

MIRELON[®] pásy, formátované přířezy, sáčky

Obalový materiál z pěnového polyethylenu

MIRELON[®] je tenký, měkký a pružný pás z pěnového polyethylenu s uzavřenou buněčnou strukturou, balený v rolích s různými délkami v návinu, nebo ve formě přířezů a sáčků.

Vzhledem ke své tloušťce od 0,8 - 5 mm představuje efektivní obal pro balení jemných součástek a křehkého zboží (sklo, porcelán), balení velkoobjemového zboží (nábytek, chladničky, pračky atd.). Díky své zdravotní nezávadnosti je vhodný jako prokladový materiál při balení ovoce, zeleniny a balených poživatin. Má schopnost pohlcovat nárazy.

MIRELON[®] obalový materiál – fyzikální vlastnosti

parametr	značka	jednotka	hodnota	zkušební metoda, protokol
průměr	-	mm	0,8 – 5	-
stlačitelnost	K	%	7,1	CSI Zlín, č. 216/07
pružnost	ϵ	%	69	CSI Zlín, č. 216/07
trvalá deformace	δ	%	2,2	CSI Zlín, č. 216/07
rezistence		Ω	$< 10^{12}$	
součinitel tepelné vodivosti [10 °C]	λ	W/m.K	0,046	ČSN EN 14313, EN 12667
číslo odporu difúze vodní páry	μ	-	2247	ČSN EN ISO 12572
objemová hmotnost	-	kg/m ³	25 ± 5	ČSN EN ISO 845
nasákavost	-	kg/m ²	max. 0,05	ČSN EN 13 472
hořlavost	-	-	F	ČSN EN 13 501-1
odolnost	Proti vlhkosti, kyselinám, louhům, ropným látkám atd.			