



zabalíte i to, co nelze

Revoluční novinka ve světě balení!

Nové fixační folie **ROLOfilm XT** přinášejí více než **30% ÚSPORU NÁKLADŮ** na balení. Zajišťuje **VYSOKÝ VÝKON** i při nízkém protažení a garantuje **STABILNÍ TUHÝ OBAL** po celou dobu fixace. Jedná se o **EKOLOGICKY NEJŠETRNĚJŠÍ** typ fixační folie.

Vyberte tu nejlepší folii **ROLOfilm XT**, využijte všechny její skvělé vlastnosti a buďte krok před konkurencí!

ROLO film XT

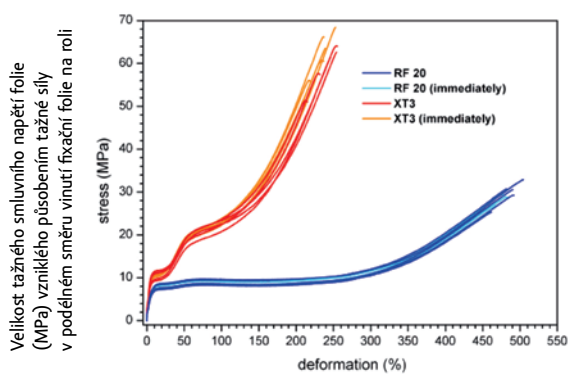


ROLOfilm XT je novinkou vyvinutou ve spolupráci s technickými experty společností DOW – světové technologické a tržní jedničky v segmentu polyethylenových granulátů.

Klíčovou surovinou pro výrobu **ROLOfilmu XT** je špičkový ethylen-oktenový kopolymer právě od firmy DOW. **ROLOfilm XT** je vícevrstvá orientovaná folie s novou vysokomolekulární formulací. K orientaci dochází přímo ve výrobním procesu bez dalších technologických operací. Díky unikátnímu způsobu zpracování si folie zachovává vysokou tuhost při minimální tloušťce, optimální houževnatost a vysokou odolnost proti propíchnutí.

ROLOfilm XT díky své originální konstrukci lze považovat za mimořádně progresivní typ folie nové generace. Zároveň se jedná o ekologicky nejšetrnější typ fixační folie.

Tenká vysokomolekulární folie nabízí při malém natažení maximální výkon.



Měření na fixačních foliích ROLOfilm XT provedl v březnu 2013: VUT Brno, STI, CEITEC
Použité testovací metody: univerzální zkušební zařízení pro testování mechanických vlastností Zwick 2010 (Zwick&Roell); měřený vzorek ve formě pásku o šířce 10 mm a délce 40 mm; rychlost zatěžování 500 mm/min.

Folie má atestaci pro
přímý styk s potravinami



Folie byla testována na stroji Noxon při protažení 50 %

Atestace pro styk s potravinami zaručují vysokou kvalitu a stálost kvality folie

Hodnocení folie společností DOW

Parametr	ROLOfilm XT 4	C4/C6 předepnutá folie
Tloušťka	10 mikronů	23 mikronů
Celková průtažnost	121 %	344 %
Průtažná síla	34 kg	39 kg
Fixační síla	2,3 kg → 1,9 kg při 50% natažení	2,7 kg → 1,3 kg při 200% natažení
Síla k propíchnutí při xx % natažení	0,67 kg při 50% natažení	0,26 kg při 250% natažení
Odolnost proti přetržení (OTR)	89 %	52 %

Výše uvedená data byla naměřena v laboratořích Dow Performance Packaging v Tarragoně, Španělsko podle ASTM, ISO a Dow metod

- ✓ Snadné použití = **není třeba natahovat více než o 50 %**
- ✓ Vynikající fixační schopnost při malém natažení = **vyšší stabilita na paletách**
- ✓ Vyšší odolnost proti propíchnutí a přetržení = **lepší ochrana obsahu**
- ✓ Až o 15 % nižší spotřeba folie = **vyšší úspora** (10 my @50 % stretch vs. 23 my @200 % stretch)



Folie má 2,5× vyšší odolnost proti propíchnutí!

Máte-li zájem vyzkoušet světovou novinku **ROLOfilm XT**, obraťte se na svého obchodního partnera, případně přímo na nás.

ROLOFOL s.r.o.

Bordovice 9, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm, Česká republika
tel.: +420 605 297 677, +420 605 297 678

e-mail: rolofilm@rolofol.cz

www.rolofilm.cz