



## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

Rev. 0

**Descrizione / Description:**

AT è un film in polipropilene non orientato, trasparente, saldabile con additivi  
AT is a unorientated and transparent sealable polypropylene film, with additives

**Proprietà Principali / Main Properties:**

Ottima resistenza alla saldatura, con ottime caratteristiche ottiche e meccaniche  
Excellent seal strength, with good mechanical and optical characteristics

**Principali applicazioni / Main Applications:**

AT è ideale per accoppiamento  
AT is ideal for lamination

**PRODOTTO / TYPE:**

CAST - AT

**SPESSORE / THICKNESS:**25  $\mu$  m

CARATTERISTICA PROPERTY	UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE TIPICO TYPICAL VALUE	TOLLERANZA TOLERANCE	METODO DI ANALISI TEST METHOD
GRAMMATURA YIELD d = 0.90 g/cm <sup>3</sup>	g/m <sup>2</sup>	0.90 x $\mu$	$\pm$ 5%	
CARICO di ROTTURA BREAKING LOAD Longitudinale Longitudinal Trasversale Cross	MPa	55 38	45 $\div$ 60 30 $\div$ 45	Trepack MI01 (rif./ref. ASTM D882)
ALLUNGAMENTO a ROTTURA ELONGATION BREAK POINT Longitudinale Longitudinal Trasversale Cross	%	500 600	430 $\div$ 650 550 $\div$ 700	Trepack MI01 (rif./ref. ASTM D882)
COEF. ATTRITO (cinetico) COEF. OF FRICTION (kinetic) trat. / trat. treat / treat no trat. / no trat. no treat / no treat	-----	0,25 0,15	0,15 $\div$ 0,30 0,10 $\div$ 0,25	Trepack MI02 (rif./ref. ASTM D1894)
TRATTAMENTO (*) TREATMENT LEVEL (*) lato trattato treated side	dyne/cm	38	$\geq$ 36	Trepack MI03 (rif./ref. ASTM D2578)
SOGLIA INIZIALE di SALDATURA INITIAL SEALING TEMPERATURE	$^{\circ}$ C	129	125 $\div$ 135	Trepack MI04
BRILLANTEZZA a 45 $^{\circ}$ (lato trattato) GLOSS at 45 $^{\circ}$ (treated side)	%	84	75 $\div$ 90	Trepack MI05 (rif./ref. ASTM D2457)

(\*) E' garantito 37 dyne/cm per 3 mesi dalla consegna.

(\*) The film is guaranteed 37 dyne/cm for 3 months from the delivery date.

EMESSO DA / ISSUED BY:

R. Taddei

*Roberto Taddei*

Res. Qualità

Data 1 $^{\circ}$  emissione / Date 1st issued: 03/04/2006

Ultima rivalutazione / Last revaluation: 14/01/2019

Ultima variazione / Last change

Data / Date: Caratteristica variata / Property value changed: