



**Senza Mandrino**  
**Coreless**

LA NUOVA GENERAZIONE DEL FILM ESTENSIBILE GIÀ PRESTIRATO

THE NEW GENERATION OF PRE-STRETCHED STRETCH FILM



## PIÚ Úspora

**PIU** stretch snižuje množství materiálu o více než 50%

**PIU**stretch reduces the amount of material required by as much as 50%.

## PIÚ Lehkost

Kotouč **PIU** stretch váží o 70% méně než tradiční stretch fólie, návin 300m. Snažší manipulace při použití.

A reel of **PIU**stretch weighs 70% less than a traditional 300 meters manual reel and ensures ease of application.

## PIÚ Výtěžnost

Šířka fólie se nemění po dobu používání. Proto je zapotřebí méně vrstev ovinutí na paletě.

The reel's width is not reduced during use and therefore fewer wraps, per pallet, are required.

## PIÚ Výkonnost

Díky nižší váze je balení palety lehčí a rychlejší. Tedy podstatně vyšší výkon.

Thanks to the lighter weight of the reel, the packaging of the pallets is easier and faster, resulting in significantly higher output.

## PIÚ Síla

Mnohem vyšší pevnost ovinutí v porovnání s běžnou stretch fólií.

Much improved wrapping tightness on the pallet than traditional film.



FILM ESTENSIBILE MANUALE PRESTIRATO - PRE-STRETCHED MANUAL STRETCH FILM

Caratteristiche Properties	Unità Units	Metodo Method	Valore Value	Toll. Tol.
<b>SPESORE - THICKNESS</b>	mm		0,008    0,010	
Carico elastico <i>Yield Stress</i>	L MD T TD	N	ASTM D 882 4,9 1,3	6,7 2,2 +/-10%
Carico di rottura <i>Tensile Strength</i>	L MD T TD	N	ASTM D 882 9 3,7	12,7 5,2 +/-10%
Allungamento alla rottura <i>Ultimate Elongation</i>	L MD T TD	%	ASTM D 882 180 890	200 900 +/-50
Coefficiente di frizione <i>Coefficient of friction</i>	STA DIN	-	ASTM D 1894	

## PIÚ Ochrana

Více ochrany pro křehké výrobky díky přesnému ovinutí fólií.

More protection for fragile products thanks to a more delicate application of the film on the pallet.

## PIÚ Odolnost

**PIU stretch** se používá jako adekvátní náhrada za tradiční stretch fólie. Díky vysoké kvalitě vstupních surovin má vysokou odolnost vůči přetřnutí a poškození.

**PIU stretch** can be used instead of any traditional stretch film thanks to the high quality of the raw materials used. The film is much more resistant to tearing and impact.

## PIÚ Ekonomika

**PIU stretch** eliminuje veškerý odpad z poškozených rulek. Jedinečný patent zabezpečuje úplné využití celé rule, dokonce i po pádu na zem.

**PIU stretch** eliminates all scrap caused by defective reels. The unique patented production system ensures satisfactory use of all reels, even those accidentally damaged by impact or falling.

## PIÚ Bezpečnost

**PIU stretch** zlepšuje a zvyšuje přepravní bezpečnost. Stretch fólie udržuje vysokou pevnost a stabilitu tvaru zboží na paletě.

**PIU stretch** improves and increases safety in terms of shipping because the pre-stretched film maintains a high force of cohesion to ensure the stability of the load on the pallet.

## PIÚ Ochrana životního prostředí

Použitím méně fólie díky vysoké výtěžnosti a váze snižuje množství odpadu.

The use of less film due to greater yield reduces the amount of waste.

**PATENT PENDING**  
nr. MO2006A000083

MENO *Stress*  
LESS STRESS





# CROCCO

Via Monte Ortigara, 37  
36073 CORNEDO VICENTINO  
(Vicenza) Italia  
Tel. +39-0445-428428 I.S.D.N.  
Fax +39-0445-428429

E-mail: [Info@crocco.com](mailto:Info@crocco.com).  
WWW Page: [www.crocco.com](http://www.crocco.com)



CZC s.r.o.  
ČESKÁ OBCHODNÍ  
CZECH COMMERCIAL co.

office:  
Petrovická 861  
592 31 Nové Město na Moravě  
Czech Republic

tel.: +420 561 205 657, fax.: +420 566 616 976  
e-mail: [info@czc-crocco.cz](mailto:info@czc-crocco.cz), [www.czc-crocco.cz](http://www.czc-crocco.cz)