









PET FILM RANGE OF ADHESIVE TAPES WITH RUBBER
THERMOSETTING ADHESIVE

Nastri adesivi film PET con adesivo Gomma termoindurente

TYPE	COLOUR	BACKING	BACKING THICKNESS (µm)	TOTAL THICKNESS (µm)	ADHESIVE TYPE	PEEL ADHESION (N/cm)	ELONGATION %	TENSILE STRENGTH (N/cm)	BREAKDOWN VOLTAGE (kV)	THERMAL CLASS (°C)	SHORT TIME (°C)
P.31 		PET	23	60	R-TS	4,5	90	40	4,5	130	
Good adhesion and conformability. Very thin Film (1 mil). For coils outer and interlayer insulation. Buona adesività e conformabilità. Film molto sottile. Per isolamento esterno e intermedio bobine.											
11.B*		PET	23	60	R-TS	4,5	80	35	4,5	130	
Thin film tape: multi purpose coil and small transformers insulation. Nastro con film sottile: applicazione generale su piccoli trasformatori e bobine.											
P.315 		PET	50	87	R-TS	4,5	90	70	9,0	130	
Higher thickness and tensile strength. For small transformers and coils insulation. Maggiore spessore e resistenza a trazione. Per isolamento piccoli trasformatori e bobine.											
12.B* 		PET	50	90	R-TS	4,0	80	65	6,5	130	
Thicker film for heavy duty coils and transformers. Nastro con film più spesso per trasformatori e bobine con maggiori carichi.											
P.231		PET	23	90	R-TS	4,2	90	40	4,5	130	
Double sided adhesive for components bonding. Biadesivo isolante elettrico per fissare componenti su circuiti.											





Tapes for thin and high dielectric strength insulation. The adhesive has high tack.

Nastri per isolamenti elettrici sottili con alta rigidità dielettrica. Adesivo con alto tack.

* **TECROLL**®

NOTES

Note

®	DuPont De Nemours reg. Trade Mark
®	Kemica spa reg. Trade Mark
	Underwriters Laboratories Inc. File n° E 178430
	Clear Trasparente
①	Translucent Traslucido
P1FE	Polytetrafluorethylene
PET	Polyestere
PET-HT	PET Heat Stabilized PET termostabilizzato
PEN	Polyethylene naftenate Polietilene naftalenato
ACR	Acrylic Acrilico
SIL	Silicone Siliconico
R-TX	Crosslinked rubber Gomma reticolata
R-TS	Thermosetting rubber Gomma termoindurente

Shelf life: The adhesive tapes must be kept in a dry place away from sunlight or heating sources at 20 to 30 °C and 50% of relative humidity. Under these conditions the shelf life will be 12 months. After this time the quality and performances can be altered from the original ones, therefore h-old® spa can not furthermore guarantee the performances.

Tempo di utilizzo: I nastri adesivi conservati all'asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e da fonti di calore, a temperatura tra 20 e 30 °C ed al 50% di umidità relativa, hanno una durata di 12 mesi. Oltre questo periodo di tempo o in condizioni diverse di stoccaggio, h-old® spa non può garantire ulteriormente la qualità e le prestazioni dei prodotti.