

999 EXTRA RIGID



999 Extra Rigid

Film prestirato estensibile cast in LLDPE, pre-orientato meccanicamente a spessori molto sottili. Adatto per macchine avvolgitrici senza gruppo di prestiro e per applicazione manuale, è particolarmente indicato per l'imballo di merci fragili e facilmente deformabili.

La messa a punto di una formulazione innovativa e di mirati parametri di estrusione ha portato il nuovo film Hipac 999 ad ottenere un'eccellente combinazione tra elevatissima rigidità e bassissimo spessore.

Il film extra rigido 999 conferisce eccellente stabilità al carico, garantendo risparmio di materiale e rispetto per l'ambiente.

999 Extra Rigid

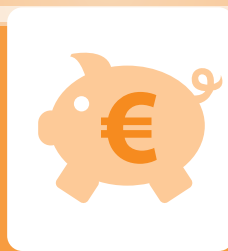
Hipac prestretched LLDPE cast stretch film, mechanically pre-oriented to very low final thickness. It is suitable for wrapping machines without prestretch group and for hand wrap. Particularly suggested for fragile and easily deformable goods wrapping.

The development of an innovative formula processed through appropriate extrusion skill has led the new Hipac film 999 to achieve an excellent combination of extremely high rigidity with very low thickness.

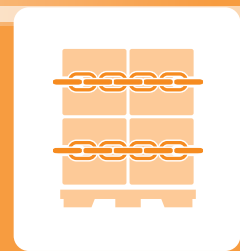
Extra rigid 999 gives the load excellent stability together with material saving and environmental protection.



FLEXIBLE AND CONFORMABLE



20% COST SAVING

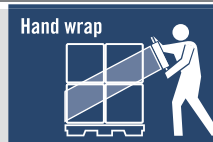


HIGH STABILITY

- Fascia: 380, 420 mm
- Spessore: da 5 a 10 µm
- Diametro anima: 76 o 50 mm
- Uso manuale o automatico
- Trasparente
- Collante interno
- Può essere prodotto con tecnologia NETROLL

- Width: 380, 420 mm
- Thickness: from 5 to 10 µm
- Internal core diameter: 76 or 50 mm
- Manual or machine use
- Transparent
- Cling inside
- Can be produced with NETROLL technology

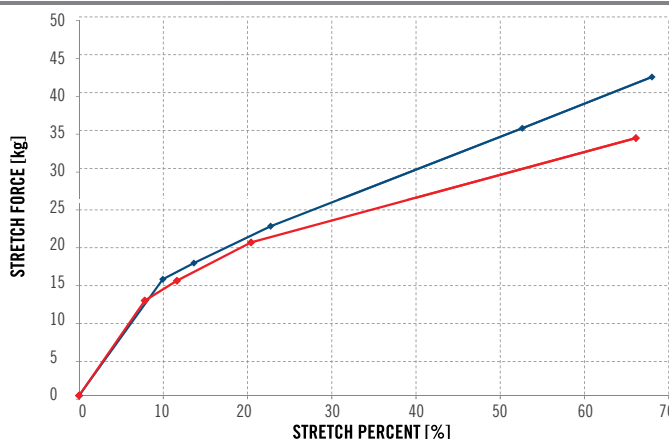
Adatto per le seguenti tipologie di macchine avvolgitrici **SENZA GRUPPO PRESTIRO** o **PER USO MANUALE**



Suitable for the following wrapping machines **WITHOUT PRESTRETCH GROUP** or **FOR MANUAL USE**

999 6 µm vs Film Prestirato Tradizionale 7 µm: comportamento meccanico

- 999 6 µm
- Film Prestirato Tradizionale 7 µm



999 6 µm vs Traditional Prestretched Film 7 µm: mechanical behaviour

- 999 6 µm
- Traditional Prestretched Film 7 µm

- Silenzioso
- Oscillazione della fascia per uno svolgimento agevole
- Bordino rinforzato per una resistenza extra
- Bobine antishock
- Bobina leggera e di facile utilizzo
- Ideale per avvolgere merce fragile o facilmente deformabile
- Prodotto ancora duttile/allungabile per una piacevole applicazione
- Eccezionale stabilità del carico

- Silent unwinding
- Easy unwinding
- Reinforced edges for more resistance
- Antishock reels
- Light reel, easy to handle
- Suitable for fragile or deformable goods
- Stretchable product, comfortable hand application
- Excellent load stability

999: suggerimenti per la scelta dello spessore

- A** pallet con profilo regolare
- B** pallet con sporgenze fino a 75 mm
- C** pallet con sporgenze superiori a 75 mm

| Pallet type → | A | B | C |
|-----------------|--------|---------|--------|
| ↓ Pallet weight | | | |
| < 400 Kg | 5/6 µm | 6/7 µm | 8/9 µm |
| 400-650 Kg | 6/7 µm | 7/8 µm | 9 µm |
| > 650 Kg | 8/9 µm | 9/10 µm | 10 µm |

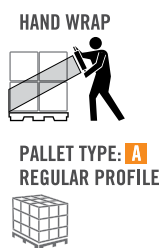
999: thickness choice suggestions

- A** load has no irregularities
- B** load has protrusions up to 75 mm
- C** load has protrusions over 75 mm

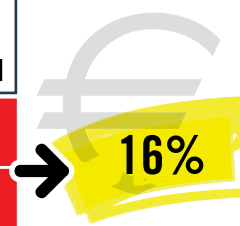
CUSTOMER FIELD TEST

Base price for STANDARD FILM 1,34* €/Kg

* indicative price



| PRODUCT | HOLDING FORCE [Kg] | FILM WEIGHT ON PALLET [g] | FILM SELLING PRICE [€/Kg] | WRAPPING COST PER PALLET [€/pallet] |
|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| PRE-STRETCHED 7 µm | 10,5 | 110 | 2.15 | 2.15 x 0.110 = 0.236 |
| HIPAC 999 6 µm | 10,7(=) | 91(-17%) | 2.18 | 2.18 x 0.091 = 0.198 |



Per proporre un prodotto con le stesse prestazioni, un concorrente dovrebbe offrire un Film Prestirato al prezzo di 1.80 €/kg. **1.80 €/kg x 0.110kg = 0.198 €/pallet**

To match our product a competitor should offer Prestretched Film at 1.80 €/kg. **1.80 €/kg x 0.110kg = 0.198 €/pallet**