

DOMINIT

TYP M.O.



DOMINIT M.O. > M. = Mannschaftslampe, O. > Oberlicht



Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse



Lampenkopf





TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



DOMINIT

Elektrische Grubensicherheitslampen
mit
Stückzahlensystem und
elektrischer Zündvorrichtung

Die
Einzelteile der
Lampe
sind
gekennzeichnet

Die
Einzelteile der
Lampe
sind
gekennzeichnet

Type

98.0

Dominitwerke Aktiengesellschaft
Grubensicherheitslampenwerk
Hannover und Dortmund

Einzelteile der Type 98.0

Nummer	Bezeichnung	Material	Stückzahl
1	Oberrahmen	Stahl	1
2	Oberrahmen	Stahl	1
3	Oberrahmen	Stahl	1
4	Oberrahmen	Stahl	1
5	Oberrahmen	Stahl	1
6	Oberrahmen	Stahl	1
7	Oberrahmen	Stahl	1
8	Oberrahmen	Stahl	1
9	Oberrahmen	Stahl	1
10	Oberrahmen	Stahl	1
11	Oberrahmen	Stahl	1
12	Oberrahmen	Stahl	1
13	Oberrahmen	Stahl	1
14	Oberrahmen	Stahl	1
15	Oberrahmen	Stahl	1
16	Oberrahmen	Stahl	1
17	Oberrahmen	Stahl	1
18	Oberrahmen	Stahl	1
19	Oberrahmen	Stahl	1
20	Oberrahmen	Stahl	1
21	Oberrahmen	Stahl	1
22	Oberrahmen	Stahl	1
23	Oberrahmen	Stahl	1
24	Oberrahmen	Stahl	1
25	Oberrahmen	Stahl	1
26	Oberrahmen	Stahl	1
27	Oberrahmen	Stahl	1
28	Oberrahmen	Stahl	1
29	Oberrahmen	Stahl	1
30	Oberrahmen	Stahl	1
31	Oberrahmen	Stahl	1
32	Oberrahmen	Stahl	1
33	Oberrahmen	Stahl	1
34	Oberrahmen	Stahl	1
35	Oberrahmen	Stahl	1
36	Oberrahmen	Stahl	1
37	Oberrahmen	Stahl	1
38	Oberrahmen	Stahl	1
39	Oberrahmen	Stahl	1
40	Oberrahmen	Stahl	1
41	Oberrahmen	Stahl	1
42	Oberrahmen	Stahl	1
43	Oberrahmen	Stahl	1
44	Oberrahmen	Stahl	1
45	Oberrahmen	Stahl	1
46	Oberrahmen	Stahl	1
47	Oberrahmen	Stahl	1
48	Oberrahmen	Stahl	1
49	Oberrahmen	Stahl	1
50	Oberrahmen	Stahl	1
51	Oberrahmen	Stahl	1
52	Oberrahmen	Stahl	1
53	Oberrahmen	Stahl	1
54	Oberrahmen	Stahl	1
55	Oberrahmen	Stahl	1
56	Oberrahmen	Stahl	1
57	Oberrahmen	Stahl	1
58	Oberrahmen	Stahl	1
59	Oberrahmen	Stahl	1
60	Oberrahmen	Stahl	1
61	Oberrahmen	Stahl	1
62	Oberrahmen	Stahl	1
63	Oberrahmen	Stahl	1
64	Oberrahmen	Stahl	1
65	Oberrahmen	Stahl	1
66	Oberrahmen	Stahl	1
67	Oberrahmen	Stahl	1
68	Oberrahmen	Stahl	1
69	Oberrahmen	Stahl	1
70	Oberrahmen	Stahl	1
71	Oberrahmen	Stahl	1
72	Oberrahmen	Stahl	1
73	Oberrahmen	Stahl	1
74	Oberrahmen	Stahl	1
75	Oberrahmen	Stahl	1
76	Oberrahmen	Stahl	1
77	Oberrahmen	Stahl	1
78	Oberrahmen	Stahl	1
79	Oberrahmen	Stahl	1
80	Oberrahmen	Stahl	1
81	Oberrahmen	Stahl	1
82	Oberrahmen	Stahl	1
83	Oberrahmen	Stahl	1
84	Oberrahmen	Stahl	1
85	Oberrahmen	Stahl	1
86	Oberrahmen	Stahl	1
87	Oberrahmen	Stahl	1
88	Oberrahmen	Stahl	1
89	Oberrahmen	Stahl	1
90	Oberrahmen	Stahl	1
91	Oberrahmen	Stahl	1
92	Oberrahmen	Stahl	1
93	Oberrahmen	Stahl	1
94	Oberrahmen	Stahl	1
95	Oberrahmen	Stahl	1
96	Oberrahmen	Stahl	1
97	Oberrahmen	Stahl	1
98	Oberrahmen	Stahl	1
99	Oberrahmen	Stahl	1
100	Oberrahmen	Stahl	1



TYP MOAH 4



Das Aufbau-Material für das Gefäß, die Plattenrahmen, Massebehälter, Polbolzen und Muttern ist vernickelter Stahl. Die Isolationsteile sind aus besonders behandeltem Material hergestellt.

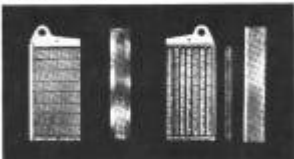


In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)





Die wirkenden Massen sind in den **negativen Platten** Kohlenhydrat, eingepreßt in rechteckige Behälter (Taschen) aus ebenfalls fein geladtem, veredelter Stahlblech, in den **positiven Platten** Nickelhydrat, gedrückt mit Nickelblech, eingepreßt in Blechen aus fein geladtem, veredeltem Stahlblech.



Negative Platte Positive Platte

Die Platten bestehen aus Plattenblechen und den in diesen eingepreßten Behältern mit der wirkenden Masse. In den positiven Platten stehen die Blechen senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagrecht. Der Plattenkasten einer Zelle hat unter einer negativen Platte noch eine positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch Isolierstücke oder perforierte Nickelbleche voneinander und durch Isolierblechen gegen das Zellenkasten (das Gefäß) isoliert.

Grubenlampen

Grubenlampen

Grubenlampen

Grubenlampen

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen	MDMH 3	MDMH 2	MDMH 1	MDMH 0
Glühlampen	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5
Brennzellen	10 10 10	10 10 10	10 10 10	10 10 10
Masse	110 110 110	110 110 110	110 110 110	110 110 110
Gewicht	1,5 1,5 1,5	1,5 1,5 1,5	1,5 1,5 1,5	1,5 1,5 1,5





Anmerkung: Die Kennzeichnung Dominit (oben), Friemann&Wolf (meist unten) und der Bezeichnung **EPL** steht für „Einheits-Panzer-Lampe“. Einheitslampe deswegen, weil die Austauschbarkeit der Teile innerhalb verschiedener Hersteller möglich war (Ähnlich wie bei den Karbid-Einheitslampen).

Anwendungsgebiete : (Bergbau), Wehrmacht, Landebahnen, Bunker, Zur genaueren Eingrenzung des Lampenmodells: Das militärische Geheimzeichen für Friemann&Wolf war **cqx**.

Katalog 85MB

Vielen Dank an Burkhard Bredenbeck und Ralf Runge!

Akku-Handlampe

From:

<https://karl-heupel.de/dokuwiki/> - KarlHeupel

Permanent link:

<https://karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:dominit&rev=1640641250>

Last update: 2021/12/27 22:40

