

# **TONDGOOYAN FIBER CO**

## **HOLLOW & SOLID**

**گروه صنعتی تندگویان لیف**

**تولید کننده الیاف پلی استر  
هالو و سالید**





“

## تندگویان لیف برترین تولید کننده الیاف پلی استر در ایران و خاورمیانه

### درباره ما:

گروه صنعتی تندگویان لیف در سال ۱۳۸۸ با راه اندازی خط بازیافت بطری پت و با بهره گیری از خطوط تمام اتوماتیک فعالیت خود را آغاز نمود.

با توجه به چشم انداز گروه صنعتی تندگویان لیف با هدف ایجاد ارزش افزوده روی محصولات بازیافتنی این گروه در سال ۱۳۹۱ اقدام به تولید الیاف پلی استر مصنوعی با بهره مندی از مدرنترین تجهیزات روز دنیا و متخصصین توانمند در این حوزه نمود.

در حال حاضر، تندگویان لیف به عنوان یکی از معتبرترین تولیدکنندگان پلی استر در ایران و خاورمیانه شناخته می شود و با حفظ کیفیت محصولات خود همواره به دنبال نوآوری در این حوزه می باشد.

# **tondgooyanfiber**

## **Hollow & Solid**



### **About us:**

Tondgooyan Fiber The best Polyester fiber producer in Iran and the Middle East,Tondgooyan Fiber Industrial Group started its activity in 2009 with the launch of PET bottle recycling line and using full automatic lines.

According to vision of the Tondgooyan fiber industrial group, with the goal of creating value added on the recycled products, this group with the most modern equipment of the world and experienced experts in this field, produced synthetic polyester fiber from 2012.

Currently, Tondgooyan Fiber are recognized as one of the most reputed polyester producers in Iran and the Middle East and are always seeking innovation in maintaining quality of their products.



## محصولات:

### الیاف هالو:

خاصیت برگشت پذیری الیاف هالو، مهمترین عامل در انتخاب یک لیف برای صنایع پرکنی مانند مبلمان، عروسک سازی و کالای خواب می باشد. الیاف هالو دارای سطح قطع دایره ای و توخالی می باشند و موج آن به صورت فنری می باشد به همین دلیل خاصیت برگشت پذیری بالایی دارند.

عایق سازی حرارتی یک خاصیت بسیار مطلوب است که از الیاف هالو جهت استفاده از البسه و کالاهای عایق حرارتی استفاده می شود.

### الیاف سالید:

این نوع الیاف بهترین جایگزین پنبه طبیعی و با خواص اصلی پنبه می باشد. این الیاف در سیستم ریسندگی الیاف کوتاه یا پنبه ای به منظور جایگزین شدن با پنبه استفاده می شود. بیشترین کاربرد سالید در کفپوش ها، فرش و موکت تافتینگ است، همچنین به عنوان مواد اولیه در منسوجات نباتی در صنایعی چون عایق های صوتی و رطوبتی، کشاورزی، خودروسازی، فیلتراسیون و صافی به کار می روند.



**GLOBAL  
QUALITY**



**CUSTOMER BASED  
PRODUCTION**



**WORLD LATEST  
TECHNOLOGY**

## Products:

### HOLLOW POLYESTER

According to characteristic of hollow fibers, these fibers are most used in the filling industry and sleeping goods.

Hollow fibers are produced in denier of 1.2 to 15 of silicon and non-silicon type.

TEST ITEM	UNIT	TEST RESULT	
fineness	denier	7	15
fineness divition	%	±10	±10
length divition	%	±8	±8
number of crimp	no/25mm	8±3.5	8±3.5
crimp ratio	%	15±3.5	15±3.5
hollow ratio	%	≥20	≥20
bulkness v1	Cm <sup>3</sup> /gr	≥130	≥130
bulkness v2	Cm <sup>3</sup> /gr	≥44	≥44
compression elastic recovery	%	≥75	≥75
multiple length fiber	mg/100gr	≤100	≤100
defect	mg/100gr	≤120	≤120
moisture	%	≤0.8	≤0.8

### SOLID POLYESTER

Unlike hollow fibers, solid fibers are most used in the carpet industry.

TEST ITEM	UNIT	TEST RESULT		
fineness	denier	1.4	6	11
fineness divition	%	±6	±14	±14
tenacity	cN/dtex	≥5.4	≥5.4	≥5.4
elongation	%	25±5	25±5	25±5
length divition	%	±3	±10	±10
number of crimp	no/25mm	8±3.5	8±3.5	8±3.5
oiliness ration	%	0.18±0.05	0.18±0.05	0.18±0.05



## CONTACT US

---

قم، شهرک صنعتی سلفچگان، فاز توسعه، خیابان کاج، پلاک ۱۱۶  
الیاف تندگویان لیف

 No 116, Kaj St  
Salafchegan industrial zone, Qom, Iran

 0098 25 33670016  
0098 25 33670019

 [Tondgooyanfiber.com](http://Tondgooyanfiber.com)  
[tondgooyanfiber@gmail.com](mailto:tondgooyanfiber@gmail.com)