



## PlamaCELL PREDELAVA – izdelki narejeni iz EPE folije

Formati, vrečke, rokavi, trakovi in ostali izdelki, narejeni iz EPE folije

### Opis

PlamaCELL embalažna folija je narejena iz zaprtoceličnega penjenega polietilena ki predstavlja odlično zaščito občutljivih površin pred mehanskimi poškodbami. Folija je lahka, elastična in omogoča preprosto uporabo. Penjeni polietilen je po uporabi eden najbolj razširjenih polimernih materialov v pakirni industriji. Za penjenje uporabljamo izključno okolju prijazne penilce brez CFC ali HCFC.

### Tehnični podatki EPE

Karakteristika	Testna metoda	Enota	Vrednost
Debelina EPE (toleranca)	ISO 1823	mm %	nominalna debelina $\pm 10\%$
Dimenzije	ISO 1823	mm %	OD 50mm DO 600mm +/- 20mm OD 600mm DO 1.000mm +/- 30mm OD 1.000mm DO 2.500mm +/- 40mm nad 2.500mm +/- 10%
Gostota EPE	ISO 845	kg/m <sup>3</sup>	20 $\pm$ 10%
Natezna trdnost vzdolžno	ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	0,3
Natezna trdnost prečno	ISO 1798	N/mm <sup>2</sup>	0,2
Raztezek pri pretrgu vzdolžno	ISO 1798	%	70
Raztezek pri pretrgu prečno	ISO 1798	%	45
Tlačna napetost pri 25% stisnjenosti	ISO 844	N/mm <sup>2</sup>	0,02
Tlačna napetost pri 50% stisnjenosti	ISO 844	N/mm <sup>2</sup>	0,07
Zaostala deform. 25%/24h	ISO 1856	%	5
Paroprepustnost	ISO 1663	$\mu$	> 2000
Vpijanjanje vode v 7 dneh	ISO 2896	vol. %	< 2
Toplotna prevodnost pri 10°C ( $\lambda$ R)	ISO 8301	W/mK	0,04
Barva	interno	interno	Bela

Podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na dejanskem znanju in ne zagotavljajo lastnosti izdelka ali ustvarjajo naše odgovornosti.