


MATERIALOVY LIST

 FOLPACK s.r.o.	Fólie z lineárneho vysokohustotného polyetylénu HD-PE BALTEN	PTN 1005 - 3 Vydanie č. 3 Účinnosť od : 01.04.2016
--	---	--

BALTEN je polyetylénová jednovrstvová - mono fólia z lineárneho vysokohustotného polyetylénu HDPE, vyrobená zo zdravotne neškodných surovín vo forme hadice, polohadice, zakladanej hadice, zakladanej polohadice alebo pásu fólie. Používa sa na výrobu sáčkov, odnosných tašiek a rôznych obalov pomocou tepelného zvarovania.

Vlastnosti	jed.	Hodnoty							Test - metoda
Hustota	kg/m ³	954							
Menovitá hrúbka	mm	0,006	0,008	0,010	0,015	0,020	0,030	0,040	STN 64 0181 metoda A
		0,007	0,009	0,014	0,019	0,029	0,039	0,050	
Odchýlka od menovitej hrúbky	mm	+0,002	+0,002	+0,003	+0,005	+0,005	+0,007	+0,008	
		-0,002	-0,003	-0,004	-0,005	-0,006	-0,007	-0,008	
Odchýlka od priemernej hrúbky	mm	+0,001	+0,001	+0,001	+0,001	+0,001	+0,001	+0,001	
		-0,001	-0,001	-0,001	-0,002	-0,002	-0,002	-0,002	
Pevnosť v ťahu (pozdĺž)	MPa	43,0	43,0	43,0	41,0	39,0	37,0	35,0	STN 64 0604 vzdialenosť čelusti 50mm rýchlosť 250mm/min
Pevnosť v ťahu (kolmo)	MPa	30,0	30,0	30,0	30,0	29,0	28,0	26,0	
Rázová pevnosť (min.)	g	10	10	10	15	25	35	45	STN ISO 7765-1
Odolnosť proti teplotám	°C	Rozmerová stálosť do + 120°C nepraská pri - 50°C							STN 64 0617

Druh a rozmer výrobku		Dovolené odchýlky v (mm)			FOLPACK PTN 1005 - 3
		šírkové rozmery	pri bočnom rezaní	bočné posunutie	
Polohadice	Platí pre všetky hrúbky	+/- 6	+/- 10	7	
Hadice		+/- 10		10	
fólie a dvojité náviny fólie do 800 mm		+/- 3	+/- 10	5	
fólie a dvojité náviny fólie nad 800 mm		+/- 5	+/- 20	5	

Spracoval :	Dňa :	Podpis :
Slovomír Baľa	14.2016	