



# INDUSTRIA CHIMICA MEDITERRANEA

## VISHNU

Film elastomerico in TPU base poliestere.  
Durezza e moduli intermedi per bilanciare allungamento e proprietà meccaniche.

Proprietà fisiche	Valore	Unità	Standard
Durezza Shore A	70		ASTM D 2240
Densità	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Deformazione a rottura (allungamento finale)	550	%	ASTM D882
Carico a rottura	35	MPa	ASTM D882
Carico a 50% allungamento	2.2	MPa	ASTM D882
Carico a 100% allungamento	3.0	MPa	ASTM D882
Carico a 300% allungamento	8.2	MPa	ASTM D882
Resistenza all'abrasione	35	mm <sup>3</sup>	ISO 4649 method A
Resistenza alla lacerazione	55	kN/m	ISO 34-1 B/b
Punto di fusione (Kofler)	145-155	°C	

\* Perdita di volume di un provino in gomma definito determinato sfregandolo in condizioni specifiche su un foglio abrasivo.

## FILM IN TPU

Versione	Descrizione
UV	Stabilizzato agli UV
AST	Antistatico