

# PRODUCT DATA SHEET



Mobtakeran Filter Co

ID. CODE: TT-۰۲-۶۰۱

## Fiber & Fabric Properties

Material	PET (PES)	Polyethylene terephthalate
Area weight	۶۰۰ ÷ ۱۰	g/m <sup>2</sup>
Thickness	۱.۱۱ ÷ ۰.۰۵	mm
Bulk Density	۰.۵۴	g/cm <sup>3</sup>
Air Permeability	۱۳۰ ÷ ۱۰	L/min.dm <sup>2</sup> at ۲mbar
Finish	Heat Set	In ۱۶۰ ÷ C
Operating Temp (Dry)	Continuous: ۱۳۰ ÷ C Max	Peak: ۱۶۰ ÷ C Max

## Filter Media Requirements

Retention Efficiency	Flow Rate	Cake Release	Resistance To Blinding
G	G	G	G

## Physical Resistance

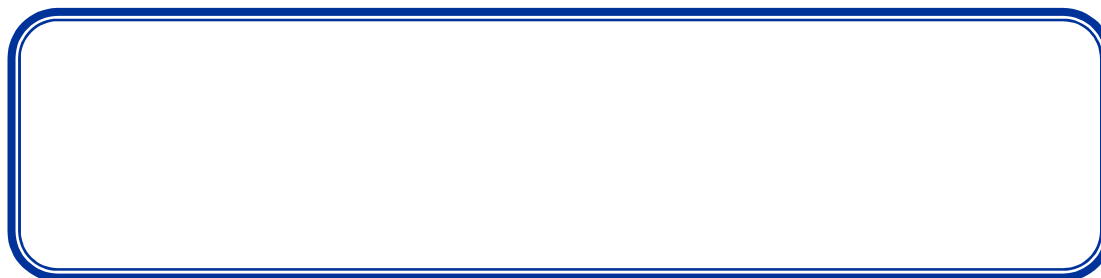
Item	Longitudinal	Cross
Breaking Load (N)	۱۴۰۰ - ۱۸۰۰	۲۶۰۰ - ۳۰۰۰
Breaking Elongation (%)	۳۳ - ۴۵	۴۰ - ۵۰
Extensibility	Controlled	
Abrasion Resistance	Limited -Good	

## Chemical Resistance

Strong Acids	G	Strong Alkalis	F	Solvents	E
Weak Acids	E	Weak Alkalis	G	Oxidizing	E
				Hydrolysis	F

\* E : Excellent G : Good F : Fair P : Poor

## Quality Sample



Central office: No.۱۱۳, ۲nd entrance, Sanat tower, Amir Kabir Blvd., Shiraz, Iran.

Tel:(+۹۸۷۱۱) ۸۲۸۴۶۵-۶۶ Fax:(+۹۸۷۱۱) ۸۲۸۵۲۷۷

Factory address: Industrial town No.۱, Yasuj Tel:(+۹۸۷۴۱) ۲۲۸۱۴۴۰

[www.mobtakeranfilter.com](http://www.mobtakeranfilter.com)



Certificate Number: ۹۰۲۶۱