

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
nach dem neuesten Stande der Technik

Die Eigenschaften der
Dominit-Lampen sind
unvergleichbar.

Die Eigenschaften der
Dominit-Lampen sind
unvergleichbar.

Type B.O.

Dominitwerke Aktiengesellschaft
Grubensicherheitslampenwerk
Hannover und Dortmund

Einzelteile der Typen B.O.

I. Oberlicht

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



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.

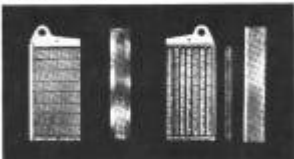


In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)





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



Negative Platte Positive Platte

Die Platten bestehen aus Plattenrahmen und den in diesen eingepreßten Behältern mit der wirksamen Masse. In den positiven Platten stehen die Rahmen senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagrecht. Der Plattenkasten einer Zelle hat unten eine negative Platte nicht als positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch Isolierstücke oder perforierte Nickelbleche voneinander und durch Isolierbleche 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
Brenndauer	10 - 12	10 - 12	10 - 12	10 - 12
Masse	400 400 400	400 400 400	400 400 400	400 400 400
Gewicht	5,000	4,700	4,300	3,900





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

Vielen Dank an Burkhard Bredenbeck und Ralf Runge!

Akku-Handlampe

From:

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

Permanent link:

<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:dominit&rev=1585218604>

Last update: 2020/03/26 11:30

