

FILM POLIESTERE

CLASSE B rotoli

POLYESTER FILM CLASS B spools

COD. INTERNO ISOLET	spessore
ISOLET INTERNAL CODE	thickness
	mm
0085A	0,023
0085E	0,036
0085H	0,050
0085L	0,075
0085P	0,125
0085R	0,190
0085T	0,250
0085W	0,350

Caratteristiche tecniche Technical characteristics	Caratteristiche tecniche Technical characteristics	unità unit	valori values
Fisiche <i>Physicals</i>	densità <i>density</i>	g/cm ²	1,395/ 1,405
	carico di rottura <i>break load</i>	kg/cm ²	1850
	allungamento a rottura <i>breaking stretching</i>	%	125
	coefficiente frizione su acciaio <i>steel friction coefficient</i>	%	0,2
	resistenza allo scoppio <i>burst resistance</i>	kg/cm ²	6
Termiche <i>Thermals</i>	conducibilità termica <i>thermal conductivity</i>	Wg/cm ²	0,009
	massimo restringimento a caldo <i>maximum heat withdrawal</i>	%	2
	temperatura di rammollimento <i>softening temperature</i>	°C	260
Elettriche <i>Electricals</i>	rigidità dielettrica <i>dielectric rigidity</i>	kV/mm	260
	minima tensione di perforazione <i>perforation minimum voltage</i>	kV	5,5
	costante dielettrica <i>dielectric constant</i>		4,6
	fattore di dissipazione <i>dissipation ratio</i>		0,02
	resistività di volume <i>volume resistivity</i>	ohm - cm	2,1 / 10 ⁹
	resistività di superficie <i>surface resistivity</i>	ohm	8 / 10 ⁹
Chimiche <i>Chemicals</i>	resistenza a toluolo e xilolo <i>resistance to toluolo and xilolo</i>		ottima
	resistenza a NaOH (10%) <i>NaOH (10%) resistance</i>		cattiva
	resistenza a olio trasformatori <i>transformers oil resistance</i>		ottima