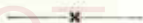


LISTE
des Ustensiles de Laboratoires
en
QUARTZ (Si O₂)

Quartz (Silica) Si O₂.



Une des dernières nouveautés et une des inventions les plus importantes en matière d'appareils de laboratoires est l'appropriation pour ceux-ci de masses réfractaires en Quartz fondu.

Le quartz jouit de cette propriété particulière de résister aux variations brusques de température, sans s'altérer, à cause de son faible coefficient de dilatation.

Le quartz peut être utilisé sous un nombre considérable de formes et de dimensions. Ses propriétés le recommandent tout particulièrement quand il s'agit de matières réfractaires résistant aux acides.

Il n'est attaqué par aucun acide (acide fluorhydrique excepté).

Il peut être porté aux températures les plus élevées.

Il est utilisé à la place du verre comme isolateur et se recommande là où le verre et les produits céramiques ne sont pas à employer.

Jusqu'à présent les prix élevés exigés pour le quartz n'ont pas permis un développement considérable de son emploi. Nos prix réduits permettent maintenant son utilisation fréquente.

Le quartz, dans certains cas, remplace avantageusement les capsules, creusets etc. en platine.

Le quartz est de toutes les matières réfractaires celle qui se prête le mieux à être utilisée dans nos appareils **KRYPTOL**.





Capsules en quartz fondu.

Elles servent à la réduction, à la fusion de produits divers et à l'ébullition des acides.

CAPSULES depuis 51 jusque 457 m/m environ de diamètre et de 21 à 178 m/m environ de profondeur (mesures intérieures).

NUMÉROS	DIAMÈTRE SUPÉRIEUR	PROFONDEUR	PRIX PAR CAPSULE
Rondes B1	51 environ	21 environ	Frs. 4.—
B3	62 "	25 "	" 4.80
B5	83 "	30 "	" 5.50
B7	89 "	22 "	" 6.—
B9	100 "	30 "	" 7.—
B11	137 "	57 "	" 12.—
B12	127 "	63 "	" 12.50
B13	152 "	63 "	" 13.—
B15	152 "	76 "	" 14.—
B17	178 "	70 "	" 16.50
B19	178 "	95 "	" 18.50
B21	203 "	83 "	" 21.—
B23	203 "	108 "	" 25.50
B25	229 "	89 "	" 26.—
B27	229 "	120 "	" 29.—
B29	311 "	133 "	" 42.—
B31	387 "	102 "	" 48.—
B33	457 "	178 "	" 57.—
<i>Capsule spéciale à bec recourbé pour concentration des acides.</i>	310 "	133 "	" 48.75
Rondes F1	63 "	13 "	" 5.—
F2	76 "	13 "	" 5.50
F3	95 "	19 "	" 6.—
F4	127 "	25 "	" 8.50

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen



Creusets en quartz fondu.

Les **CREUSETS** peuvent servir aux mêmes usages que les capsules.

CREUSETS depuis 40 jusque 254 m m environ de diamètre et de 20 jusque 324 m m environ de hauteur (mesures extérieures)

NUMÉROS	HAUTEUR	DIAMÈTRE SUPÉRIEUR	PRIX PAR CREUSET
0	20 environ	40 environ	Frs. 2.75
C0	25	41	" 3.10
C1	28	47	" 3.75
C2	36	57	" 4.75
C3	45	68	" 6.—
3	111	92	" 10.—
4	132	108	" 10.—
6	155	111	" 14.50
14	197	155	" 20.—
16	213	162	" 24.—
30	260	206	" 38.50
60	324	254	" 48.75

Plaques en quartz fondu.

Ces plaques peuvent être fournies en différentes grandeurs depuis 50 m/m de côtés.

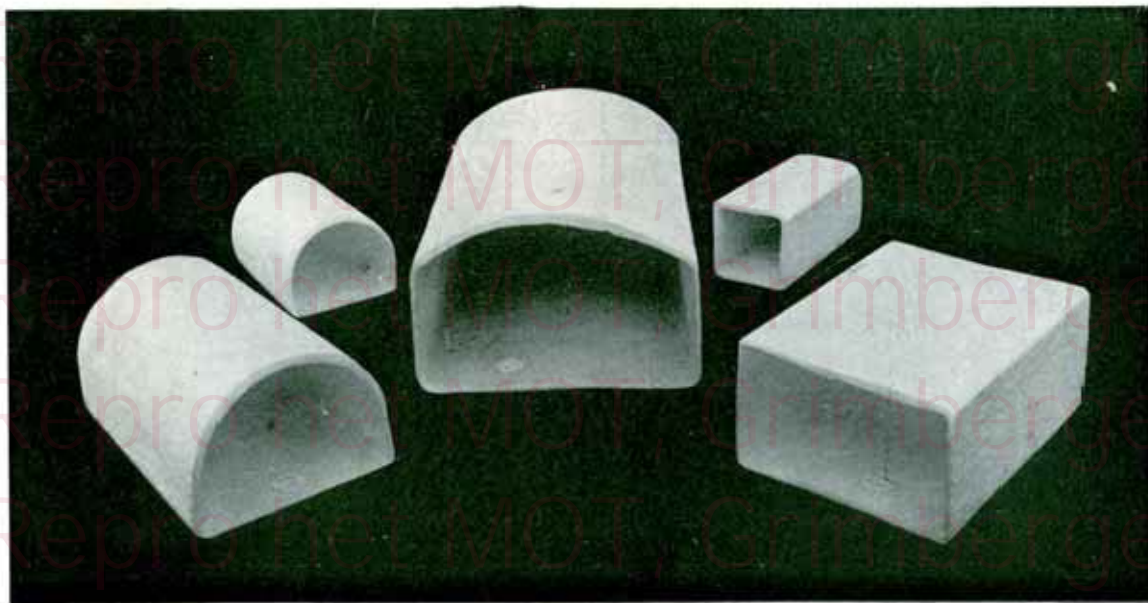
Elles peuvent servir de couverture pour les capsules et les creusets et à bien d'autres usages.

Dimension courante 300×300 m/m, épaisseur 3 m m environ ou bien 600×150 m m épaisseur 6 m m environ.

Le poids d'une plaque 300×300 m m, épaisseur 3 m m est de 600 gr. Prix : Frs. 18.—

Pour plaques spéciales, le kilo " " 30.—

Repro het MOT, Grimbergen



Repro het MOT, Grimbergen

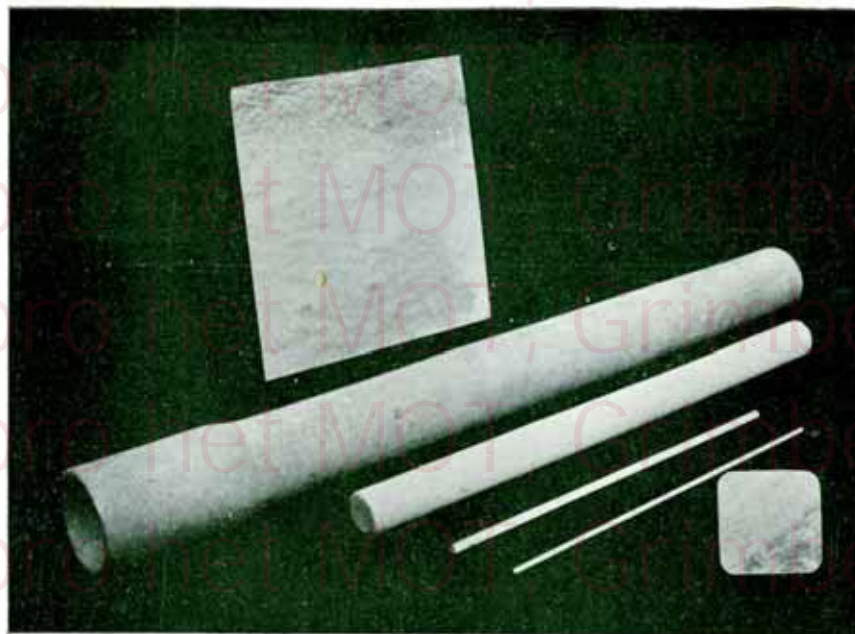
Repro het MOT, Grimbergen

Moufles en quartz fondu.

Ces moufles sont destinés à tous les fours de laboratoires en général et aux fours électriques **KRYPTOL** en particulier.

La longueur peut varier dans certaines limites, les dimensions extérieures sont données en mm approximativement.

NUMÉROS	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	PRIX PAR MOUFLE
Ronds au-dessus 2	111 environ	63 environ	60 environ	Frs. 10.—
68	165 "	90 "	65 "	" 12.—
4	165 "	111 "	89 "	" 12.—
63	180 "	120 "	70 "	" 12.—
64	241 "	150 "	114 "	" 14.50
6	241 "	152 "	120 "	" 15.—
65	235 "	168 "	98 "	" 19.—
66	464 "	168 "	127 "	" 28.—
8	381 "	235 "	152 "	" 30.—
10	387 "	279 "	171 "	" 38.—
12	394 "	333 "	184 "	" 48.—
Rectangulaires 70	170 "	80 "	80 "	" 12.—
00 Spécial	235 "	168 "	98 "	" 15.—



Tubes en quartz fondu.

Ces tubes, ouverts aux deux extrémités, sont spécialement recommandés pour tous les fours tubulaires en général et les fours tubulaires au **KRYPTOL** en particulier.

Nous pouvons fournir des tubes de 3 à 25 m/m environ de diamètre dans toutes les longueurs jusque 1500 m/m.

Diamètre intérieur environ m/m	1-3	5	6-7	8	10	12	15	18	20	25
Prix par mètre Frs.	6.80	9.20	13.20	15.80	18.60	20.50	22.70	26.50	28.20	34.—

Nous fournissons également des tubes de 30 à 40 m/m environ de diamètre dans toutes les longueurs jusqu'à 1000 m/m.

Diamètre intérieur m/m	30	31	33	35	40
Prix par mètre .. Frs.	36.—	37.—	38.—	40.—	44.—

N. B. Pour les prix des tubes de plus de 25 m/m de diamètre intérieur, sur une longueur dépassant 1000 m/m (jusque 1500 m/m), ainsi que pour les prix des tubes de plus de 40 m/m de diamètre, prière d'en faire la demande.

Spécialité 

Tubes de protection en quartz fondu pour Pyromètres.

Les tubes en quartz fondu se recommandent tout particulièrement comme **tubes de protection** pour **PYROMÈTRES**.
(Le Chatellier, Siemens et Halske, Hartmann et Braun etc.).

Nous fournissons ces tubes de protection pour Pyromètres — fermés à une extrémité — dans toutes les longueurs jusque 1500 mm et dans des diamètres de 1-3 à 12 mm environ.

Diamètre intérieur environ mm	1-3	5	6-7	8	10	12
Prix par mètre Frs.	8.—	10.—	14.—	16.50	19.50	22.—

