

pure[11]-Nr.: 1113357, Marke:

Eigenschaften

Empfohlene Reinraumklassen

ISO

GMP

we care

pure[11] GmbH |
Bavariafilmplatz 7 | D-82031 Grünwald
T +49 89 5589434 0
F +49 89 5589434 77
www.pure11.de
info@pure11.de

Material

-

Verpackung

- Box

Produktvarianten

pure[11]-Nr.: 1113357,

pure[11]-Nr.: 1113357MINIBK, LONGOPAC Mini Bag Strong #10721

Passend für Longostand Mini / VE: STK

pure[11]-Nr.: 1113357MINIBL, LONGOPAC Mini Bag Strong #10726

Passend für Longostand Mini / VE: STK

pure[11]-Nr.: 1113357MINIGN, LONGOPAC Mini Bag Strong #10725

Passend für Longostand Mini / VE: STK

pure[11]-Nr.: 1113357MINIRT, LONGOPAC Mini Bag Strong #10722

Passend für Longostand Mini / VE: STK

pure[11]-Nr.: 1113357MINITP, LONGOPAC Mini Bag Strong #10720

Passend für Longostand Mini / VE: STK

pure[11]-Nr.: 1113357MINIYL, LONGOPAC Mini Bag Strong #10724

Passend für Longostand Mini / VE: STK

Product data sheet

Longopac Mini

Application: Unique endless waste bag system which allows the user to continuously make their own bags. This gives substantial advantages in handling and low transport costs.

Specifications

Material	3-layer coextruded polyethylene (PE). 50% recycled material. Cable ties are made from Polyamid (PA). 25% is recycled PA.
Size of Packaging	1 pc per box. L230xH150xD100mm.
Weight	Cassette only: 1,1 kg. Included with box: 1,28 kg (+/- 0,2)
Diameter	357 mm
Color	Transparent, black, red, yellow, green, blue, pink and purple
Country of Origin	Sweden, Production site Malmö
Environmental Data	Up to 85**%** CO^2 saving based on Longopac Life Cycle Analyze (LCA). A Mini Standard cassette generates 3,8 kg CO^2. Handling of 1000 liter waste equals to 0,9 kg CO^2 using Longopac. Reference 5,1 kg CO^2 using traditional 125 liter waste bags with 40µm thickness.
Others	The material is SVHC free

	Length	No of cable ties per bag	Thickness	CO^2 1000 liter (kgs)	CO^2 saving** (kgs)
Mini Renew	75m	90	15µm/0,6mil	0,8	4,3 (85%)
Mini Standard	60m	75	18µm/0,7mil	0,9	4,2 (81%)
Mini Strong	45m	60	25µm/1,0mil	1,3	3,8 (74%)
Mini Extra-Strong	35m	60	35µm/1.4mil	1,8	3,3 (64%)

**Saving per 1000 liter waste based on Longopac LCA. The value is estimated reduction when replacing a 40µm 125 liter bag. See LCA

Film properties

	Dart Drop* Guaranteed	Dart Drop* Initial	Puncture (N)	Tear strength MD/TD (N)	Tensile strength MD/TD (MPa)
Mini Renew	310g	350g	13		
Mini Standard	350g	410g	16		
Mini Strong	470g	550g	21		
Mini Extra-Strong	650g	700g	29		

*Dart Drop is measured according to ASTM D-1709 and EN ISO 7765-1:2004 The value is the guaranteed value average end of shelf life. See link for more information.
http://www.astm.org/Standards/D1709.htm
https://www.sis.se/api/document/preview/37044/

Recycling and Disposal

The plastic used in Longopac is reusable and recycles as PE. Longopac is certified “Made for Recyling” by Interseroh in terms of assignability for collection system, sortability of packaging and suitability for mechanical recycling and the provision of secondary product. The score is “Good”. To achieve an excellent result, a firm knot should be used instead of cable ties. If it is disposed for incineration polyethylene yields nothing but water, carbon dioxide (CO2) and energy.

Storage

Shelf life is guaranteed for two years.
Storage conditions: Indoor (protect from UV light and sunlight)
Operating temperature (-10°C) – (+50°C)
Storage temperature (-10°C) – (+50°C) / (122°F) – (°14 F)

Traceability

Our cassettes are equipped with a unique reference number, which can be found on the label located on the box.
With the ref. no we can trace the cassette thru its production flow including the date of production, machines used to extrude the film, folding and boxing the cassette.

Quality Management systems

PAXXO’s quality system is certified in accordance with ISO 9001, and our environmental management system is certified in accordance with ISO 14001.

Compliance

1. PAXXO has secured that our suppliers have pre-registered the chemical substances during 2012 that occur in our products (dependent on volume) and that are subject to registration with the European Chemical Authority (ECHA) in accordance with **REACH**.
2. None of the articles supplied contain substances under Annex XIV of REACH or the candidate list (SVHC – substances ie Latex, Bisphenol, Phtalate).
3. PAXXO manufacture in Sweden and is compliant with EC 94/62/EC directive for packaging and packaging waste.
4. All products produced by PAXXO are free from Transmissible Spongiform Encephalopathy **(TSE)** and Bovine Spongiform Encephalopathy **(BSE)**.

PAXXO AB • Bjurögatan 35 • SE-211 24 MALMÖ • SWEDEN
PAXXO Inc • 1924 Millard Farmer Road • GA. 30263 • Newnan • USA
www.paxxo.com

DEUTSCH

Longopac®

– endlessly clever

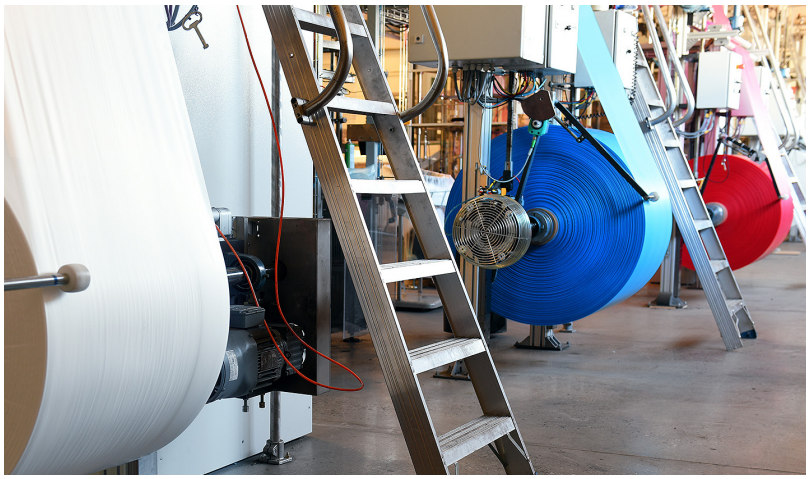


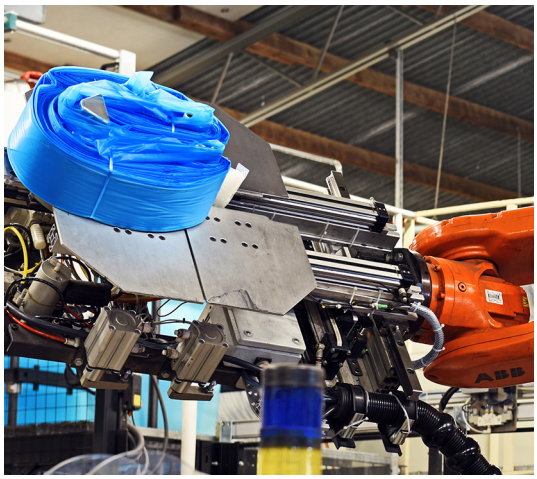
- Hygienisch
- Effizient
- Umweltverträglich

Innovative Abfallentsorgungs- und Packungslösungen

















Eine Auswahl von Fotos aus der Produktion von Longopac bei Paxxo im schwedischen Malmö.

Longopac Funktionen & Zertifizierungen



LONGOPAC MINI

Durchmesser: 357 mm
Standard: 60 Meter lang
Strong: 45 Meter lang
Kabelbinder
Standard: 75 st
Strong: 60 st



LONGOPAC MIDI

Durchmesser: 465 mm
Standard: 85 Meter lang
Strong: 70 Meter lang
Kabelbinder
Standard: 100 st
Strong: 90 st



LONGOPAC MAXI

Durchmesser: 570 mm
Standard: 110 Meter lang
Strong: 90 Meter lang
Kabelbinder
Standard: 130 st

NACHHALTIGKEIT

Die Hauptprodukte von Paxxo enthalten mindestens 50 % recyceltes Material oder Biomaterial (*gilt nicht für Food und Pacto*). Die gesamte Produktion erfolgt mit fossilfreiem Strom in Malmö / Schweden.

QUALITÄT UND GARANTIE

Die mit Dart Drop ermittelte Länge und Stärke wird garantiert. Jede Longopac-Folienrolle wird mit dem Dart-Drop-Verfahren überprüft. Über eine Referenznummer, die sowohl auf der Verpackung als auch auf der Plastikfolie aufgedruckt wird, ist die Rückverfolgung bis zur ursprünglichen Herstellung (Charge) möglich.

STÄRKEN

Paxxo misst den Kollisionswiderstand der Plastikfolie nach Dart Drop und garantiert die gemessene Stärke für bis zu zwei Jahre. Das üblichste wissenschaftliche Verfahren zur Messung von Plastikfolie ist das Dart-Drop-Prinzip. Der komplette Ablauf ist auf der Homepage von Paxxo zu sehen.

VERSIONEN

Food
Von Normpack (schwedischer Code für Verpackungsmaterial für Lebensmittel) zertifiziertes und genehmigtes Beutelmagazin für Lebensmittel und Medikamente. Lebensmittel können für die Rückgewinnung und Medikamente für Großgebinde verpackt werden.

Pacto
Das transparente Pacto-Material ist verschweißbar und kann für Verschlüsse und Abdichtungen verwendet werden, damit umweltschädlicher Abfall nicht austreten kann.

Sterile
Das Beutelmagazin Longopac Mini kann einer Gammasterilisierung unterzogen und danach in luftdichten Schutzbeuteln verpackt werden.

ESD
Electro Static Discharge steht für elektrostatische Entladung. Dieses Beutelmagazin kommt in Bereichen zum Einsatz, in denen antistatische Materialien benötigt werden. Der Oberflächenwiderstands hat einen Wert von 1,0E +10 Ohm und wird für 12 Monate ab Produktionsdatum garantiert.

Odor control
Das schwarze „geruchsregelnde“ Beutelmagazin ist besonders luftdicht und wird zusammen mit Longopac Stand verwendet. Damit lassen sich Gerüche eindämmen, die mit Abfall verbunden werden, etwa Windeln.

Perforated
Diese Ausführung gibt es nur für Longopac Maxi. Das Beutelmagazin wird bei der Rückgewinnung von z. B. Kunststoff verwendet und sorgt in Verdichtern für bessere Ergebnisse. Auf jeweils 25 cm gibt es sechs Perforierungen.

Biodegradable
Das Bio-Beutelkassette dient zur Entsorgung von Lebensmitteln und sonstigen organischen Abfällen zur Kompostierung. Die Longopac Biodegradable Industrial Compost (IC)-Beutelkassette wurde für Abfälle entwickelt, die auf Deponien verbracht werden, und für organische Abfälle, die bei der industriellen Kompostierung behandelt werden.

Das Material ist für Industriekompost zertifiziert und biologisch in sechs Monaten bei 60°C abbaubar. Sie ist sowohl stärker als auch billiger als unsere Home Compost (HC) Kassetten.



Das Longopac-System gibt es in einer Vielzahl von Ausführungen für die verschiedensten Zwecke. Paxxo bietet auch Lösungen mit Metallerkennung für Bereiche an, in denen dies erforderlich ist.

Hygienisch • Effizient • Umweltverträglich

Dank des einzigartigen Paxxo Longopac® Systems kann die Abfallentsorgung intelligenter und mit innovativen Verpackungslösungen vorgenommen werden, damit die professionellen Benutzer auf der ganzen Welt bessere Arbeitsbedingungen erhalten. Longopac ist hygienisch, weil der Wechsel und Verschluss des Beutels außenseitig erfolgen und so kein Kontakt mit dem Abfall besteht.

Da das Longopac-Beutelmaterial aus 3-lagigem Polyethylen besteht, wird bei geringem Rohstoffverbrauch maximale Stabilität erzielt. Die Longopac-Kassette wird in einer speziell entwickelten Faltmaschine zu einer kompakten Kassette gefaltet. Longopac bietet Vorteile in Form von Effektivität ein Zeiteinsparungen, geringem Materialverbrauch und niedrigen Transportkosten.

Die Longopac-Kassette ist in mehreren Farben und Stärken sowie den Größen Mini, Midi und Maxi lieferbar. Longopac ist für folgende Bereiche zugelassen: Odor Control, Biodegradable, Food, ESD, Sterile und verschiedene Stärken des Beutelmagazins.

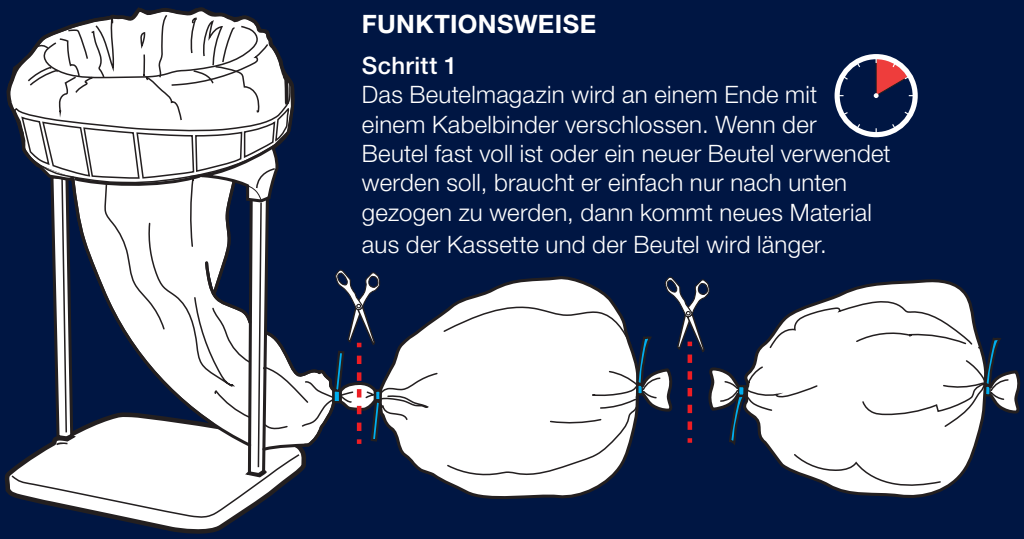


Farbcodes

0		5	
1		6	
2		7	
4		8PU	

Die Longopac-Kassette ist in mehreren Farben und Stärken lieferbar.

FUNKTIONSWEISE



Schritt 1
Das Beutelmagazin wird an einem Ende mit einem Kabelbinder verschlossen. Wenn der Beutel fast voll ist oder ein neuer Beutel verwendet werden soll, braucht er einfach nur nach unten gezogen zu werden, dann kommt neues Material aus der Kassette und der Beutel wird länger.

Schritt 2
Zum Wechsel auf einen neuen Beutel wird das Beutelmaterial nach unten gezogen und oben mit einem Kabelbinder verschlossen.

Schritt 3
Ein weiterer Kabelbinder wird über dem ersten angebracht und dazwischen wird das Beutelmaterial abgeschnitten. Der gesamte Prozess dauert weniger als 30 Sekunden!

PAXXO AB

Paxxo ist ein schwedisches Verpackungsunternehmen mit einer 40-jährigen Geschichte. Unsere Geschäftsidee liegt in der Herstellung des einzigartigen, unendlichen Beutelsystems Longopac, das durch innovative und intelligentere Lösungen bei Abfallentsorgung und Verpackungen in allen Branchen das Arbeitsumfeld verbessern kann. Unseren Erfolg haben wir dem Umstand zu verdanken, dass unsere Produkte sich rationell verwenden lassen, für ein besseren Arbeitsumfeld sorgen und den Einfluss auf die Umwelt senken. Unser einzigartiges Longopac-System wird mittlerweile über offizielle Partner in mehr als 35 Ländern vertrieben.

Unser Hauptsitz für Vertrieb, Produktion und F&E liegt im schwedischen Malmö. Eine Vertriebsniederlassung und ein Großlager befinden sich in Atlanta, Georgia, USA.

PAXXO ist gemäß ISO 9001:14.001 zertifiziert. Wir arbeiten ständig an fortlaufenden Verbesserungen, damit unser Unternehmen noch umweltfreundlicher wird und wir die Einflüsse unserer Produkte auf die Umwelt weiter senken können.

Seit 1992 verfolgt Paxxo die Vorgabe, 1 % des Gewinns nach Steuern wohltätigen Zwecken zuzuführen.

Longopac® Mini



Longopac Mini Transparent

Standard	Art.-Nr. 10700
Strong	Art.-Nr. 10720
Extra Strong	Art.-Nr. 10790
Food Standard *	Art.-Nr. 10800
Longopac Sterile (3 st)	Art.-Nr. 10710

Longopac Mini Black

Standard	Art.-Nr. 10701
Strong	Art.-Nr. 10721
Extra Strong	Art.-Nr. 10791
Mini Odor Control (5 st)	Art.-Nr. 10001

Longopac Mini Red

Standard	Art.-Nr. 10702
Strong	Art.-Nr. 10722

Longopac Mini Yellow

Standard	Art.-Nr. 10704
Strong	Art.-Nr. 10724
Extra Strong	Art.-Nr. 10794

Longopac Mini Green

Standard	Art.-Nr. 10705
Strong	Art.-Nr. 10725

Longopac Mini Blue

Standard	Art.-Nr. 10706
Strong	Art.-Nr. 10726
Food Standard *	Art.-Nr. 10806
Extra Strong	Art.-Nr. 10796

Longopac Mini Pink

Standard	Art.-Nr. 10707

Longopac Mini Purple

Standard	Art.-Nr. 10708PU

Longopac® Midi



Longopac Midi Transparent

Standard	Art.-Nr. 10050
Strong	Art.-Nr. 10070
Extra-Strong	Art.-Nr. 10210
Food Standard *	Art.-Nr. 10090

Longopac Midi Black

Standard	Art.-Nr. 10051
Strong	Art.-Nr. 10071

Longopac Midi Red

Standard	Art.-Nr. 10052
Strong	Art.-Nr. 10072

Longopac Midi Yellow

Standard	Art.-Nr. 10054
Strong	Art.-Nr. 10074

Longopac Midi Green

Standard	Art.-Nr. 10055
Strong	Art.-Nr. 10075

Longopac Midi Blue

Standard	Art.-Nr. 10056
Food Standard *	Art.-Nr. 10096
Strong	Art.-Nr. 10076
Food Strong *	Art.-Nr. 10016

Longopac Midi Pink

Standard	Art.-Nr. 10057
Strong	Art.-Nr. 10077

Longopac® Maxi



Longopac Maxi Transparent

Standard	Art.-Nr. 10170
Standard perforated	Art.-Nr. 10160
Strong	Art.-Nr. 10290
Extra Strong	Art.-Nr. 10400
Food Standard **	Art.-Nr. 10450
Food Standard *	Art.-Nr. 10300
Ultra Lean (perf.)	Art.-Nr. 10960
Ultra Lean	Art.-Nr. 10990

Longopac Maxi Black

Standard	Art.-Nr. 10171
Strong	Art.-Nr. 10291
Extra Strong	Art.-Nr. 10401

Longopac Maxi Red

Standard	Art.-Nr. 10172
Strong	Art.-Nr. 10292

Longopac Maxi Yellow

Standard	Art.-Nr. 10174
Strong	Art.-Nr. 10294

Longopac Maxi Green

Standard	Art.-Nr. 10175
Strong	Art.-Nr. 10295

Longopac Maxi Blue

Standard	Art.-Nr. 10176
Strong	Art.-Nr. 10296
Food Standard **	Art.-Nr. 10456
Food Standard *	Art.-Nr. 10306

Longopac Maxi Pink

Standard	Art.-Nr. 10177

Longopac Maxi Purple

Standard	Art.-Nr. 10178PU

Auf Anfrage und bei entsprechenden Mengen können auch andere Farben angeboten werden. Dies bezieht sich auf alle Größen.

** = mit metalldetektierbaren Kabelbindern*
*** = mit blauem Kabelbinder*

Longopac® ESD



Longopac Mini ESD
Standard Art.-Nr. 10507
Strong ESD Art.-Nr. 10647

Longopac Midi ESD
Strong ESD Art.-Nr. 10107

Longopac Maxi ESD
Standard ESD Art.-Nr. 10437
Strong ESD Art.-Nr. 10367

Longopac® Bio



Longopac Mini Biodegradable
Bio HC Art.-Nr. 10610

Longopac Mini Biodegradable
Bio IC Art.-Nr. 10650

Longopac Midi Biodegradable
Bio IC Art.-Nr. 10110

Longopac Maxi Biodegradable
Bio IC Art.-Nr. 10320

Longopac ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, unten zeigt die Länge der meisten Kassetten.

Länge	Standard	Strong	Extra Strong	ESD	Bio	Sterile
Mini	60 m	45 m	35 m	45 m	40 m & 45 m	60 m
Midi	85 m	70 m	40 m	70 m	70 m	-
Maxi	110 m	90 m	70 m	80 m	80 m	-

Falls nicht anders angegeben, sind alle Kabelbindern im Lieferumfang schwartz.

Auf Anfrage und bei entsprechenden Mengen können auch andere Farben angeboten werden. Dies bezieht sich auf alle Größen.

Longopac®
– endlessly clever

www.longopac.com

© All rights to this material are the sole property of Paxxo AB. Copying, scanning, alterations or modifications are expressly forbidden without the prior written consent of Paxxo AB

PAXXO

Paxxo AB • Bjurögatan 35, 211 24 Malmö, Schweden
www.paxxo.com • Tel.: +46 (0)40-18 60 25

S.4262:6 DE