

Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku LLDPE i LDPE termoskupljajuće folije – po Nalogu za nabavu br. 140/25**

Datum: 26. 12. 2025.

Proizvodi: **LLDPE i LDPE termoskupljajuća folija za pakovanje**

Naziv proizvoda: **LLDPE i LDPE termoskupljajuća folija**

Primjena LLDPE i LDPE termoskupljajuća folija za pakovanje boca u termotunelima i na palete
proizvoda:

SPECIFIKACIJA TERMOSKUPLJAJUĆE FOLIJE LDPE

Kvalitet folije: **LDPE troslojni toplotno stezljivi film;**

Dimenzije (mm):

1. 450 x 0,080	3.600 kg
2. 500 x 0,080	8.500 kg
3. 550 x 0,080	3.500 kg

Materijal: LDP polietilen niske gustoće
MFR 0,018-0,032 g/min
Gustina 0,919-0,923 g/cm³

Mehanička svojstva

Istezanje:	Uzdužno	500%	± 10%
	Poprečno	700%	± 10%

Termoskupljanje:	Uzdužno	80%	± 5%
	Poprečno	10%	± 5%

Koeficijent trenja (C.D.F.)	0,50	± 15%
-----------------------------	------	-------

Pakovanje:

Unutrašnji prečnik hilzne 78 mm

Težina rolne, cca 25 kg

Tehnički zadatak uradio: Branko Despotović, mr. hem. inž
Rukovodilac sektora razvoja, ispitivanja i kvaliteta Potpis:



Predmet: **Tehnički zadatak za nabavku folije za mašinsko i ručno strečovanje – po Nalogu za nabavu br. 140/25**

Datum: 26. 12. 2025.

Proizvodi / Primjena proizvoda: **Folije za mašinsko i ručno strečovanje**

SPECIFIKACIJA FOLIJE ZA MAŠINSKO I RUČNO STREČOVANJE

Naziv proizvoda: Streč folija - rastegljiva za automatsko strečovanje 1.500 kg

Vrsta polimera: LLDPE

Namjena: Za pakovanje proizvoda na palete

Dimenzije (mm):

Širina:	500 mm	± 2%
Debljina:	0,23 mm	± 0,01mm
Boja: Bezbojna		
Maximalan prečnik rolne:	300 mm	
Vučna čvrstoća: MD:	40N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
TD:	257N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
Popustljivost: MD:	7,6N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
TD:	7,3N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
Rastezanje kod prekida: MD:	555%	± 10%; Norma ASTM D882
TD:	810%	± 10%; Norma ASTM D882
Težina rolne,		cca 15 kg

SPECIFIKACIJA FOLIJE ZA RUČNO STREČOVANJE

Naziv proizvoda: Streč folija za ručno strečovanje 500 kg

Namjena: Za pakovanje proizvoda na paletu

Dimenzija:

Širina:	500mm	± 2%
Debljina:	0,23mm	± 0,01mm
Boja: Bezbojna		
Vučna čvrstoća: MD:	32N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
TD:	20N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
Popustljivost: MD:	7,2N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
TD:	7,1N/mm ²	± 10%; Norma ASTM D882
Rastezanje kod prekida: MD:	525 %	± 10%; Norma ASTM D882
TD:	750%	± 10%; Norma ASTM D882
Težina rolne,		cca 5kg

Tehnički zadatak uradio: Branko Despotović, mr. hem. inž
Rukovodilac sektora razvoja, ispitivanja i kvaliteta

Potpis:

