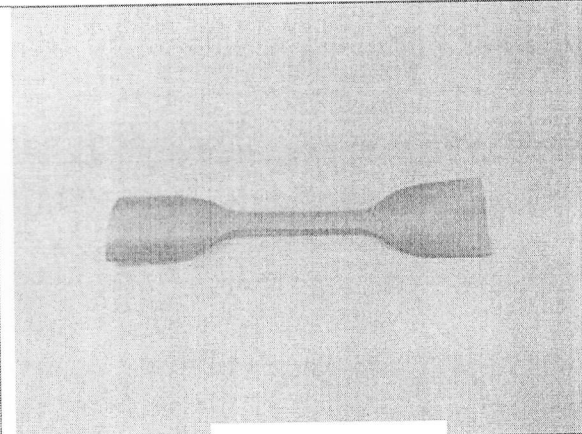
Właściwości	Wyniki	
	Przed testem	
Wytrzymałość na rozciąganie	Przed testem	15,3 MPa
	Po 500h	13,8MPa
	Po 1000h	13,3MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	Przed testem	420%
	Po 500h	400%
	Po 1000h	380%



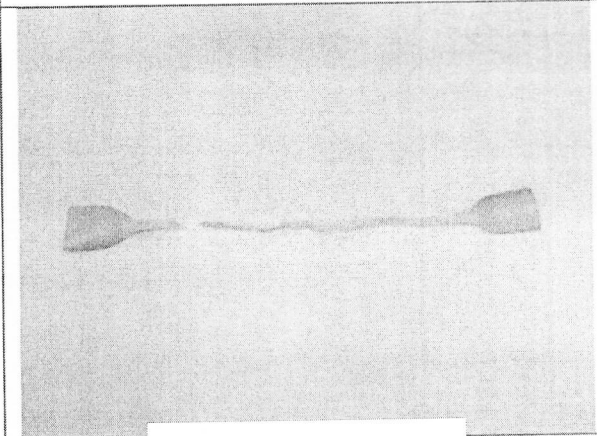
Podczas testu rur termokurczliwych



Test na rozciąganie



Przed testem



Po teście

Bielsko-Biała, 2024-05-17

CZŁONEK ZARZĄDU

Karol Błaszczewicz

TRYTYT Sp. z o.o.

ul. Horeszków 8
43-382 BIELSKO-BIAŁA
NIP: 5472123738
tel. 33 811 90 58TRYTYT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością | 43-382 Bielsko-Biała | ul. Horeszków 8
tel. +48 33 811 90 58 | biuro@trytyt.com | www.trytyt.com
biuro/magazyn 43-392 Międzyrzecze Górne | Międzyrzecze Górne 165NIP: 547-212-87-38 | REGON: 241792595 | KRS: 0000493593 | BDO: 000041610
Bank: PEKAO S.A. O/Bielsko-Biała, konto: 07 1240 1170 1111 0010 3682 8415
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej VIII Wydział Gospodarczy
Kapitał zakładowy wpłacony w całości 1.200.640,-zł