



Glühstrumpf- und Glühkörperarten - eine Übersicht -

Stand: Mai 2014

© iogear1 | Old Firehand

Vorwort I

In diesem Dokument werden Glühstrümpfe und Glühkörper zur Lichterzeugung aus flüssigen und gasigen Brennstoffen behandelt.

Zum Einen eine Übersicht der bekannten und auf dem Markt anzutreffenden Typen, seien es nun Altbestände oder aktuelle Produktion und um deren Einordnung bezüglich der Strahlenbelastung. Damit einhergehend die Lagerung und Nutzung in den lichterzeugenden Gerätschaften.

Generell ist es zu vermeiden Stäube von Glühstrümpfen zu inkorporieren. Höchste Vorsicht ist bei den mit radioaktiven Leuchtsalzen imprägnierten Typen geboten. Einmal in den Atemwegen angelagert, sind die Partikel fast nicht mehr zu entfernen. Sie stellen eine akute Gefahr für die umliegenden Zellen dar, welche dadurch zu Mutationen neigen können.

Bei der Lagerung der Glühstrümpfe sollte ein geeignetes Gefäß genutzt werden, welches die Strahlung der Leuchtsalze abschirmt, dies gelingt nie vollständig, was auch nicht notwendig ist. In der Umwelt ist auch immer eine natürliche Hintergrundstrahlung vorhanden. Eine optimale Abschirmung ist jedoch immer anzustreben.

ALARA-Prinzip (as low as reasonably achievable) *So niedrig wie vernünftigerweise erreichbar!*

Erläuterungen zur Nutzung

Im Inhaltsverzeichnis sind verschiedene Symbole zur Schnellerkennung verwendet:

☑ : radioaktiv



☒ : nicht radioaktiv



ff : es liegen mehre Varianten diese Typs vor, nachfolgende Seiten mitbeachten

Die jeweiligen Detailinfos sind über die Anwahl des Links zu erreichen. Mit dem  Pfeil oben links auf der Detailseite kann jeder Zeit zum Inhaltsverzeichnis zurück gekehrt werden.



Inhalt A-C



- [Aida 100HK-200HK](#) ☹
- [Aida 300HK-400HK](#) ☹
- [Aida 300/400HK U-Form](#) ☹
- [Aladdin 200HK](#) ☹
- [Aladdin Lox-On R150 \(40HK\)](#) ☹
- [Aladdin MAXbrite #500 \(500-600HK\)](#) ☹
- [Aladdin upright gaslight mantle](#) ☹
- [Anchor No.4D \(500-600HK\)](#) ☹
- [Anchorlampen/Ferben einloch \(500-600HK\)](#) ☹
- [American Mantle Model 785 \(150HK\)](#) ☹
- [Auer 1562 \(100HK\)](#) ☹
- [Auer 500HK](#) ☹ ff
- [Auer 98/1 \(100HK\)](#) ☹
- [Auer No.41 \(400-600HK\)](#) ☹
- [Auerlicht 1562 \(100HK\)](#) ☹
- [Auerlicht – 5451 \(500HK\)](#) ☹
- [Auerlux 200HK](#) ☹ ff
- [A.W Niemeyer Nr.4 \(500HK\)](#) ☹
- [Borrmann 500HK-600HK](#) ☹
- [Butterfly No.197 \(300HK-400HK\)](#) ☹
- [Butterfly No.41 \(400HK-600HK\)](#) ☹
- [Butterfly No.999 \(200HK-300HK\)](#) ☹
- [Buttonfly ART.No..4D \(500-600HK\)](#) ☹
- [Campingaz 069.990 \(100HK\)](#) ☹
- [Cat Brand No. 39 \(200HK-300HK\)](#) ☹
- [Cat Brand No. 81-S \(300HK-400HK\)](#) ☹
- [Coleman Gold Top 1111 \(500HK\)](#) ☹
- [Coleman Junior 78-s \(200-300HK\)](#) ☹
- [Coleman Modell 3414 \(200HK\)](#) ☹
- [Coleman No.20 \(100HK\)](#) ☹ ff
- [Coleman No.21 \(150HK\)](#) ☹
- [Coleman 21A \(150HK\)](#) ☹
- [Coleman Peak 1 \(100HK\)](#) ☹



Inhalt D-K



- [Dragonfly ART.No.4 \(300-400HK\)](#) ☺
- [EGRET No.4 \(300HK-400HK\)](#) ☹ ff
- [EGRET No.4 \(300HK-400HK\)](#) ☺
- [EGRET No.4D \(500HK-600HK\)](#) ☺ ff
- [Fargo 751 \(300HK-400HK\)](#) ☺
- [Fargo 751 \(400HK-500HK\)](#) ☺
- [Gasman/Coleman No.1111 \(500HK\)](#) ☺
- [Gelert Gas Mantles \(100HK\)](#) ☹
- [Geniol 2 / 400-600HK zweiloch](#) ☺
- [Geniol 2 / 500HK zweiloch](#) ☺
- [Geniol 250HK](#) ☹
- [Geniol 4 / 500HK](#) ☺
- [Geniol 400-600C.P.](#) ☺
- [Geniol No.4 / 500HK](#) ☺
- [Geniol No.999 \(500HK\)](#) ☺
- [Geniol/Heinze 400/600HK](#) ☺
- [Gold Mohar No.560 \(300HK-400HK\)](#) ☺
- [Green Top 24-A \(500HK\)](#) ☺
- [Happy Mantle 701.164H \(250HK-300HK\)](#) ☺
- [Hasag für 351L \(300HK\)](#) ☺
- [Heinze Wuppertal 500HK](#) ☹
- [ID-Gas MOD. 152 \(150HK\)](#) ☺
- [Komet 2522 \(100HK\)](#) ☺



Inhalt L-0



- [Liberty 500-600HK](#) 👍
- [Lindsay No.333 \(200HK\)](#) 👍
- [Luxor 100HK](#) 👍
- [Luxor 200HK-300HK](#) 👍
- [Luxor 200HK-300HK](#) 🗑️
- [Luxor 200HK-300HK zweiloch](#) 🗑️
- [Luxor 300HK-400HK zweiloch](#) 👍
- [Luxor 4/600 \(600HK\)](#) 👍
- [Luxor 400HK-600HK](#) 👍 ff
- [Luxor 400HK-600HK](#) 🗑️ ff
- [Luxor 800HK-1000HK](#) 🗑️ ff
- [LWL 300HK](#) 👍 ff
- [LWL RG 1562 \(100HK\)](#) 👍
- [Mantle 555 \(300HK-400HK\)](#) 👍
- [Mil Spec m252, m252A / Coleman \(150HK\)](#) 👍
- [Mil Spec Mantle \(150HK\)](#) 👍
- [Optimus No.4 \(250HK\)](#) 👍 ff
- [Optimus No.4a \(350HK\)](#) 👍 ff
- [Originalsocken \[CH-Armee\] \(250HK\)](#) 👍



Inhalt P



- [Peerless 2C-HG \(250HK\)](#) 👍 ff
- [Peerless Type 111 \(500HK\)](#) 👍
- [Pelam 150HK](#) 👍
- [Pelam 150HK U](#) 🗨️
- [Pelam 200HK-300HK](#) 🗨️
- [Pelam 200HK-300HK zweiloch](#) 🗨️
- [Pelam 250HK](#) 👍 ff
- [Pelam 250HK zweiloch](#) 👍
- [Pelam 300HK-400HK](#) 🗨️
- [Pelam 300HK-400HK zweiloch](#) 🗨️
- [Pelam 350HK](#) 👍
- [Pelam 500HK](#) 👍
- [Pelam 500HK \(40+\)](#) 👍
- [Pelam 500HK-600HK U](#) 🗨️
- [Pelam 500HK zweiloch](#) 🗨️
- [Pelam 800HK](#) 👍
- [Pelam 1000HK](#) 👍
- [Pelam 2000HK](#) 👍
- [Petromax 150HK](#) 🗨️
- [Petromax 250HK](#) 👍
- [Petromax 500HK](#) 👍 ff
- [Petromax 500HK-600HK](#) 🗨️ ff
- [Petromax 500HK-600HK zweiloch](#) 🗨️
- [Petromax Helox 500HK-600HK](#) 🗨️
- [Petromax No.197A \(300HK\)](#) 👍
- [Petromax No.39/TR/0 200HK](#) 👍
- [Petro Valo No.102 \(200HK\)](#) 👍
- [Providus RT302 \(200HK\)](#) 🗨️



Inhalt Q-Z



- [Queen 717 \(400-500HK\)](#) ☺
- [Radius No.119&103 \(300HK\)](#) ☺ ff
- [Radius No. 130-146 & 102 \(200HK\)](#) ☺
- [Raytex Mantle No.31 Junior / Coleman USA \(200HK\)](#) ☺
- [Red Heart ART.No.4D \(500-600HK\)](#) ☺
- [Rhino Brand 500HK](#) ☺
- [Santrax 500HK](#) ☺
- [Silk-Lite / AIG 100CP 2 tied](#) ☺
- [Silk-Lite / AIG 500CP](#) ☺
- [Silk-Lite / Coleman No.21 \(150HK\)](#) ☺
- [Silk-Lite / Coleman No.21A](#) ☺ ff
- [Silk-Lite / Coleman USA \(200HK\)](#) ☺
- [Star Brand 500HK](#) ☺
- [Starklicht Otte Bochum \(500HK\)](#) ☺
- [Sunflame 78 \(200HK\)](#) ☺
- [Tilley 150 \(150HK\)](#) ☹
- [Tilley 300-B \(300HK\)](#) ☹
- [Tilley Happy Mantle 164H \(250HK\)](#) ☺
- [Tilley No.191 \(300HK\)](#) ☺
- [Tilley 'X'-Mantle No.2779 \(300HK\)](#) ☺
- [Veritas No. G3776 \(200-300HK\)](#) ☺
- [Westfalia 500HK](#) ☹
- [Zuger Starklicht Nr.5151 \(300-400HK\)](#) ☺



Aladdin 200CP



- *Hersteller:* Aladdin
- *Nennleuchtstärke:* 200CP
- *Bezeichnung:* ALA-200
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Aladdin MAXbrite #500 (500HK)



- *Hersteller:* Aladdin
(philippinisch)
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* MAXbrite #500
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte

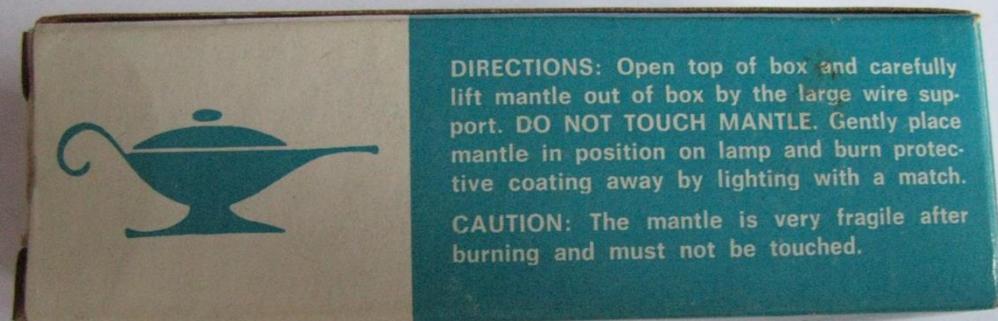
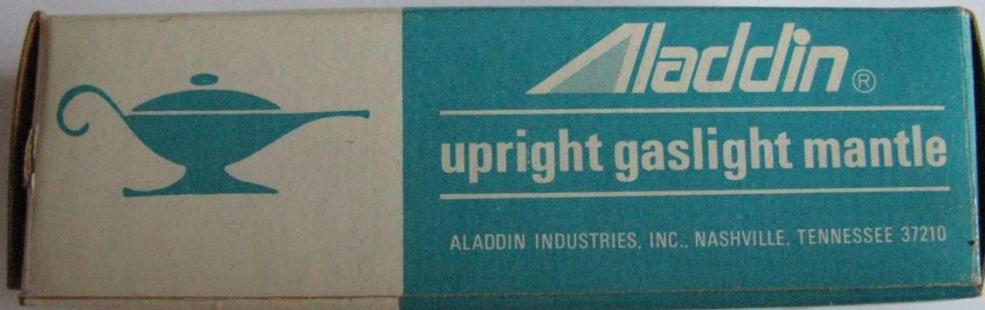




Aladdin upright gaslight mantle



- *Hersteller:* Aladdin, Nashville
- *Nennleuchtstärke:* ??
- *Bezeichnung:* upright gaslight mantle
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappkarton





Anchor No. 4D (500-600HK)



- *Hersteller:* Anchor
- *Nennleuchtstärke:* 500/600CP
- *Bezeichnung:* ART.NO.4D
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Auer 1562 (100HK)



- *Hersteller:* Auer, Germany
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* Ring, 1562
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papprolle





Auer 500HK



- *Hersteller:* Auergesellschaft
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* TNr. 4
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

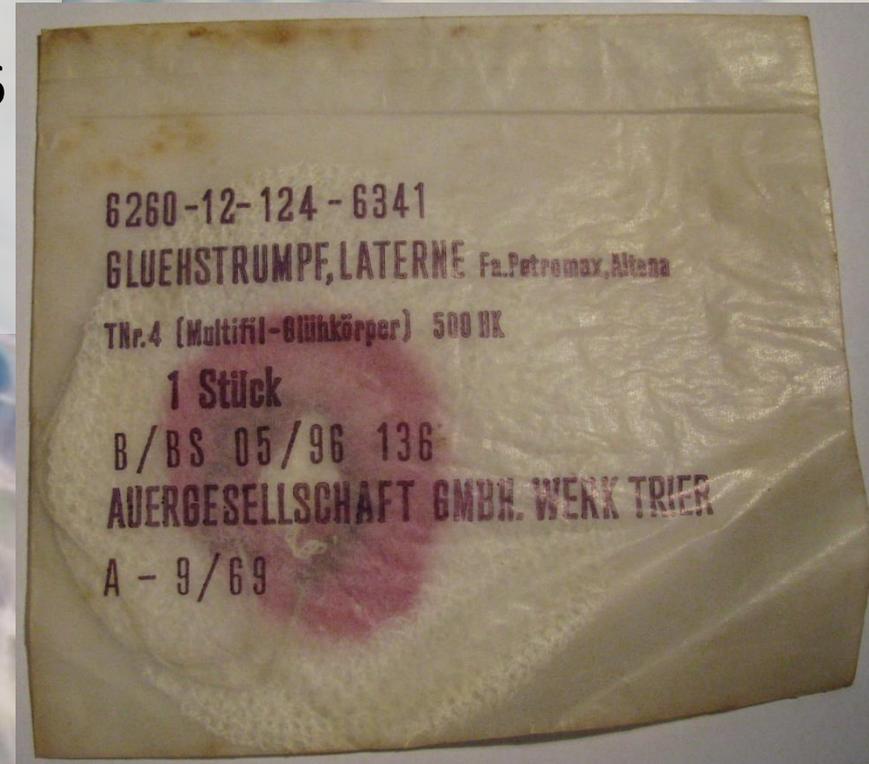
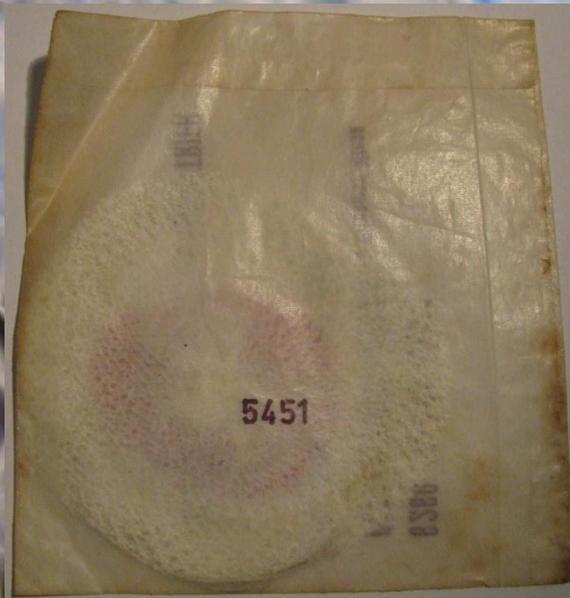




Auer 500HK



- *Hersteller:* Auer
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* B/BS 05/96 136
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Auer 98/1 (100HK)



- *Hersteller:* Auer
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* 98/1
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappbox





Auer No. 41 (400-600HK)



- *Hersteller:* Auer
- *Nennleuchtstärke:* 400-600CP
- *Bezeichnung:* No.41
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Auerlicht 1562 (100HK)



- *Hersteller:* Auer Berlin
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* 1562, spinnelos
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappverpackung

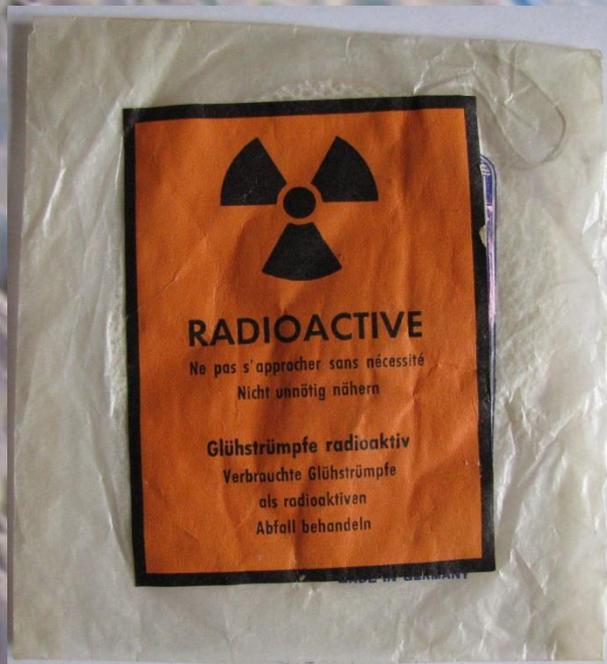




Auerlicht – 5451 (500HK)



- *Hersteller:* Auerlicht
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 5451
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Aerlux 200CP



- *Hersteller:* Aerlux
(Made in Czechoslovakia)
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Aerlux 200CP



- *Hersteller:* Aerlux
(Made in Czechoslovakia)
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Aerlux 200CP



- *Hersteller:* Aerlux
(Made in Czechoslovakia)
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Borrmann 500HK-600HK



- *Hersteller:* Borrmann Brenner Berlin
- *Nennleuchtstärke:* 500HK-600HK
- *Bezeichnung:* 500/600
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Butterfly No.41 (400HK-600HK)



- *Hersteller:* Butterfly
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* No. 41
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Butterfly No.999 (200-300HK)



- *Hersteller:* Butterfly
- *Nennleuchtstärke:* 200-300 HK
- *Bezeichnung:* No. 999
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Cat Brand No. 39 (200HK-300HK)



- *Hersteller:* Cat Brand
- *Nennleuchtstärke:* 200HK-300HK
- *Bezeichnung:* No. 39
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Cat Brand No. 81-S (300HK-400HK)



- *Hersteller:* Cat Brand
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* No. 81-S
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Coleman 21A (150HK)



- *Hersteller:* Coleman U.S.A.
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* Silk-Lite 21A
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte



WARNING
AVOID INJURY OR ACCIDENTAL FIRES

- Fuel is extremely flammable. Always refuel outdoors. Never handle fuel near flame, pilot lights, or hot lantern.
- Keep hot lantern away from flammables.
- Always light and use lantern in well ventilated area. Avoid breathing vapors.
- Do not overheat lantern by using it with hole in mantles.
- Keep lantern, fuel, mantle, and ash out of reach of children. Harmful if swallowed.
- Do not keep mantles or ash near skin for prolonged periods. Dispose of ash in trash. Wash hands after handling mantles and ash.

DIRECTIONS

1. Tie mantle evenly on burner groove. Cut off excess string.
2. Hold match flame at bottom of mantle until mantle burns to a white ash. Once burned, a mantle is fragile. Don't touch it with match or finger.
3. Reassemble lantern before lighting.

CHEMICAL INGREDIENTS: Hydroxides and Nitrates of Thorium, Cerium, Aluminum, Magnesium and Calcium; Nitrocellulose. Dyes, and other trace chemicals.





Coleman Junior 78-s (200-300HK)



- *Hersteller:* Coleman U.S.A.
- *Nennleuchtstärke:* 200-300HK
- *Bezeichnung:* Junior 78-s
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappschachtel / Pergamenttüte

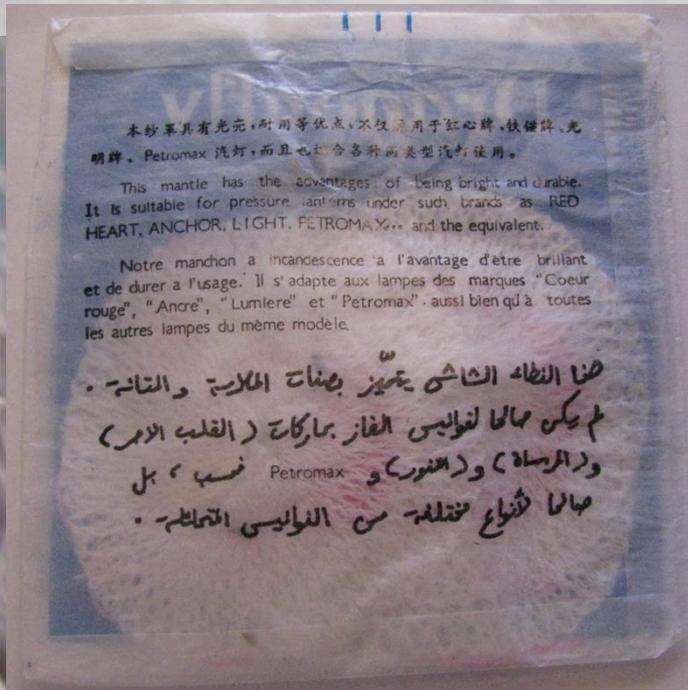




Dragonfly ART. No. 4 (300-400HK)



- **Hersteller:** Dragonfly
Shanghai Light Industrial (SLI) ??
- **Nennleuchtstärke:** 300/400HK
- **Bezeichnung:** ART. No. 4
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Pergamenttüte





EGRET No. 4 (300HK-400HK)



- **Hersteller:** EGRET
Shanghai Light Industrial (SLI)
- **Nennleuchtstärke:** 300HK-400HK
- **Bezeichnung:** ART. No. 4
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Pergamenttüte





EGRET No. 4D (500HK-600HK)



- **Hersteller:** EGRET
Shanghai Light Industrial (SLI)
- **Nennleuchtstärke:** 500HK-600HK
- **Bezeichnung:** ART. No. 4D
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Pergamenttüte





EGRET No. 4D (500HK-600HK)



- **Hersteller:** EGRET
Shanghai Light Industrial (SLI)
- **Nennleuchtstärke:** 500HK-600HK
- **Bezeichnung:** ART. No. 4D
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Pergamenttüte

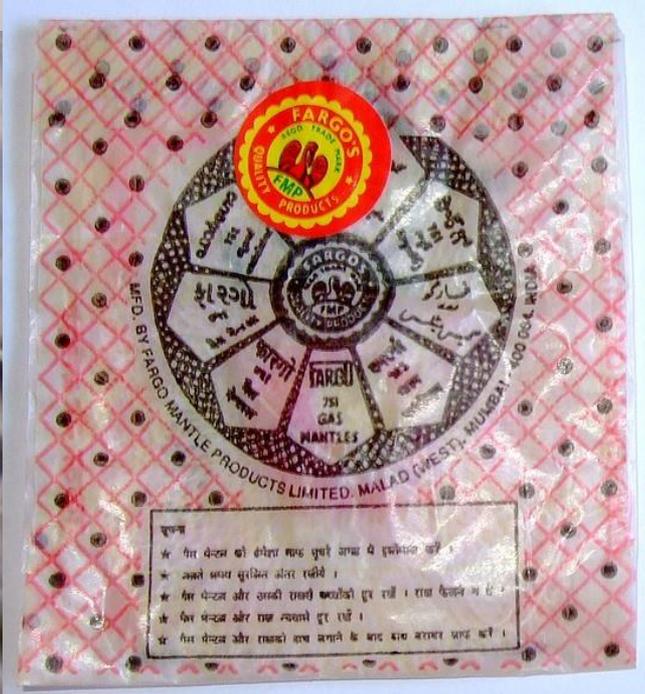




Fargo 751 (300HK 400HK)



- *Hersteller:* Fargo
- *Nennleuchtstärke:* 300/400HK
- *Bezeichnung:* 751 - 300/400
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

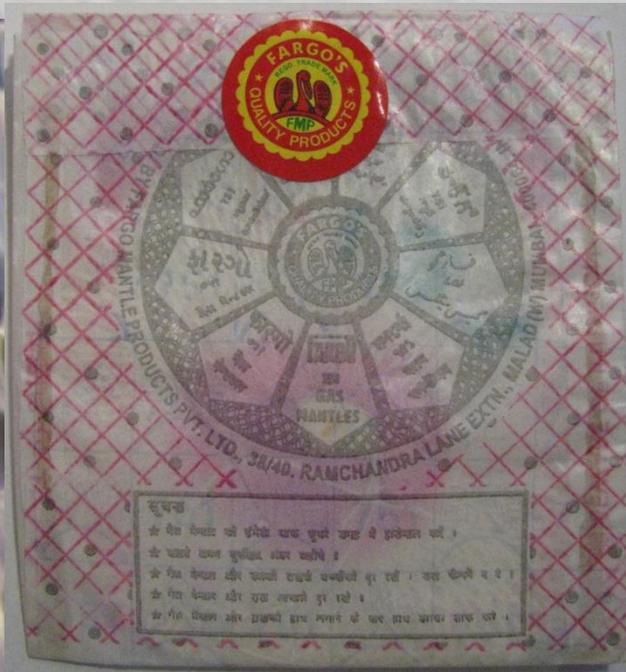




Fargo 751 (400HK-500HK)



- *Hersteller:* Fargo
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-500HK
- *Bezeichnung:* 751 - 400/500
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte



सूचना
• यह लैंप का ही दुर्लभ भाग है। इसे ठीक से रखना चाहिए।
• इसका इस्तेमाल केवल कerosene लैंप में ही करना चाहिए।
• इस लैंप का ही उपयोग करते समय ध्यान देना चाहिए कि लैंप में कerosene भरना चाहिए।
• इस लैंप का ही उपयोग करते समय ध्यान देना चाहिए कि लैंप में कerosene भरना चाहिए।
• इस लैंप का ही उपयोग करते समय ध्यान देना चाहिए कि लैंप में कerosene भरना चाहिए।



Gasman/Coleman No. 1111 (500HK)



- *Hersteller:* Gasman
- *Nennleuchtstärke:* 500CP
- *Bezeichnung:* No. 1111
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Geniol 400-600C.P.



- *Hersteller:* Geniol
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* 400-600C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte



Geniol 2 / 400-600HK (zweiloch)



- *Hersteller:* Geniol
- *Nennleuchtstärke:* 400-600HK
- *Bezeichnung:* 2/400-600C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

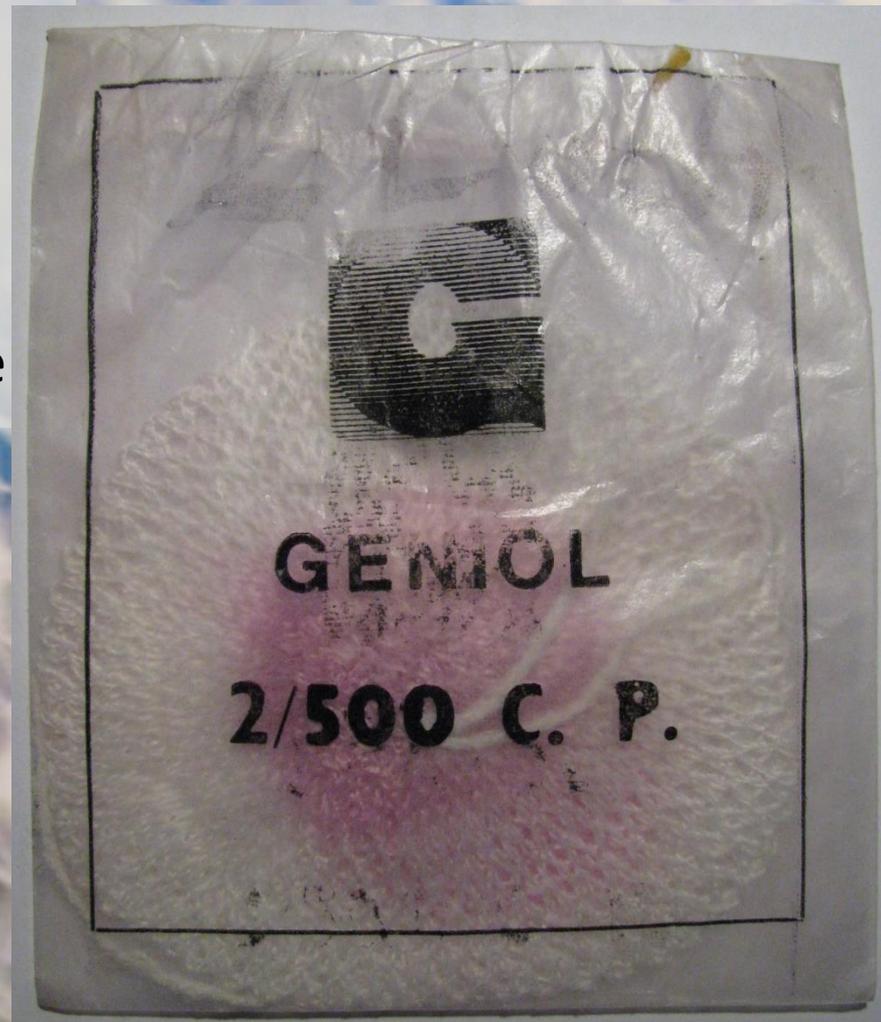




Geniol 2 / 500HK (zweiloch)



- *Hersteller:* Geniol
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 2/500C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Geniol 4/500 CP



- *Hersteller:* Geniol
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 4
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Geniol No.4 /500CP



- *Hersteller:* Heinze
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* No. 4/500C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Geniol No. 999 (500HK)



- *Hersteller:* Geniol
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* NO. 999
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte

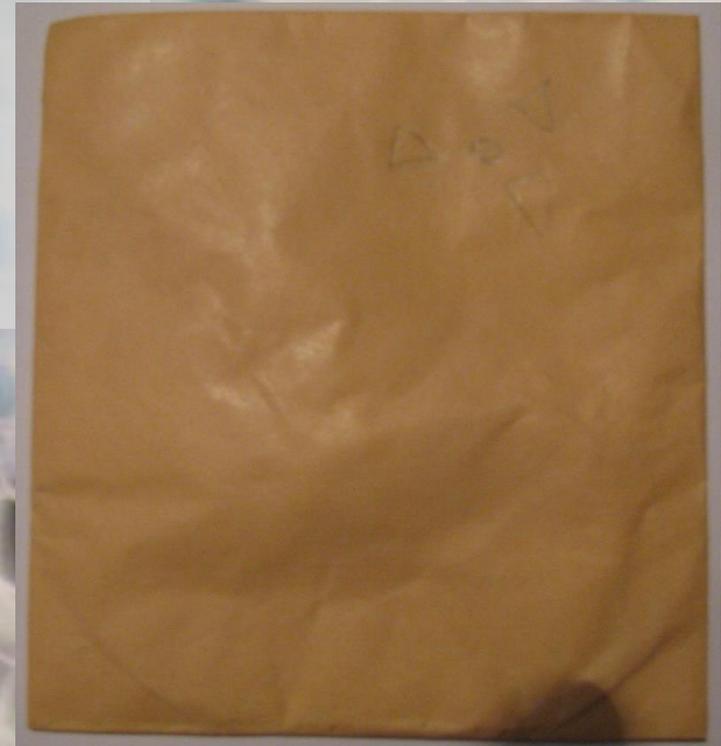
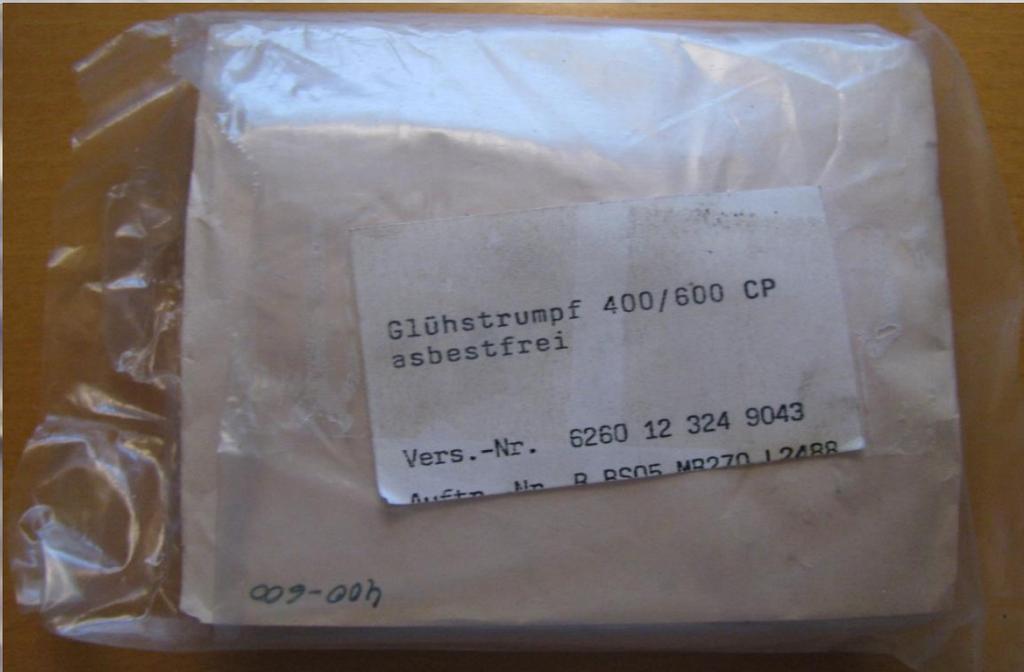




Geniol/Heinze 400/600HK BW



- *Hersteller:* Geniol/Heinze Wuppertal
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* ???
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte
(weiß oder rötlich)

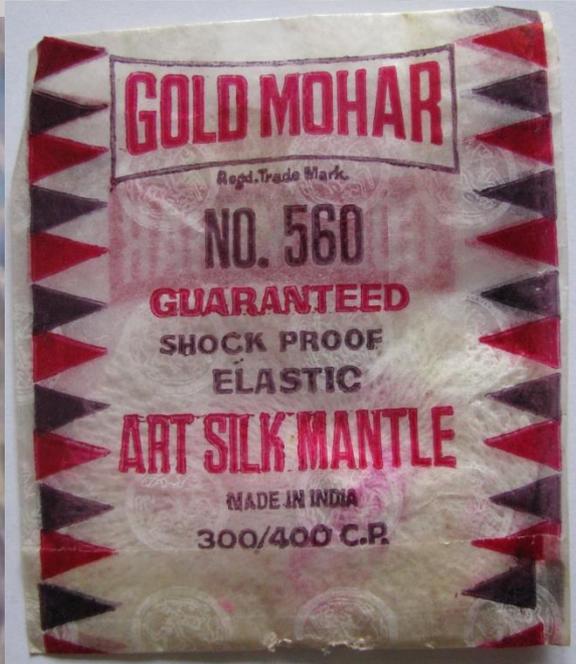




Gold Mohar No. 560 (300HK-400HK)



- *Hersteller:* Gold Mohar
- *Nennleuchtstärke:* 300-400HK
- *Bezeichnung:* No. 560
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Green Top 24-A (500HK)



- *Hersteller:* Green Top Mantels
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 24-A
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Happy Mantle 701.164H (250HK-300HK)



- **Hersteller:** Tilley Lamp Company
Autogen Endress AG
- **Nennleuchtstärke:** 250-300HK
- **Bezeichnung:** Art. 701.164H
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Plastiktüte

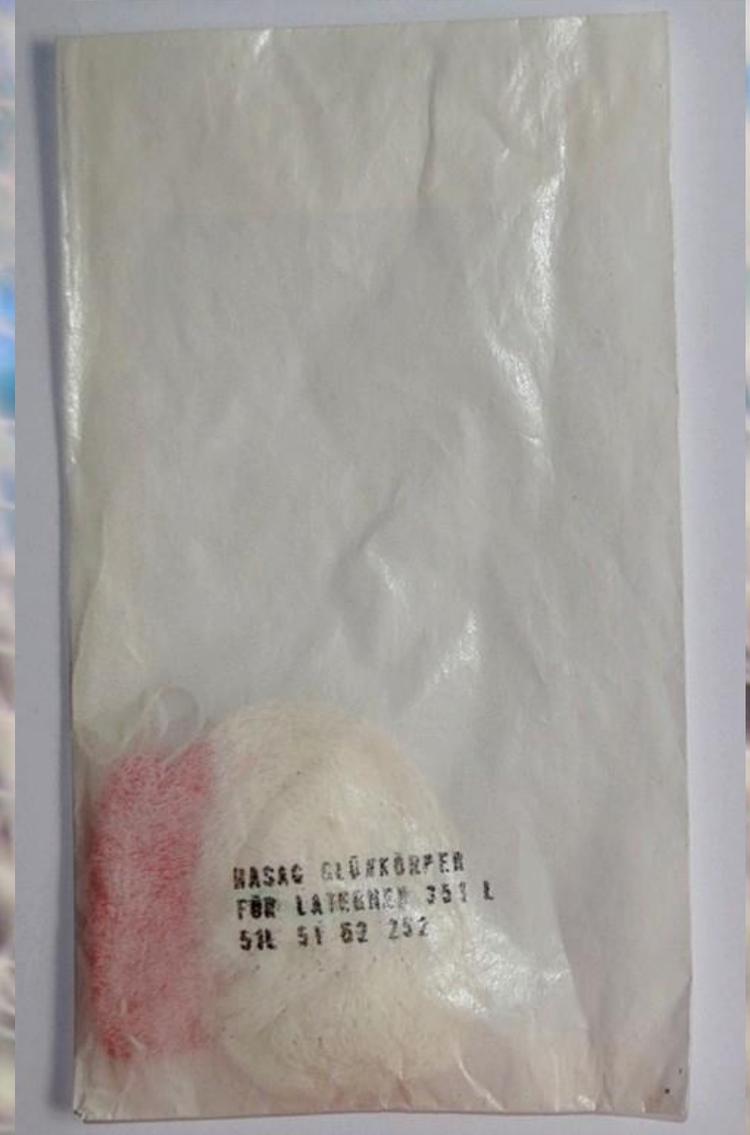
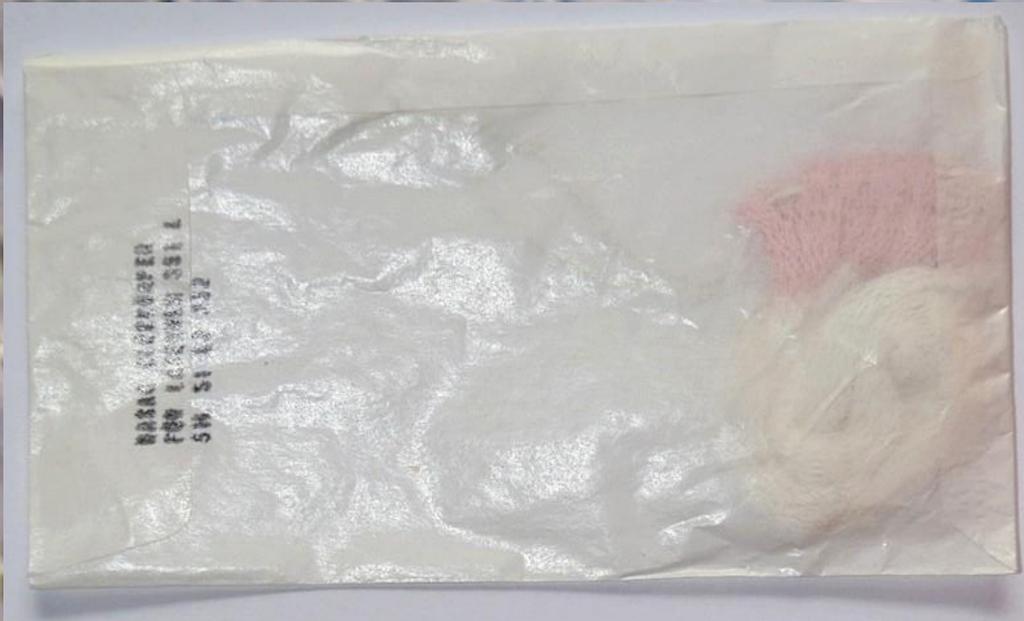




Hasag für 351L (300HK)



- *Hersteller:* Hasag
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* für 351L
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte

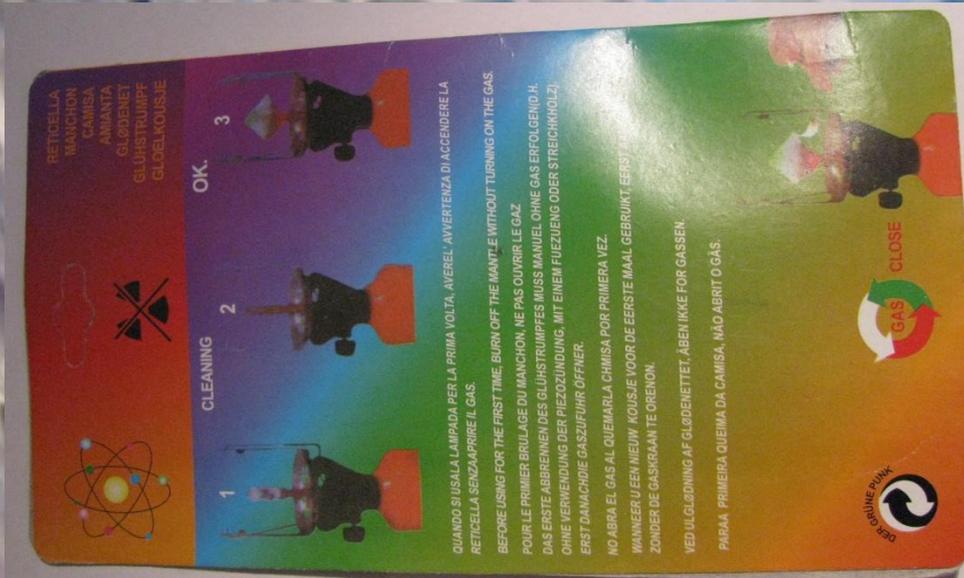
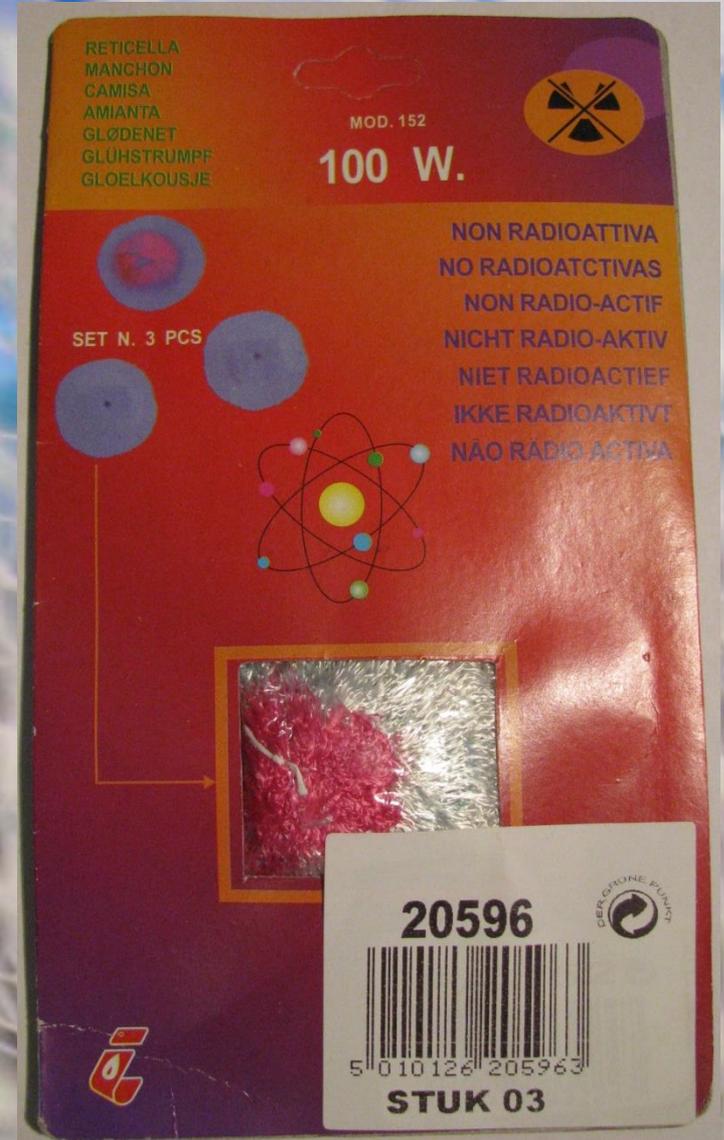




ID-Gas MOD. 152 (150HK)



- *Hersteller:* ID-Gas
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* MOD. 152
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papphülle





KOMET 2522 (100HK)



- *Hersteller:* Nova-Komet
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* 2522
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papprolle





Liberty 500HK-600HK



- *Hersteller:* Liberty Mantles
- *Nennleuchtstärke:* 500-600HK
- *Bezeichnung:* 500/600C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Lindsay No.333 (200HK)



- *Hersteller:* Lindsay
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* No. 333 Rayon
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Cellophan





Luxor 100HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* 100
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Luxor 200HK-300HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 200HK-300HK
- *Bezeichnung:* 200/300
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Luxor 300HK-400HK zweiloch



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* 300/400
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Luxor 4/600 (600HK)



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 600HK
- *Bezeichnung:* 4/600CP
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Luxor 400HK-600HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* 400/600
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Luxor 400HK-600HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* 400/600
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

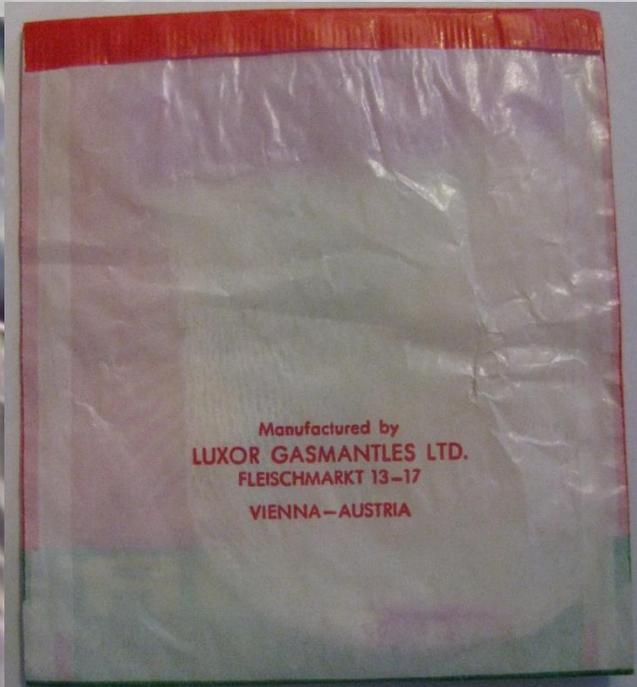




Luxor 400HK-600HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* 400/600
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





LWL 300HK



- *Hersteller:* VEB Leuchtstoffwerk Bad Liebenstein
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte (Behelfspackung)





LWL 300HK



- *Hersteller:* VEB Leuchtstoffwerk Bad Liebenstein
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





LWL RG 1562 (100HK)



- *Hersteller:* LWL Bad Liebenstein
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* RG 1562
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papprolle





Mantle 555 (300HK-400HK)



- *Hersteller:* 555
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* 300-400C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Mil Spec m252, m252A / Coleman (100HK)



- *Hersteller:* Coleman
Bj.10/44
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* m252 / m252A
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -

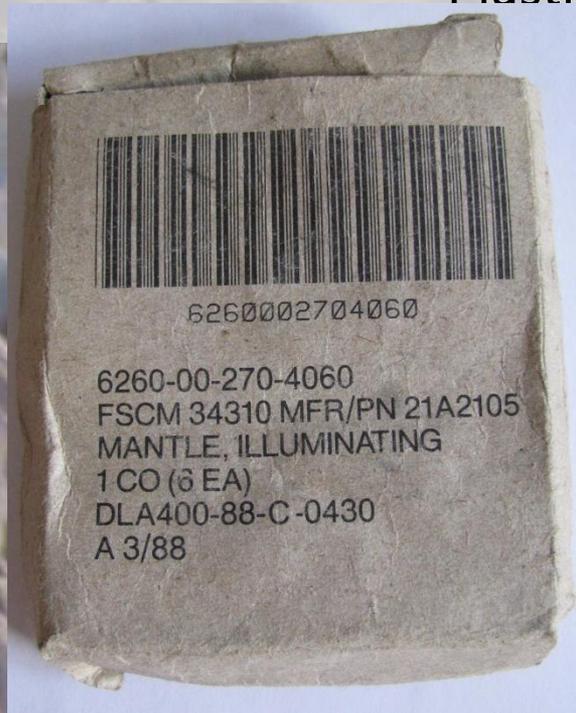




Mil Spec Mantle (150HK)



- *Hersteller:* Coghlan's ??
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* Mantle, Illuminating
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappschachtel / Plastiktüte





Optimus No.4 (250HK)



- *Hersteller:* Optimus
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* Mantle No.4
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

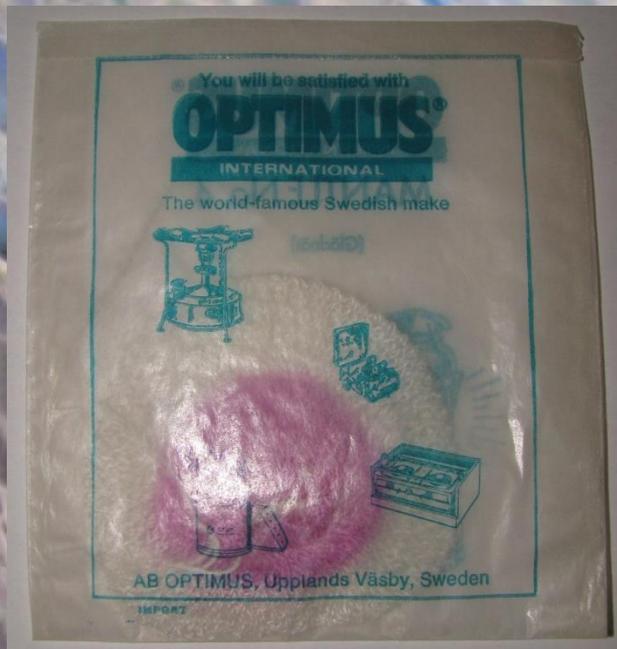




Optimus No.4 (250HK)



- *Hersteller:* Optimus
- *Nennleuchtstärke:* 250C.P.
- *Bezeichnung:* No. 4
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Optimus No. 4a (350HK)



- *Hersteller:* Optimus
- *Nennleuchtstärke:* 350HK
- *Bezeichnung:* Mantle No. 4a
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Optimus No. 4a (350HK)



- *Hersteller:* Optimus
- *Nennleuchtstärke:* 350HK
- *Bezeichnung:* Mantle No. 4a
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Originalsocken [CH-Armee] (250HK)



- **Hersteller:** - ?
- **Nennleuchtstärke:** 250HK
- **Bezeichnung:** Originalsocken
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Pergamenttüte

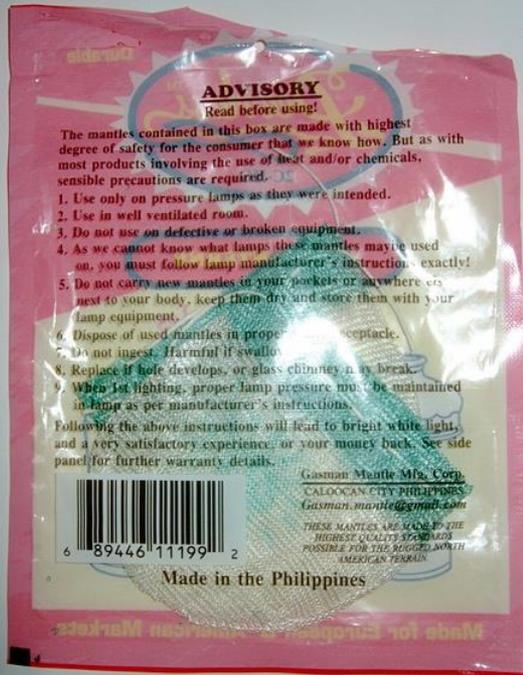




Peerless 2C-HG (250HK)



- *Hersteller:* Gasman Mantle
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* Peerless 2C-HG
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pastiktüte





Peerless 2C-HG (250HK)



- **Hersteller:** Peerless
- **Nennleuchtstärke:** 250HK
- **Bezeichnung:** 2C-HG
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Plastiktüte

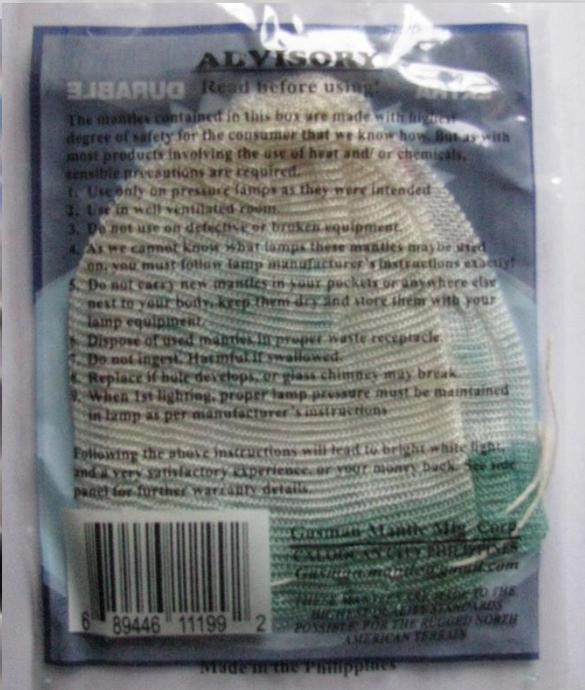




Peerless Type 111 (500HK)



- *Hersteller:* Peerless
- *Nennleuchtstärke:* 500CP
- *Bezeichnung:* Type 111
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 150HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* 101
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 250HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* 201
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 250HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* 201
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 250HK zweiloch



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* 201z
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 350HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 350HK
- *Bezeichnung:* 301
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 500HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 501
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 500HK 40+



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 501 (40+)
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 800HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 800HK
- *Bezeichnung:* 801
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 1000HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 1000HK
- *Bezeichnung:* 1001
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -





Pelam 2000HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 2000HK
- *Bezeichnung:* 2001
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* -

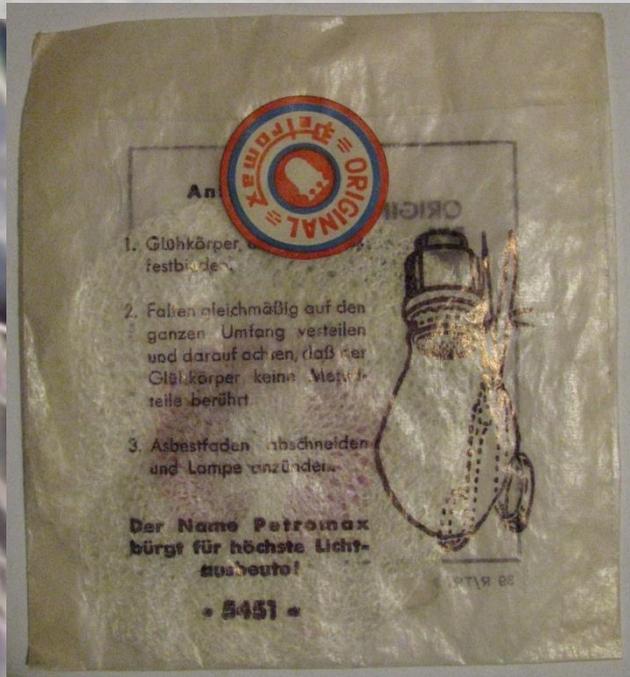




Petromax 250HK



- *Hersteller:* Petromax
- *Nennleuchtstärke:* 250 HK
- *Bezeichnung:* Nr. 821/827
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

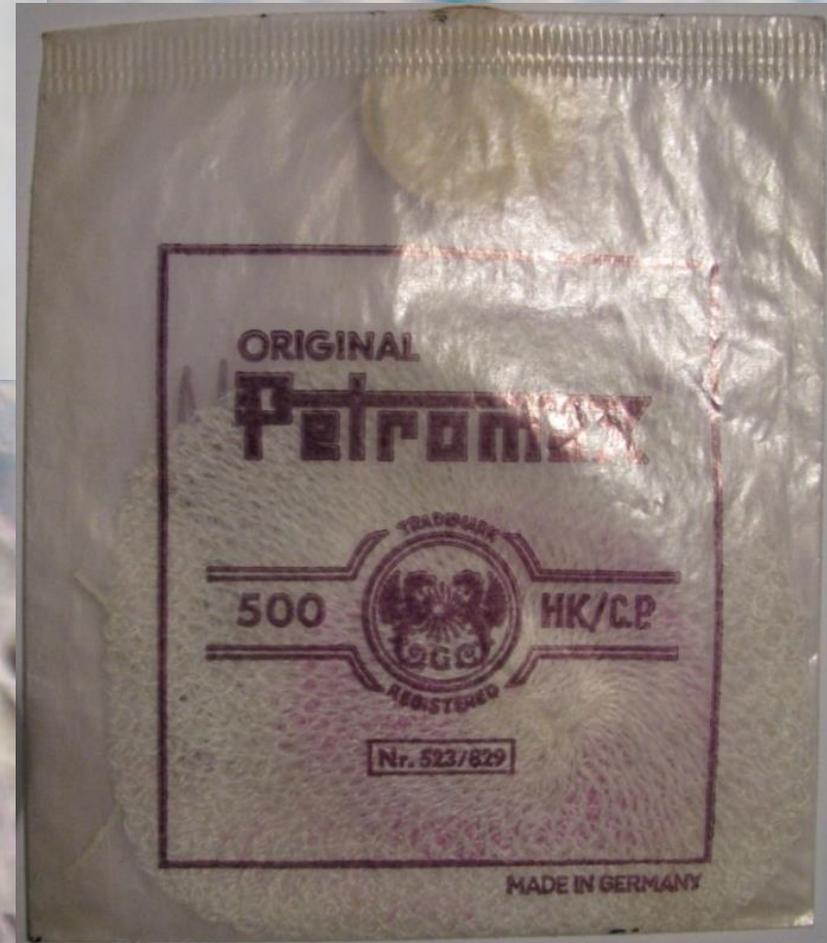




Petromax 500HK



- *Hersteller:* Petromax Altena
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* Nr. 523/829
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte
(mit und ohne Siegel)

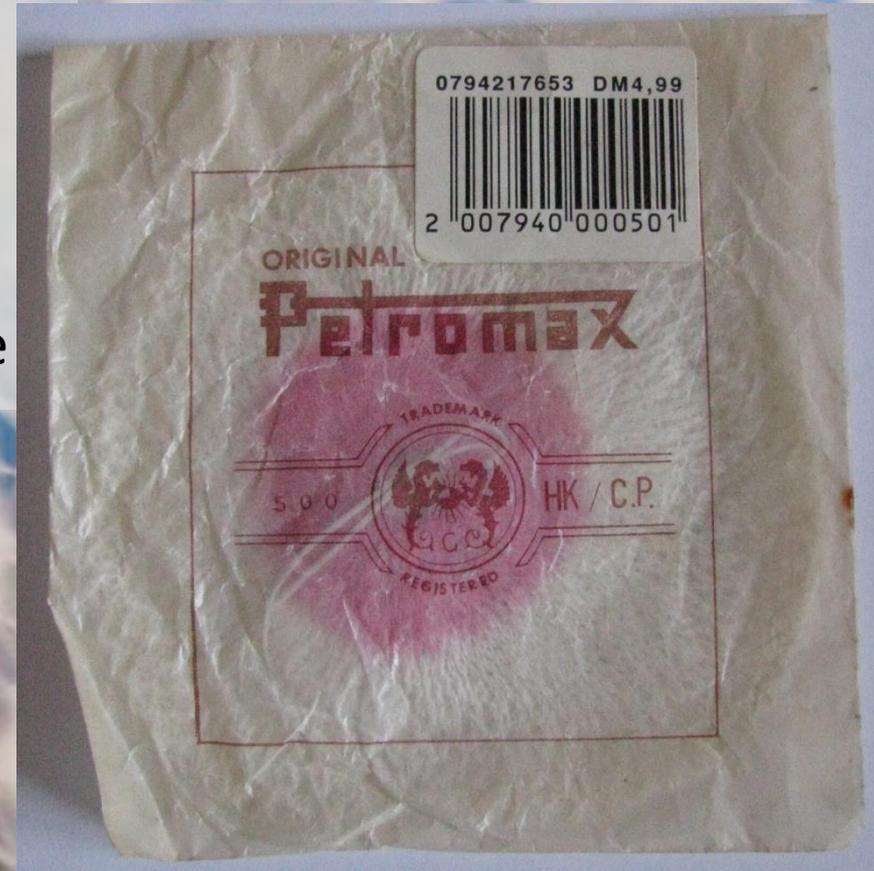
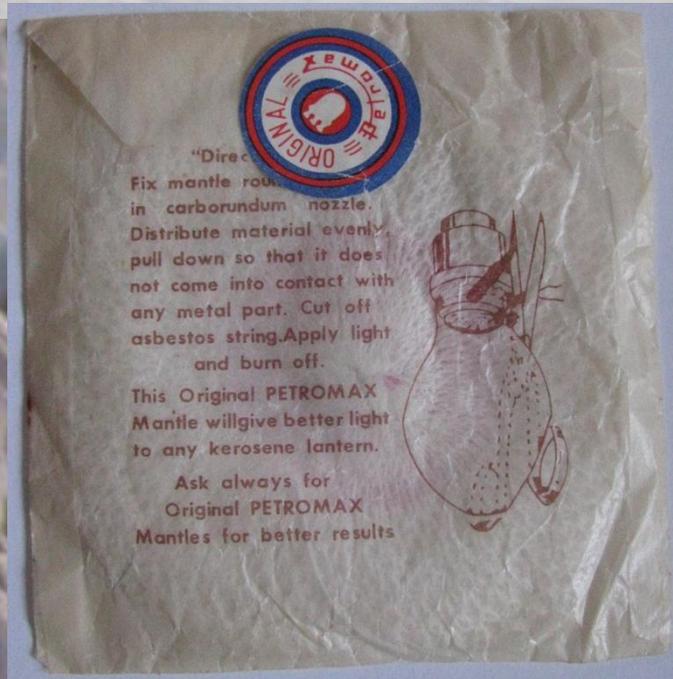




Petromax 500HK



- *Hersteller:* Petromax
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Petromax 500HK



- *Hersteller:* Petromax
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Petromax No. 197A (300HK)



- *Hersteller:* Petromax
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* No. 197A
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Petromax No.39/TR/0 200 HK



- *Hersteller:* Petromax
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* No.39/TR/0
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

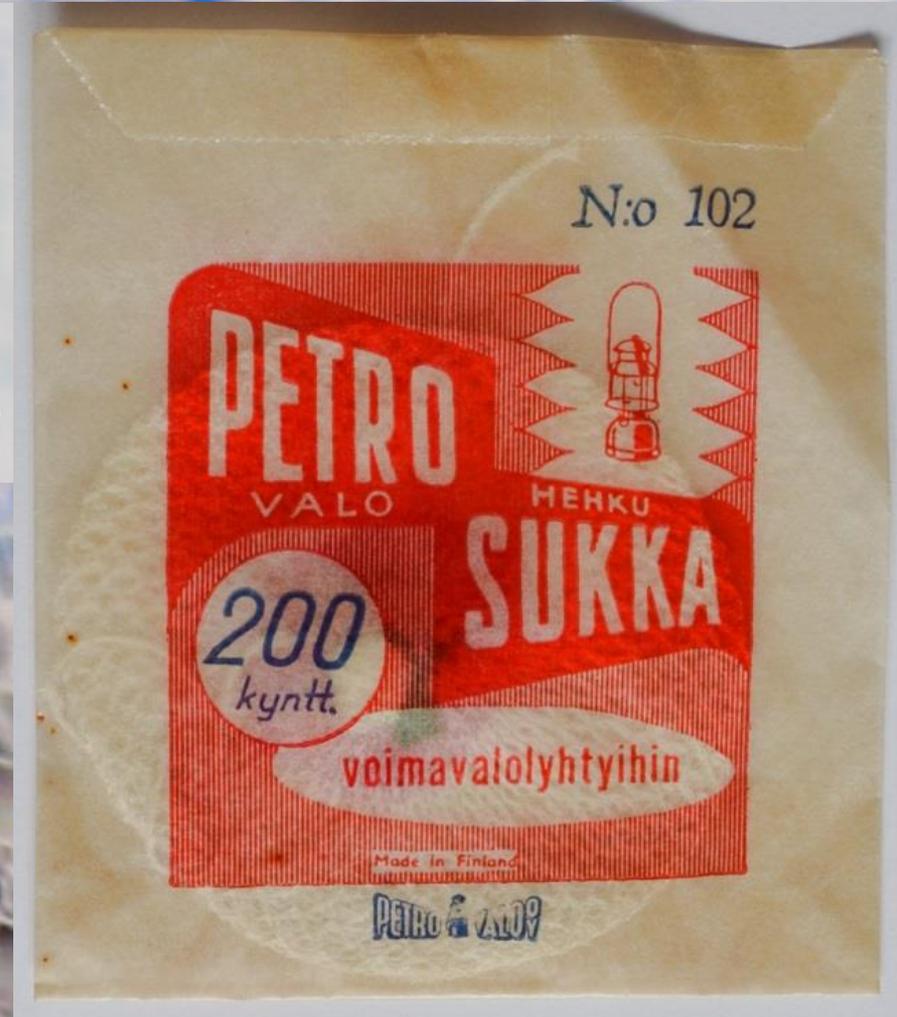




Petro Valo No. 102 (200HK)



- *Hersteller:* Petro Valo (Finnland)
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* N:o 102
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Queen 717 (400-500HK)



- *Hersteller:* G. T. Badamia & Sons
- *Nennleuchtstärke:* 400-500HK
- *Bezeichnung:* 717
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte

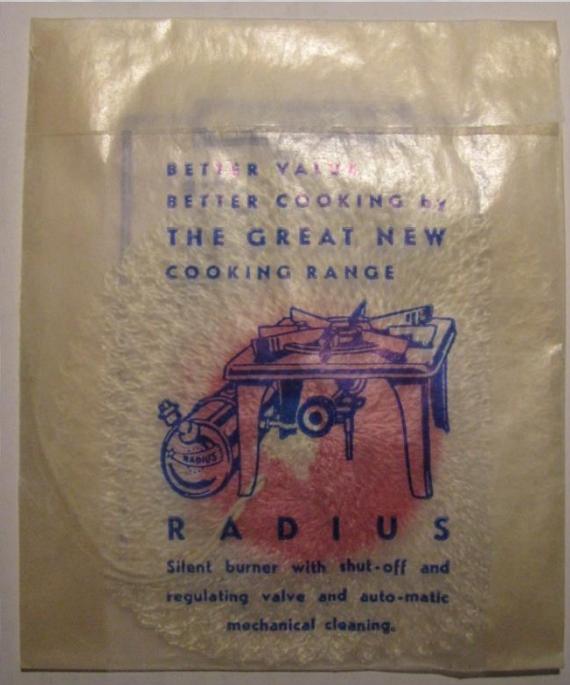




Radius, No 119&103 (300HK)



- *Hersteller:* Radius Sweden
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* for No. 119& 103
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Radius No. 119 & 103 (300HK-400HK)



- *Hersteller:* Radius
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* for No. 119&103
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Radius No. 130-146 & 102 (200HK)



- *Hersteller:* Radius Sweden
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* for No. 130-146 & 102
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Raytex Mantle No.31 Junior Coleman USA (200HK)



- *Hersteller:* Coleman U.S.A.
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* No.31 Junior
Raytex Mantle
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Red Heart ART.No.4D (500-600HK)



- **Hersteller:** Red Heart
Shanghai Light Industrial (SLI) ??
- **Nennleuchtstärke:** 500/600HK
- **Bezeichnung:** ART. No. 4D
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Pergamenttüte





Rhino Brand 500HK



- *Hersteller:* Rhino Brand
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* No. 2077
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Santrax 500HK



- *Hersteller:* Santrax
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 500 H.K./C.P.
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Silk-Lite / AIG 100CP 2 tied



- *Hersteller:* AIG Brand (Italy)
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* 100CP 2 tied
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Silk-Lite / AIG 500CP



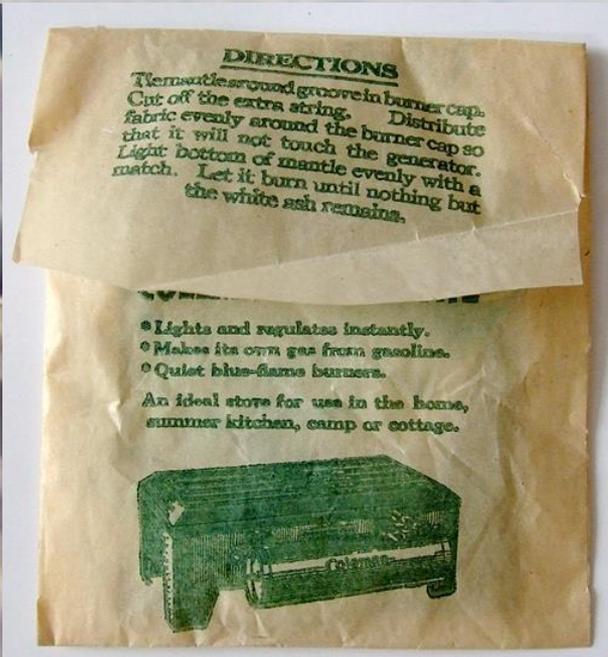
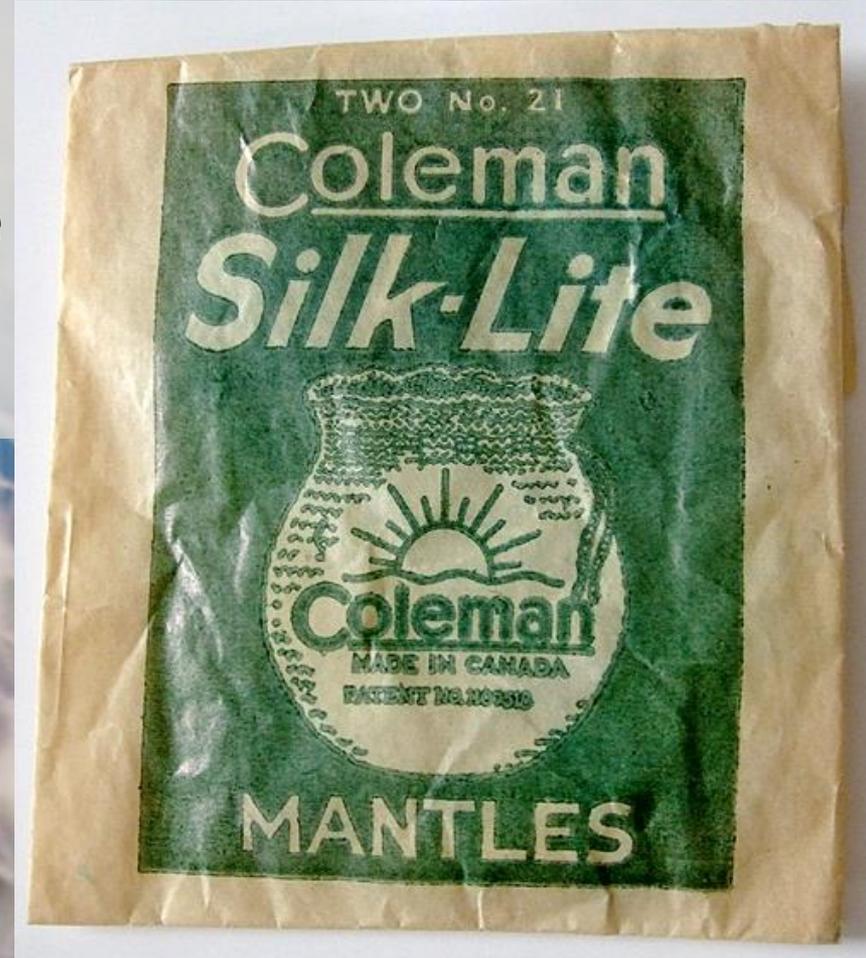
- *Hersteller:* AIG Brand (Italy)
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 500CP
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte



Silk-Lite / Coleman No.21 (150HK)



- **Hersteller:** Coleman
(Made in Canada)
- **Nennleuchtstärke:** 150HK
- **Bezeichnung:** No. 41 Silk-Lite
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Papiertüte

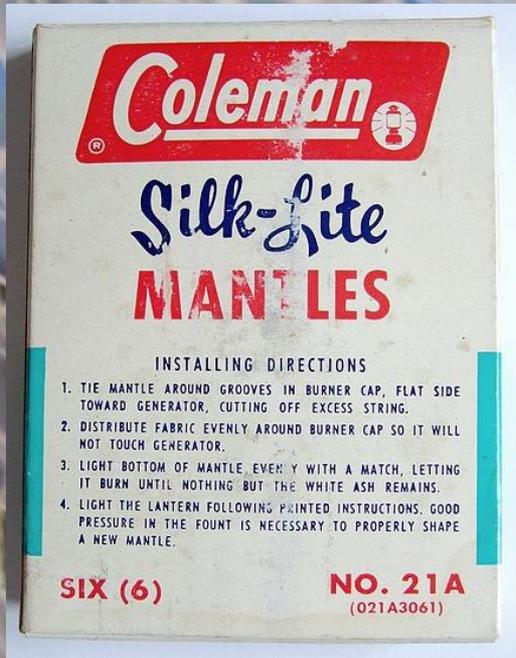




Silk-Lite/ Coleman No.21A



- *Hersteller:* Coleman
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* Silk-Lite No.21A
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappschachtel

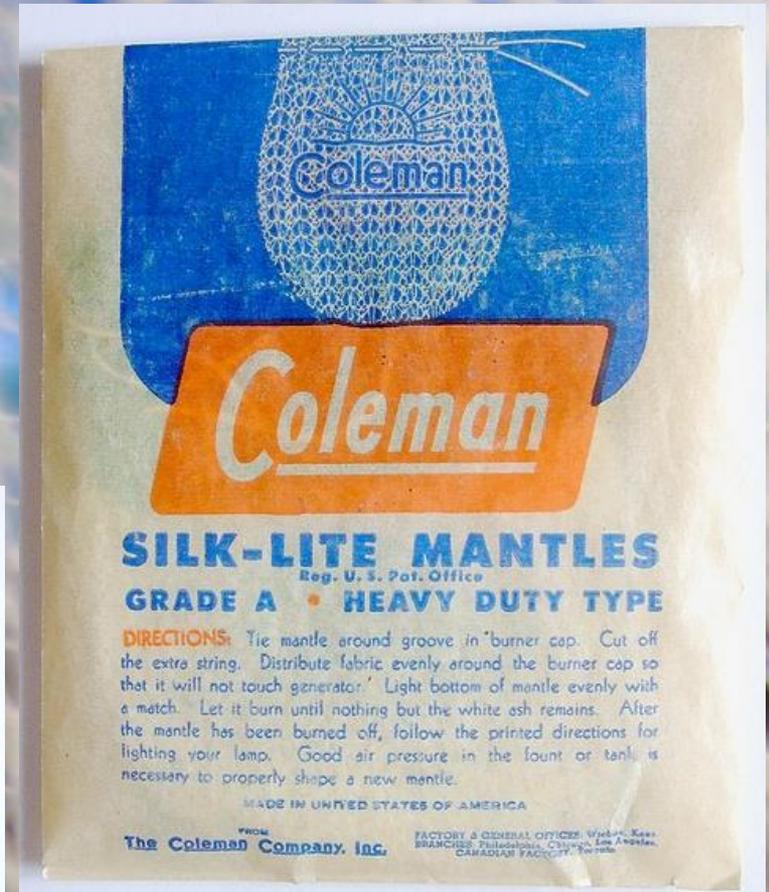




Silk-Lite / Coleman No.21A



- *Hersteller:* Coleman
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* Silk-Lite No.21A
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pappschachtel / Papiertüte

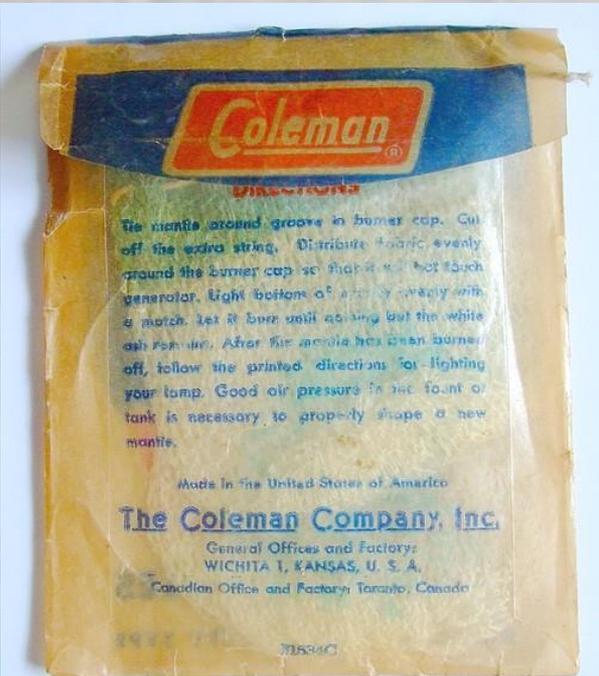




Silk-Lite /Coleman USA (200HK)



- *Hersteller:* Coleman U.S.A.
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* Silk-Lite
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Papiertüte





Star Brand 500CP



- *Hersteller:* Star Brand
- *Nennleuchtstärke:* 500 CP
- *Bezeichnung:* No. 1111
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte

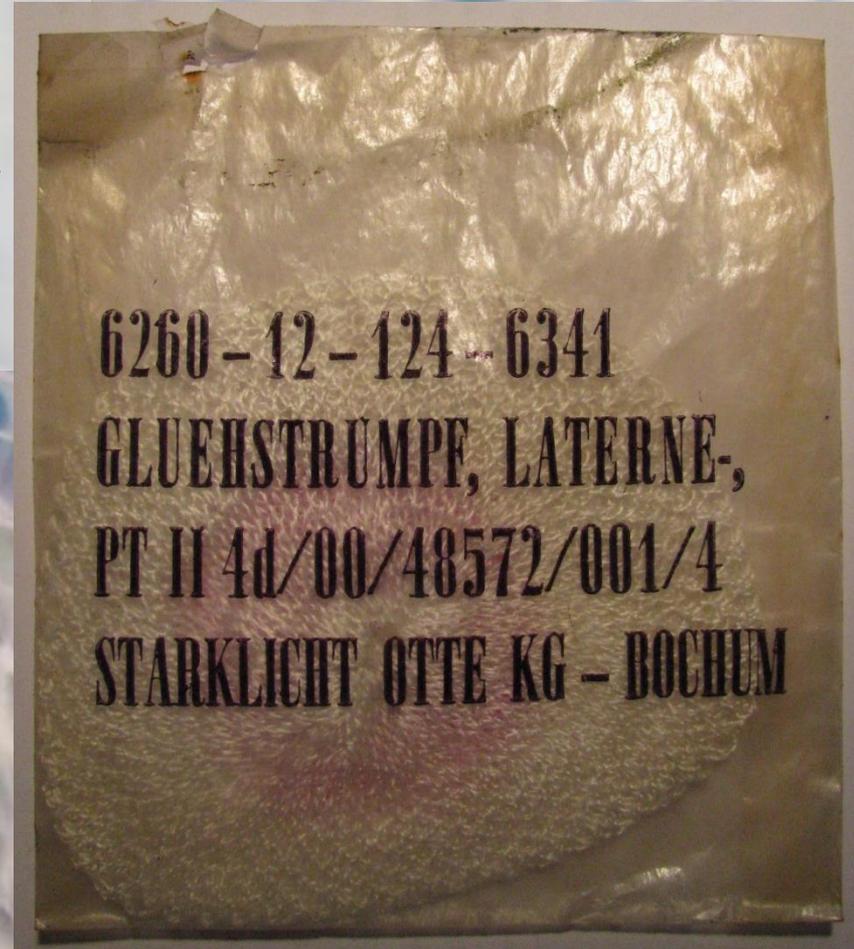




Starklicht Otte KG (500HK)



- *Hersteller:* Starklicht Otte KG
Bochum
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 6260-12-124-6341
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Sun Flame 78 (200HK)



- **Hersteller:** Sun Flame
S.P. APPLIANCES LIMITED
- **Nennleuchtstärke:** 200 CP
- **Bezeichnung:** 78
(NITROL TREATED RAYON MANTLE)
- **Radioaktivität:** ja
- **Verpackung:** Plastiktüte

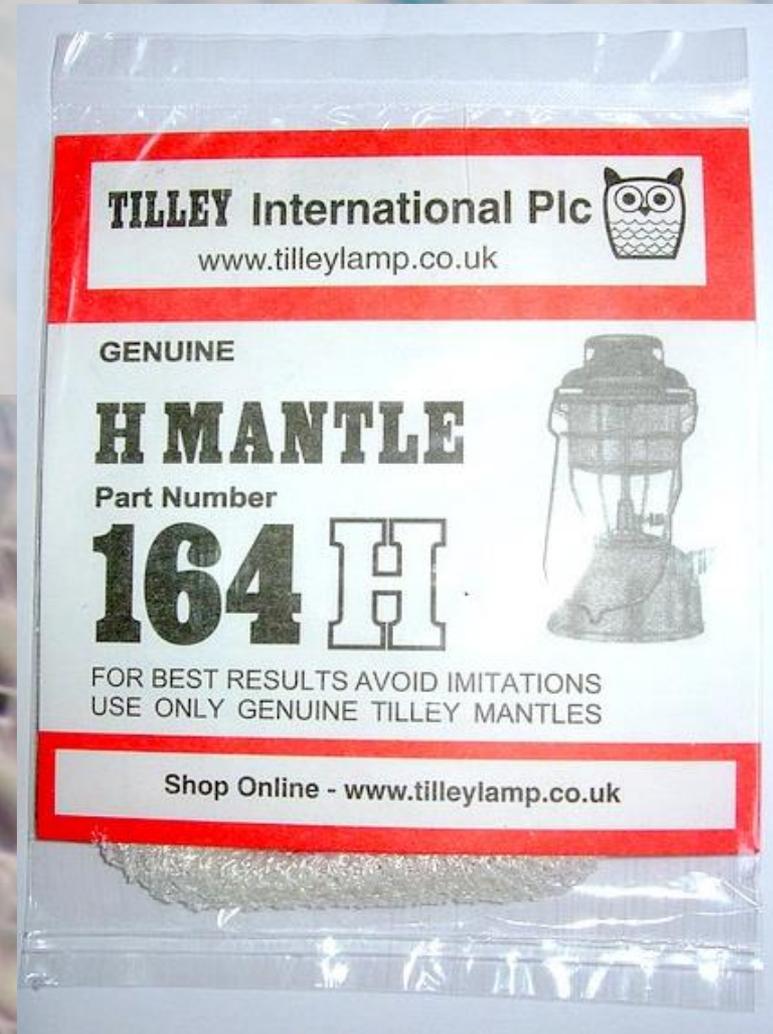




Tilley Happy Mantle 164H (250HK)



- *Hersteller:* Tilley Internatioal Plc
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* 164 H
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Tilley No. 191 (300HK)



- *Hersteller:* Tilley
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* No. 191
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Tilley ,X'-Mantle (300HK)



- *Hersteller:* Tilley
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* ,X'-Mantle No. 2279
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Veritas No G3776 (200-300HK)



- *Hersteller:* Veritas International
- *Nennleuchtstärke:* 200-300HK
- *Bezeichnung:* No G3776
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Plastiktüte





Zuger Starklicht Nr.5151 (300-400HK)



- *Hersteller:* Eugen Schatz
- *Nennleuchtstärke:* 300-400HK/CP
- *Bezeichnung:* Nr. 5151
- *Radioaktivität:* ja
- *Verpackung:* Pergamenttüte



American Mantle Model 785 (150HK)



- **Hersteller:** American Mantle
indo auerlicht manufacturing company (Made in India)
- **Nennleuchtstärke:** 150HK
- **Bezeichnung:** Model 785
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte





Aida 100HK-200HK



- *Hersteller:* Aida
- *Nennleuchtstärke:* 100HK-200HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Aida 300HK-400HK



- *Hersteller:* Aida
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pergamenttüte

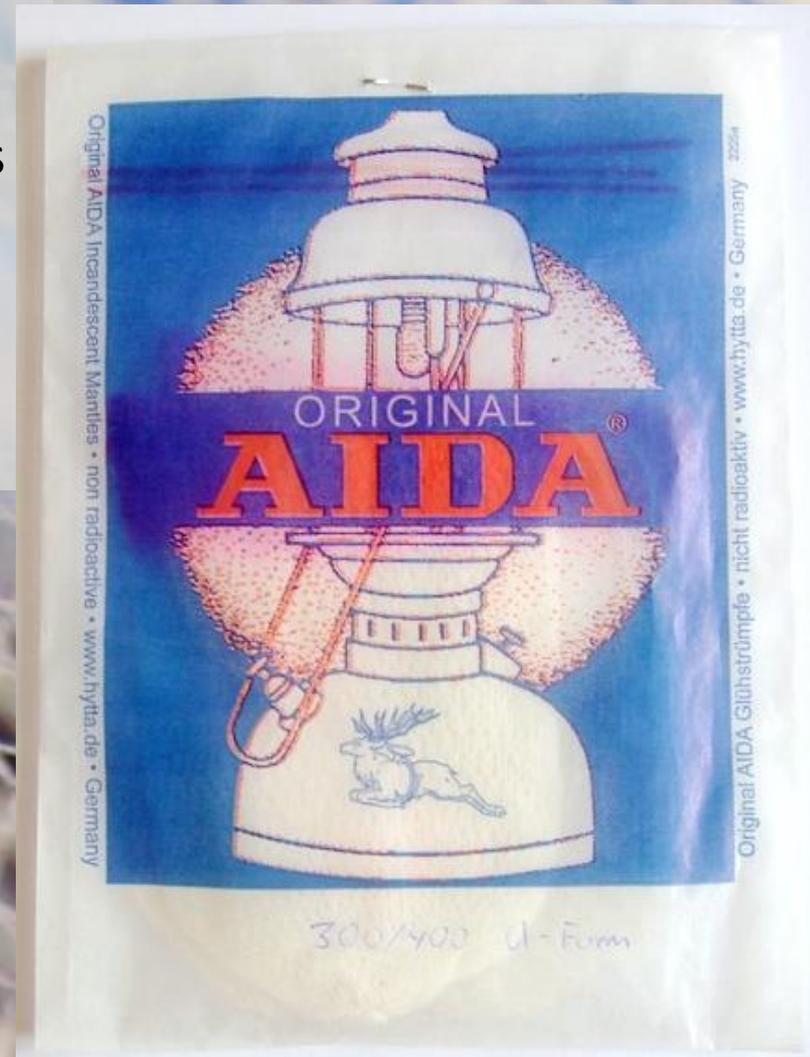




Aida 300/400HK U-Form



- *Hersteller:* Aida
- *Nennleuchtstärke:* 300/400HK
- *Bezeichnung:* N.R.A Gas Mantles
"U" Shaped
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Papiertüte/
Plastiktüte

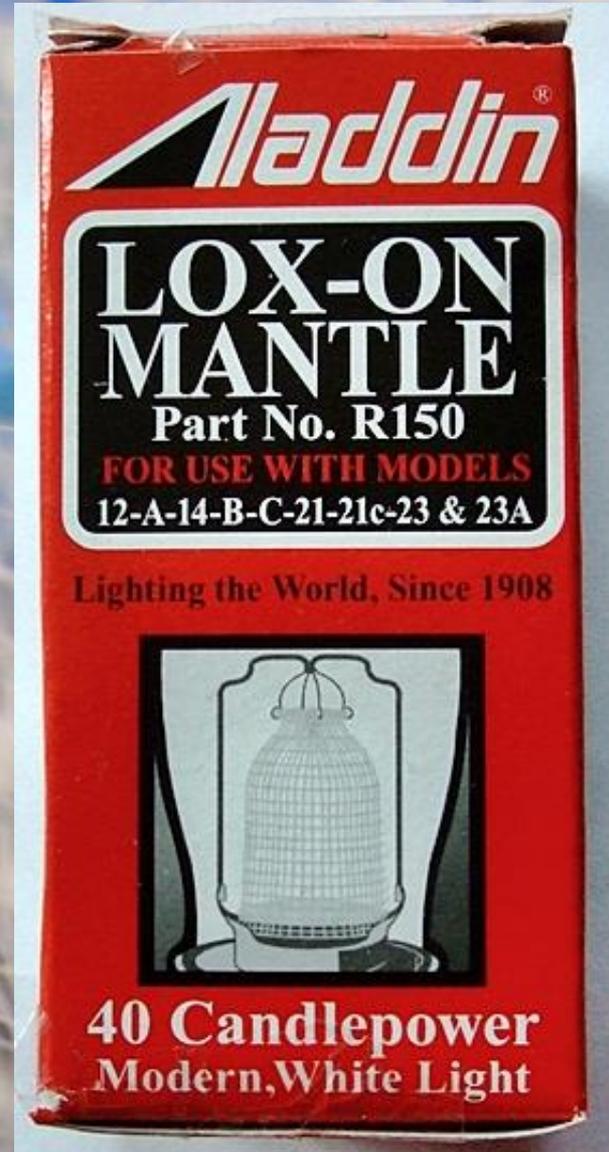
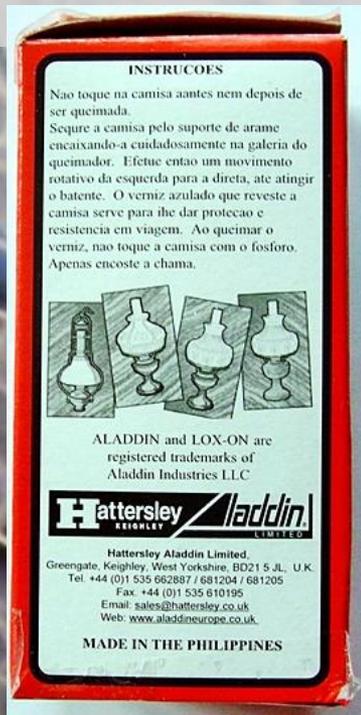


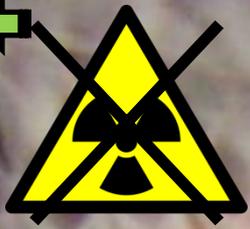


Aladdin Lox-On R150 (40HK)



- *Hersteller:* Aladdin
(Philippinen)
- *Nennleuchtstärke:* 40 CP
- *Bezeichnung:* Lox-On Mantle
Part No. R150
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pappkarton

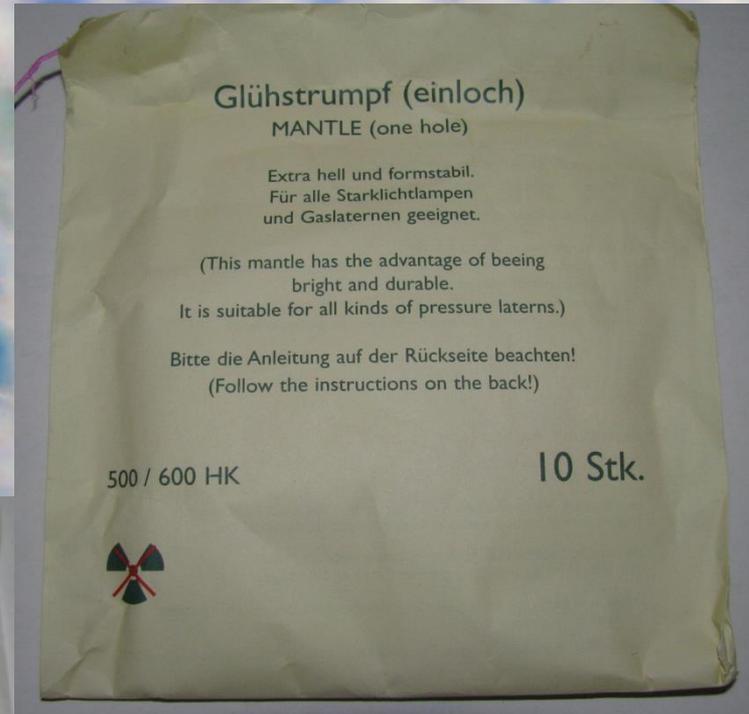




Anchorlampen/Ferben einloch (500HK-600HK)



- *Hersteller:* Importeur: Ferben commerce Ltd.
- *Nennleuchtstärke:* 500/600HK
- *Bezeichnung:* 10M500-I (einloch)
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pergamenttüte



! ACHTUNG ! Bitte die Sicherheitshinweise beachten!

Der Glühstrumpf sollte nur im Freien abgebrannt werden.
Bitte darauf achten, dass die entstehenden Verbrennungsgase
nicht eingeatmet werden.

Ein beschädigter Glühstrumpf muss sofort ausgetauscht werden,
da sonst die Lampe ebenfalls beschädigt werden kann.

Beim Austausch des Glühstrumpfes ist darauf zu achten,
dass der Aschestaub nicht eingeatmet wird.

Vor Gebrauch muss der Glühstrumpf abgebrannt werden.
Dazu folgendermassen vorgehen:

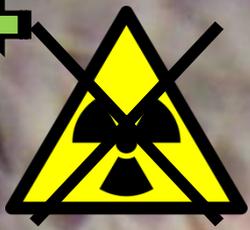
Abbrennen des Glühstrumpfes:

1. Glühstrumpf am Brenner in der Lampe hängend befestigen.
2. Die überstehenden Enden der Bindfäden abschneiden.
3. Den Glühstrumpf in der Lampe anzünden.
4. Erst wenn der Glühstrumpf vollständig abgebrannt ist,
können Sie Ihre Lampe in Betrieb nehmen.
Der Glühstrumpf formt sich bei der ersten Benutzung in
seine entgültige Form.

10M500 - I

Importeur:
Ferben commerce Ltd.
UK / Grossbritannien





A.W. Niemeyer Nr.4 (500HK)



- *Hersteller:* A.W. Niemeyer
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* Nr.4
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Butterfly 300HK-400HK



- *Hersteller:* Butterfly
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* No. 197
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte

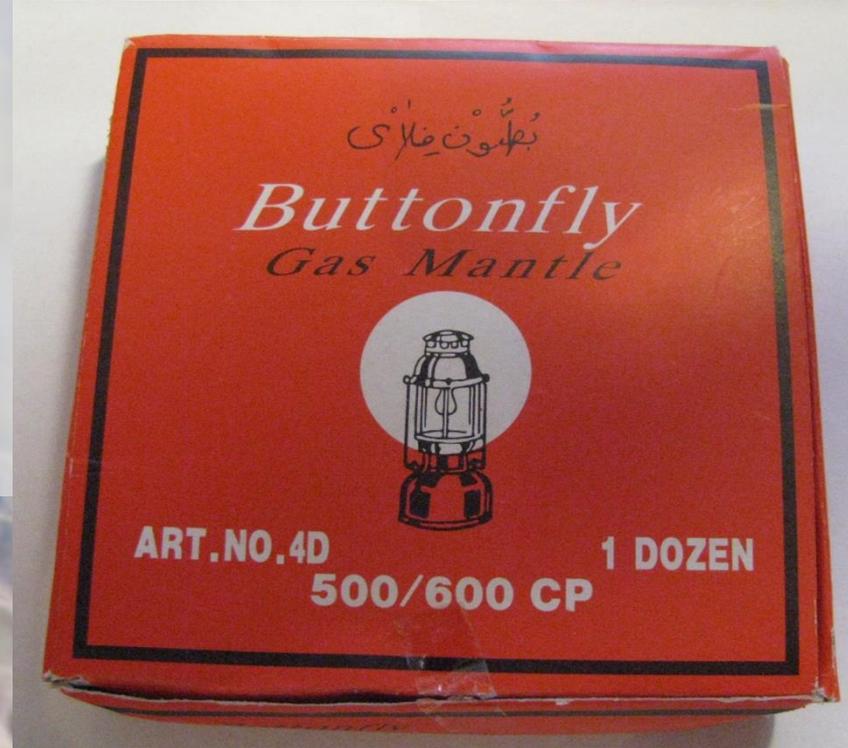




Buttonfly ART.No.4D (500-600HK)



- **Hersteller:** Buttonfly (P.R.C.)
- **Nennleuchtstärke:** 500-600HK
- **Bezeichnung:** ART. No. 4D
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Pappbox / Plastiktüte



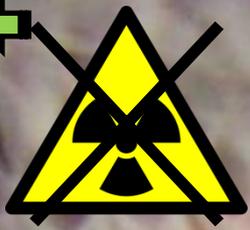


Campingaz 069.990 (100HK)



- *Hersteller:* Campingaz
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* 060.990
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Coleman Gold Top 1111



- *Hersteller:* Coleman
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* Gold Top 1111
Model 11-33x
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte



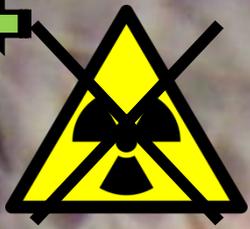


Coleman Modell 3414 (200HK)



- *Hersteller:* Coleman
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* Modell 3414
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte

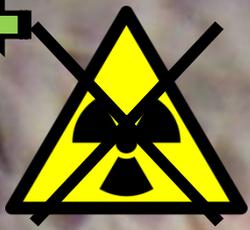




Coleman No.20 (100HK)

- **Hersteller:** Coleman
- **Nennleuchtstärke:** 100 CP
- **Bezeichnung:** No. 20
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte





Coleman No.20 (100HK)



- *Hersteller:* Coleman
- *Nennleuchtstärke:* 100 CP
- *Bezeichnung:* No. 20
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Coleman No.21 (150HK)



- *Hersteller:* Coleman
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* No. 21
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Coleman Peak 1 (100HK)



- **Hersteller:** Coleman
- **Nennleuchtstärke:** 100HK
- **Bezeichnung:** Peak1 / 20-110T
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte

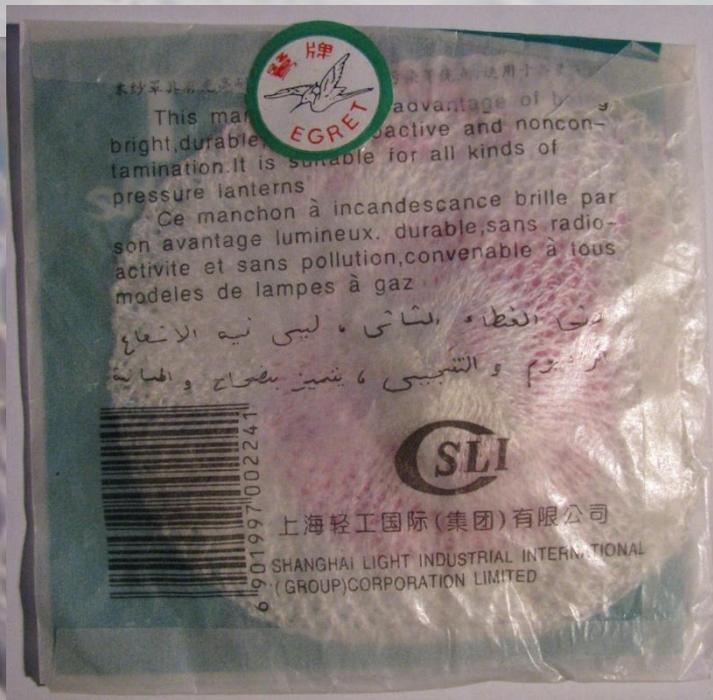


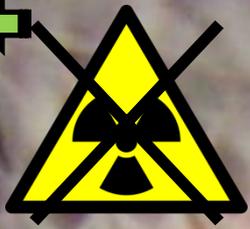


EGRET Nr-4 (300/400HK)



- **Hersteller:** EGRET
Shanghai Light Industrial (SLI)
- **Nennleuchtstärke:** 300/400CP
- **Bezeichnung:** ART.NO.NR-4
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Pergamenttüte





EGRET Nr-4 (300/400HK)



- **Hersteller:** EGRET
Shanghai Light Industrial (SLI)
- **Nennleuchtstärke:** 300/400CP
- **Bezeichnung:** ART.NO.NR-4
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Pergamenttüte



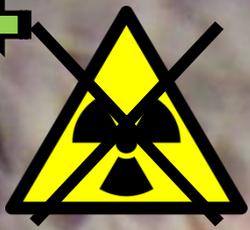


Gelert Gas Mantles (100HK)



- *Hersteller:* Gelert
- *Nennleuchtstärke:* 100HK
- *Bezeichnung:* Gas Mantles
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pappe mit Plastik





Geniol 250HK (zweiloch)



- *Hersteller:* Geniol
(für Globetrotter)
- *Nennleuchtstärke:* 250HK
- *Bezeichnung:* ge-01-017
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Heinze Wuppertal 500CP



- *Hersteller:* Heinze Wuppertal
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* ATO-500CP
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Luxor 200HK-300HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 200HK-300HK
- *Bezeichnung:* Type 200/300CP
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Luxor 200HK-300HK zweiloch



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 200HK-300HK
- *Bezeichnung:* Type 200/300CP
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Luxor 400HK-600HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* Type 400/600CP
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Luxor 400HK-600HK



- *Hersteller:* Luxor
- *Nennleuchtstärke:* 500HK-600HK
- *Bezeichnung:* 400/600
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Papiertüte





Luxor 800HK-100HK

- *Hersteller:* LUXOR
- *Nennleuchtstärke:* 800HK-1000HK
- *Bezeichnung:* 800-1000 C.P.
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Luxor 800HK-1000HK

- *Hersteller:* LUXOR
- *Nennleuchtstärke:* 800HK-1000HK
- *Bezeichnung:* 800-1000 C.P.
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Pelam 150HK U



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* 150U
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 200HK-300HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 200HK-300HK
- *Bezeichnung:* 250
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 200HK-300HK Zweiloch



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 200HK-300HK
- *Bezeichnung:* 250z
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 300-400HK



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 300-400HK
- *Bezeichnung:* 301
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 300HK-400HK Zweiloch



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 300HK-400HK
- *Bezeichnung:* 350z
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte



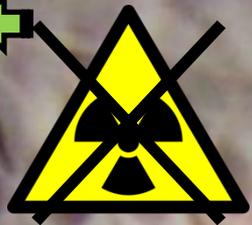


Pelam 400HK-600HK U



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 400HK-600HK
- *Bezeichnung:* 501 U
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Pelam 500HK Zweiloch



- *Hersteller:* Pelam
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* 500z
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pergamenttüte





Petromax 150HK

- **Hersteller:** Petromax
- **Nennleuchtstärke:** 150CP/HK
- **Bezeichnung:** px101
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte



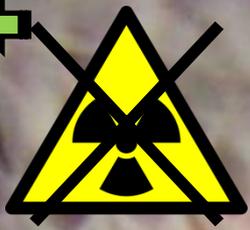


Petromax 500HK - 600HK



- **Hersteller:** Petromax
- **Nennleuchtstärke:** 500 - 600 CP/HK
- **Bezeichnung:** px501
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte





Petromax 500HK - 600HK

- **Hersteller:** Petromax
- **Nennleuchtstärke:** 500 - 600 CP/HK
- **Bezeichnung:** px501
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte





Petromax 500HK - 600HK zweiloch



- **Hersteller:** Petromax
- **Nennleuchtstärke:** 500 - 600 CP/HK
- **Bezeichnung:** px501-z
- **Radioaktivität:** nein
- **Verpackung:** Plastiktüte





Petromax Helox 500HK-600HK



- *Hersteller:* Petromax
- *Nennleuchtstärke:* 500HK-600HK
- *Bezeichnung:* CP/HK500-600
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Providus RT302 (200HK)



- *Hersteller:* Providus
- *Nennleuchtstärke:* 200HK
- *Bezeichnung:* RT302
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiküte





Tilley 150 (150HK)



- *Hersteller:* Tilley
- *Nennleuchtstärke:* 150HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte



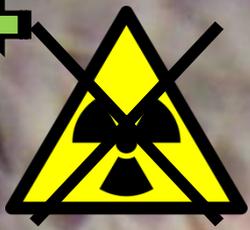


Tilley 300-B (300HK)



- *Hersteller:* Tilley
- *Nennleuchtstärke:* 300HK
- *Bezeichnung:* 300-B
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Plastiktüte





Westfalia 500HK



- *Hersteller:* Westfalia
- *Nennleuchtstärke:* 500HK
- *Bezeichnung:* -
- *Radioaktivität:* nein
- *Verpackung:* Pastiktüte

