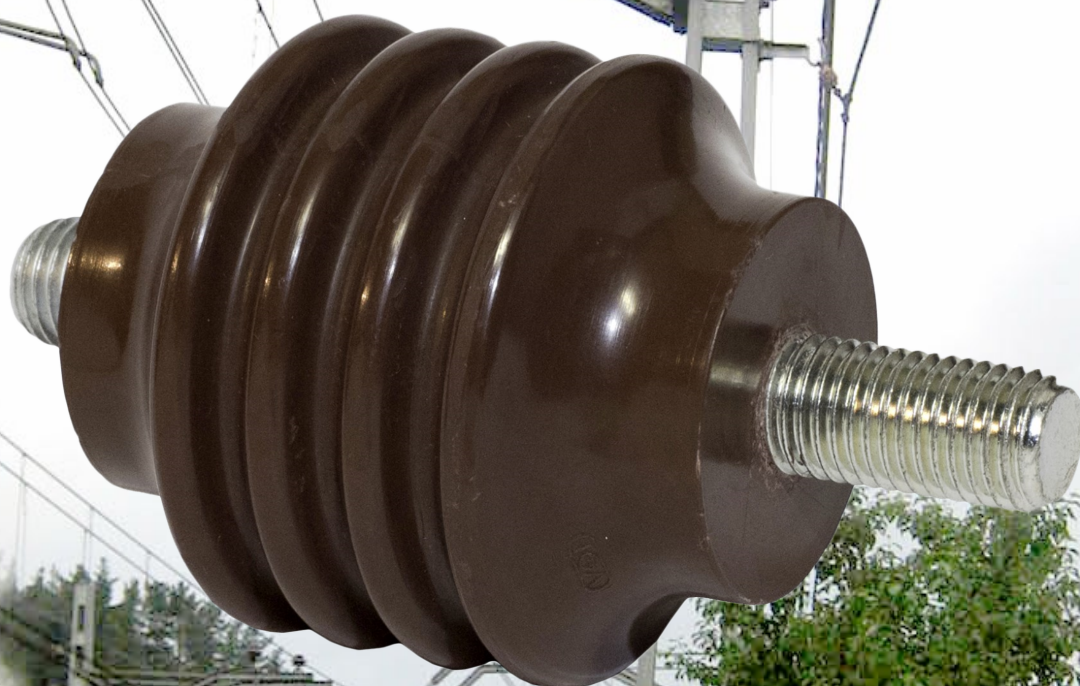




Industrias GALARZA, S.A.[®]

Leader des systèmes d'électrification depuis 1958

CATALOGUE 2020



DESCRIPTION

SERIE



ISOLATEURS





Généralités

La fourniture des produits contenus dans ce catalogue est soumise à la conformité du tarif en vigueur et aux conditions contenues dans les présentes conditions générales de vente et garanties.

Commandes et prix

Toutes les commandes reçues par IGA seront confirmées par fax ou par courrier électronique. Si dans les 24 heures qui suivent, IGA ne reçoit aucune réclamation, celles-ci seront considérées comme définitives. IGA se réserve le droit d'accepter ou de refuser toute commande.

Codes

Les codes indiqués dans ce catalogue sont les produits IGA standard.

Conditions de livraison

Si, pour des raisons indépendantes de notre volonté, nous ne pouvons pas respecter cet engagement de service, IGA informera le client de la nouvelle date limite dans les 48 heures suivant la réception de la commande.

Le reste des références sera servi dans les plus brefs délais et pourra effectuer des livraisons partielles.

Les commandes reçues dont le délai de livraison est inférieur à 72 heures suivront la procédure décrite ci-dessus.

Le non-respect de l'engagement précédent ou une question fractionnée ne constituera pas un motif de réparation.

Transport

Nos produits sont considérés comme périmés dans nos entrepôts et la date d'édition est indiquée sur le bon de livraison.

Les marchandises voyagent aux frais et aux risques du destinataire, même si elles sont envoyées port affranchies. En cas de manque d'emballages visibles ou de dommages au produit dus au transport, le destinataire doit l'indiquer sur le bon de livraison, réclamer le transporteur et informer le service commercial d'IGA dans les 48 heures. Autrement, on considérera que les colis de conformité en quantité et en condition ont été reçus. Les réclamations pour retard de transport ne seront pas acceptées.

Après 8 jours à compter de la réception de la marchandise, aucune réclamation ne sera acceptée concernant le contenu des boîtes.

Retourne

Le produit facturé par IGA est considéré comme une vente ferme.

et n'a pas le droit de revenir.

En cas d'erreur dans l'exécution de la commande, il sera tenu compte des éléments suivants:

- Le changement doit être autorisé par l'adresse commerciale d'IGA. L'entrepôt IGA n'acceptera aucun produit sans autorisation.
- Le matériel accepté aura une réduction de 20% de sa valeur pour les frais de vérification.
- Les marchandises renvoyées à IGA voyagent aux risques et périls du client.

Installation

IGA décline toute responsabilité vis-à-vis des installations qui ne respectent pas les conseils d'installation, les spécifications et les caractéristiques de chaque famille de produits.

Garantie

La gamme de produits IGA est garantie 2 ans. La reconnaissance de responsabilité en garantie s'applique uniquement à IGA et / ou à votre compagnie d'assurance. Tout autre défaut dû au vieillissement, à la corrosion, à une installation ou à une application inappropriée ne fera l'objet d'aucune réclamation.

Juridiction

IGA tentera de résoudre toute divergence chez ses clients par le biais de canaux conviviaux. En tout état de cause, en cas de litige, les parties conviennent et sont tenues de se soumettre à l'arbitrage désigné par le tribunal de l'association d'arbitrage de Bilbao, auquel l'administration dudit arbitrage correspondra conformément à ses statuts et règlements. De même, ils sont désormais tenus de se conformer à la sentence arbitrale rendue.



Twitter
@indgalarza



Facebook
Industrias Galarza, S.A.



LinkedIn
Industrias Galarza, S.A.



SOMMAIRE

1. REGLEMENTATION	Page. 03
2. INFORMATION TECHNICHE	
2.1.ISOLATEUR ELECTRIQUE	Page. 03
2.2.PARE ETINCELLE	Page. 04
2.3. FABRICATION SUR PLAN	Page. 04
3. ISOLATION BRAS DE SUPPORT	
212, 213, 214, 219	Page. 05
221, 223, 229	Page. 06
231, 235, 238	Page. 07
240, 242, 245, 246, 250	Page. 08
253, 254, 266, 306	Page. 09
4. ISOLATEURS RENFORCÉS	
101, 217, 226	Page. 10
5. ISOLATEURS TENSION ET RÉSISTANT À L'AIR	
217, 219,231	Page. 11
253, grifa R03, grifa R03-1, grifa R04	Page. 12
6. ISOLATEUR PORTE BARRE	
221-P, 240-P, 250-P	Page. 13
255-P, 261-P	Page. 14



ISOLATEURS

1. REGLEMENTATION

Le RÈGLEMENT ÉLECTROTECHNIQUE DE BASSE TENSION 2413/1973 du ministère de l'Industrie spécifie les conditions auxquelles les matériaux doivent satisfaire, ainsi que leur assemblage, en tenant compte:

La sécurité du personnel

- Fiabilité de fonctionnement.
- Normalisation des éléments et du système d'assemblage.

L'installation correcte des isolateurs IGA garantit le respect des exigences imposées par les réglementations officielles. Il insiste sur l'intérêt qu'il faut accorder à un montage correct, car sa non-conformité annule la garantie du produit.

Dernier avertissement important: Le RÈGLEMENT ÉLECTROTECHNIQUE POUR BASSE TENSION 2413/1973 spécifie les exigences auxquelles doit satisfaire une installation avant sa mise en route. Ce règlement couvre tous les modes: aérien, souterrain, extérieur, connexions, lignes intérieures, mise à la terre, etc. qu'il est nécessaire de consulter la législation à des spécialistes et des conseils d'organismes officiels.

2. INFORMATION TECHNIQUE

2.1. ISOLATEUR ELECTRIQUE

En résine de polyester renforcée de fibre de verre de couleur marron (RAL 8012).

Diélectrique très généralisé dans le développement d'éléments électriques qui n'ont pas une grande responsabilité pour le fonctionnement, en raison de ses limitations d'exigences et de circonstances spéciales telles que les sauts à l'arc, l'humidité intense, etc.

DENSITE ISO 1183-1	RESISTENCE A LA FLE- XION ISO 14125	RESISTENCE A LA CHALEUR IEC 60695-2-10	ABSORB- SION DE L'EAU ISO 62	TEMPERATURE DE MOULURE	INCOMBUSTIBILITE UL 94	TENSION DE PERFORATION IEC 60243-1	RESISTENCE SUPERFICIEL IEC 60093
1,90 g/cm ³	≥ 70 MPa	960°C 1,5mm	< 0,3%	148 °C	V-0 / 3	18 KV / mm	10 ¹² Ω

La référence d'un isolant détermine la forme et la dimension.

Les armatures métalliques sont en acier zingué (elles peuvent éventuellement être en acier inoxydable, en laiton, etc.).

- Femelle (H).
- Mâle long (M).
- Mâle court (m).
- Tige filetée: Ils sont utilisés dans les modèles à haubans.
- Anneaux: Ils sont utilisés dans les modèles à haubans et supports de câbles..
- Griffes: Ils sont utilisés pour saisir les câbles de fixation.

Les initiales des options sont ajoutées à la référence de l'isolateur.

Par exemple:

- Référence 213-MH: Isolateur mâle long dans la partie supérieure et borne femelle dans la partie inférieure.
- Référence 213-AA (17): Isolateur avec anneaux aux deux extrémités.
- Référence 219-A22-R04: Isolateur avec anneaux aux deux extrémités et grue R-04.

2.2. CHAMBRE ANTI ETINCELLES OU PARE ETINCELLE

Ils sont fabriqués selon le plan du client, à l'aide d'un composé à mouler à base d'un matériau inorganique renforcé de fibre de verre courte, de couleur grise (RAL 7035). Considéré comme un excellent isolant électrique, affecté uniquement par une incorporation aqueuse, mais si l'humidité est normale, l'isolation est très satisfaisante. Il présente simultanément une résistance et une coupure de l'arc, du fait qu'à des températures élevées, il provoque un dégagement de gaz abondant, permettant le soufflage et l'arrêt de l'arc; Caractéristiques qui justifient sa considération en tant que seul plastique anti-adhésif.

Ses applications sont assez générales, mais sa préférence est très marquée dans la fabrication de contacteurs, d'interrupteurs, de commandes automatiques et d'unités anti-archer.

POIDS SPECIFIQUE. ISO 1183	RESISTANCE A LA TRACTION ISO 527	RESISTANCE A LA COMPRESSION ISO 604	ABSORPTION DE L'EAU ISO 62	RESISTENCE A LA CHALEUR IEC 60216/T1	INCOMBUSTIBILITE UL 94	TENSION DE PERFORATION IEC 60243-1	RESISTENCE AUX ARCS ASTM D 495
1,9 - 2,1 g/cm ³	50 - 60MPa	150 - 200MPa	≤ 45mg	170°C (<50h : 210°C)	V-0 / 1,5	25 - 35 KV / mm	4



2.3. FABRICATION SUR PLAN

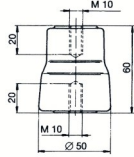
Ils fabriquent généralement des pièces moulées (isolants électriques, caméras pare-étincelles, etc.) selon les spécifications et les dessins du client.

Les qualités des matériaux décrits ci-dessus sont modifiées selon une large gamme, en les adaptant aux spécifications du client. A la demande de ce dernier, d'autres produits thermodurcissables que ceux décrits sont moulés.



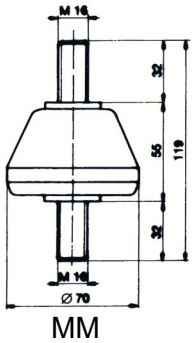
3. ISOLATEURS DE SUPPORT DE SUSPENSION

Ref. 212

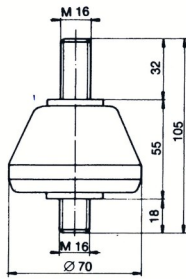


CODE	REFEREN-CE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102001	212	5.000 Kg	3.000 Kg	3 Kv	0,215 Kg

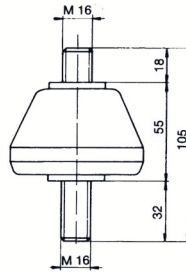
Ref. 213



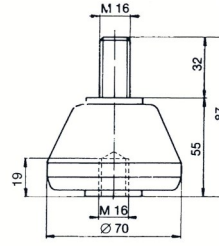
MM



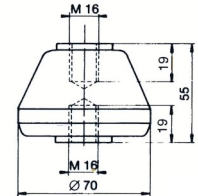
Mm



mM



MH

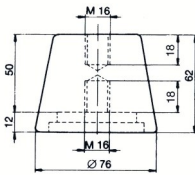


HH

CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102003	213MM	1.500 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,449 Kg
102004	213Mm	1.500 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,401 Kg
102005	213mM	1.500 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,401 Kg
102002	213MH	1.500 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,353 Kg
102088	213HH	1.500 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,305 Kg

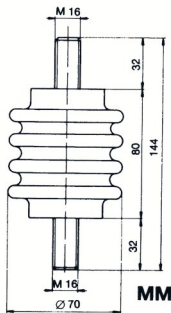


Ref. 214

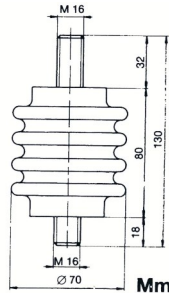


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102007	214	2.100 Kg	12.000 Kg	10 Kv	0,416 Kg

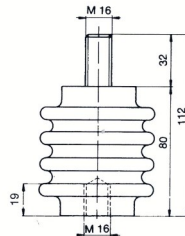
Ref. 219



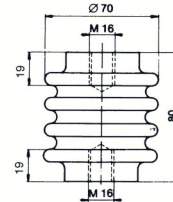
MM



Mm



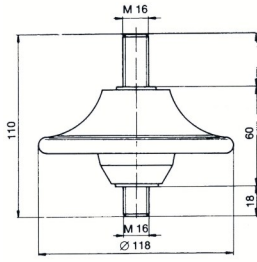
MH



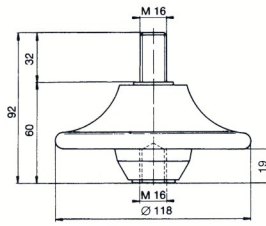
HH

CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102012	219MM	2.000 Kg	12.000 Kg	5 Kv	0,621 Kg
102013	219Mm	2.000 Kg	12.000 Kg	5 Kv	0,596 Kg
102011	219MH	2.000 Kg	12.000 Kg	5 Kv	0,548 Kg
102010	219HH	2.000 Kg	12.000 Kg	5 Kv	0,482 Kg

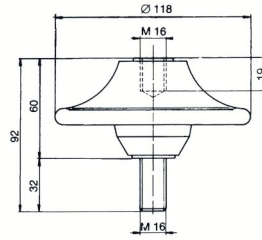
Ref. 221



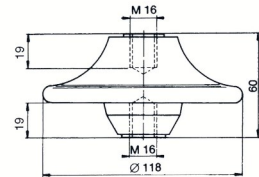
Mm



MH



HM



HH

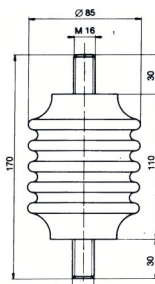


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102019	221Mm	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,578 Kg
102018	221MH	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,663 Kg
102017	221HM	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,556 Kg
102016	221HH	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,528 Kg

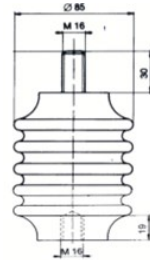
Ref. 223



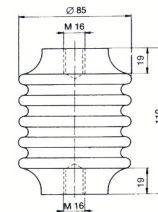
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102022	223MM	2.100 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,049 Kg
102021	223MH	2.100 Kg	14.000 Kg	5 Kv	0,981 Kg
102062	223HH	2.100 Kg	14.000 Kg	5 Kv	0,937 Kg



MM

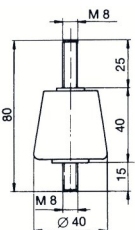


MH

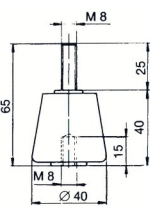


HH

Ref. 229



Mm

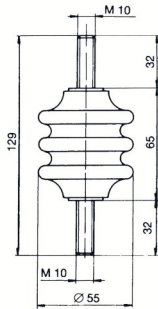


MH

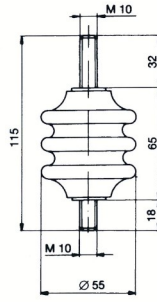


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	DS
102025	229Mm	450 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,112 Kg
102024	229HH	450 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,106 Kg

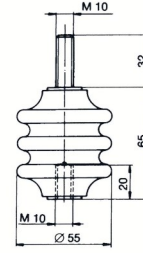
Ref. 231



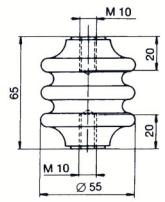
MM



Mm



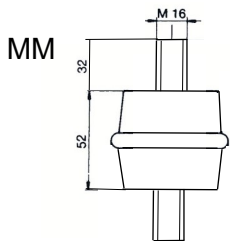
MH



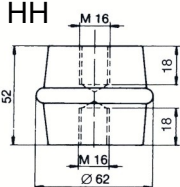
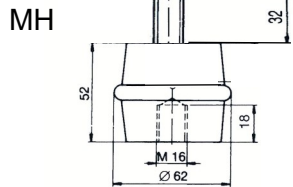
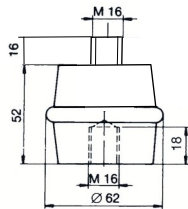
HH

CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102092	231MM	1.500 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,265 Kg
102028	231Mm	1.500 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,257 Kg
102027	231MH	1.500 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,261 Kg
102026	231HH	1.500 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,266 Kg

Ref. 235

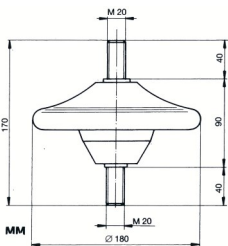


mH

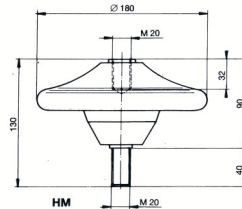


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102095	235MM	1.600 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,351 Kg
102030	235MH	1.600 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,333 Kg
102103	235mH(16-0)	1.600 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,315 Kg
102029	235HH	1.600 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,275 Kg

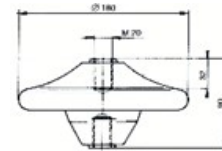
Ref. 238



MM



MH

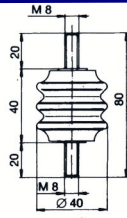


HH

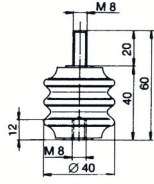


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102079	238MM	2.500 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,806 Kg
102036	238Mm	2.500 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,748 Kg
102037	238mM	2.500 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,751 Kg
102035	238MH	2.500 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,780 Kg
102033	238HH	2.500 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,710 Kg
102034	238HM	2.500 Kg	14.000 Kg	5 Kv	1,780 Kg

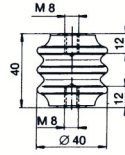
Ref. 240



MM



MH

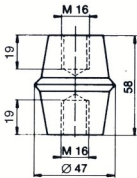


HH

Egalement disponible en filetage M10.

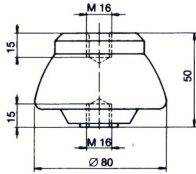
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102040	240MM	600 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,099 Kg
102039	240MH	600 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,101 Kg
102038	240HH	600 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,100 Kg

Ref. 242



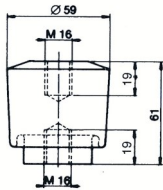
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102042	242	1.800 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,208 Kg

Ref. 245



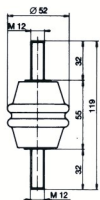
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102071	245mM(20-66)	1.500 Kg	5.000 Kg	5 Kv	0,500 Kg
102043	245	1.500 Kg	5.000 Kg	5 Kv	0,374 Kg

Ref. 246

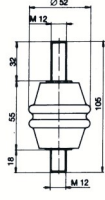


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102044	246	2.500 Kg	8.000 Kg	5 Kv	0,333 Kg

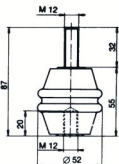
Ref. 250



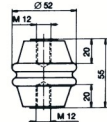
MM



Mm



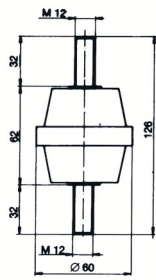
MH



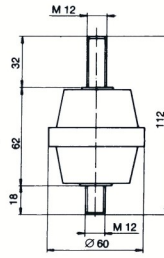
HH

CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102048	250MM	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,248 Kg
102047	250Mm	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,232 Kg
102046	250MH	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,240 Kg
102045	250HH	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,234 Kg

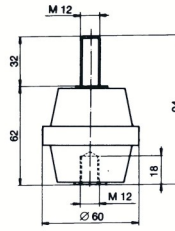
Ref. 253



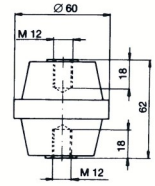
MM



Mm



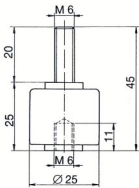
MH



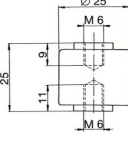
HH

CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102052	253MM	2.500 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,308 Kg
102051	253Mm	2.500 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,302 Kg
102050	253MH	2.500 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,296 Kg
102049	253HH	2.500 Kg	9.500 Kg	5 Kv	0,294 Kg

Ref. 254



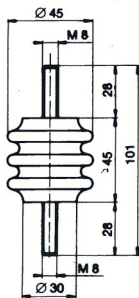
MH



HH

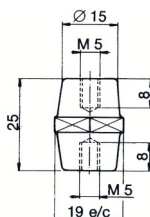
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102053	254MH	300 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,037 Kg
102054	254HH	300 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,033 Kg

Ref. 266



CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102081	266MM	900 Kg	1.600 Kg	3 Kv	0,137 Kg

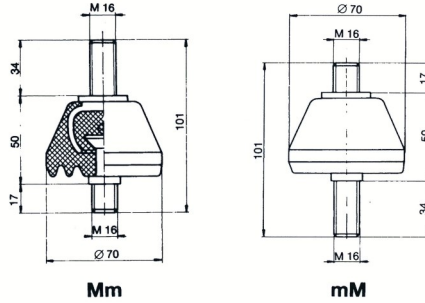
Ref. 306



CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102098	306	250 Kg	800 Kg	3 Kv	0,016 Kg

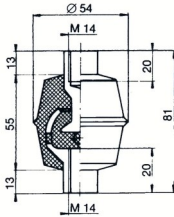
4. ISOLATEURS RENFORCÉS

Ref. 101



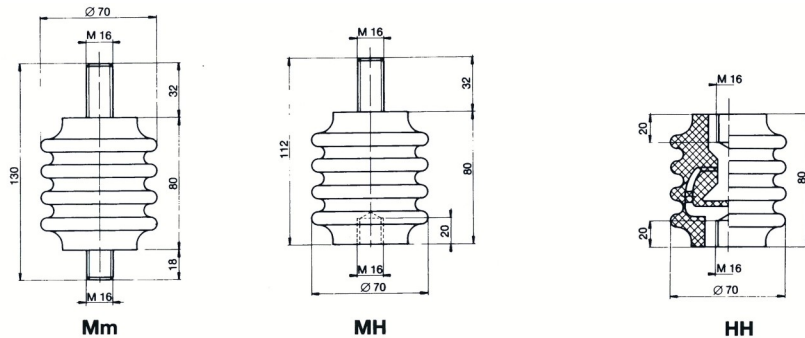
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
101001	101Mm	4.000 Kg	8.000 Kg	3 Kv	0,396 Kg
101002	101mM	4.000 Kg	8.000 Kg	3 Kv	0,405 Kg

Ref. 217



CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
101003	217	4.700 Kg	8.000 Kg	3 Kv	0,311 Kg

Ref. 226

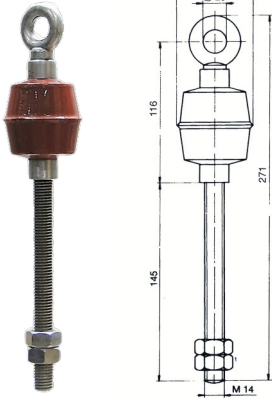


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
101010	226MM	5.000 Kg	15.000 Kg	3 Kv	0,715 Kg
101007	226Mm	5.000 Kg	15.000 Kg	3 Kv	0,695 Kg
101006	226MH	5.000 Kg	15.000 Kg	3 Kv	0,675 Kg
101005	226HH	5.000 Kg	15.000 Kg	3 Kv	0,655 Kg

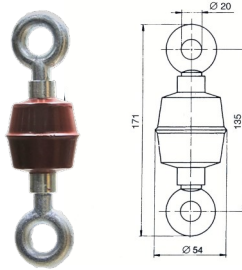
5. ISOLATEURS TENSION ET RÉSISTANT À L'AIR

Ref. 217

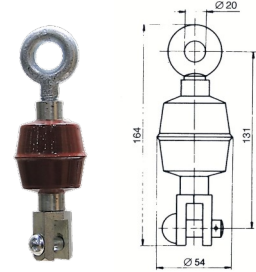
Ref. 217 AT



Ref. 217 AA



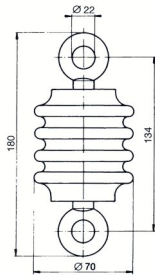
Ref. 217 AHo



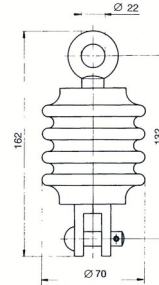
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
105001	217AT	4.700 Kg	-	3 Kv	0,532 Kg
103001	217AA	4.700 Kg	-	3 Kv	0,612 Kg
103002	217AHo	4.700 Kg	-	3 Kv	0,637 Kg

Ref. 219

219 AA



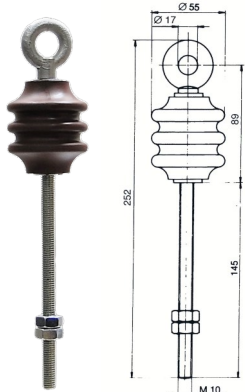
219 AHo



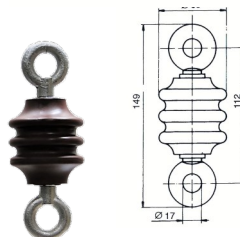
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
103012	219AA	2.000 Kg	-	5 Kv	0,560 Kg
103034	219AHo	2.000 Kg	-	5 Kv	0,600 Kg

Ref. 231

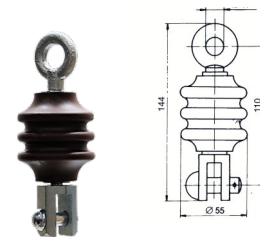
Ref. 231 AT



Ref. 231 AA



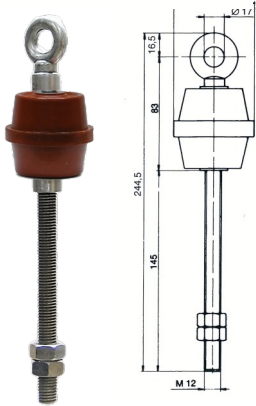
Ref. 231 AHo



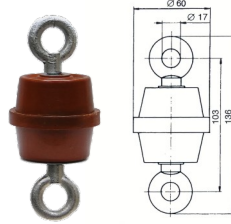
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
105002	231AT	1.500 Kg	-	5 Kv	0,450 Kg
103003	231AA	1.500 Kg	-	5 Kv	0,425 Kg
103004	231AHo	1.500 Kg	-	5 Kv	0,450 Kg

Ref. 253

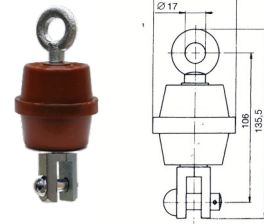
Ref. 253 AT



Ref. 253 AA

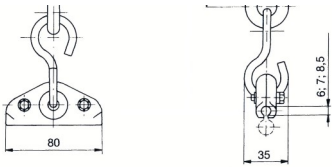


Ref. 253 AHo



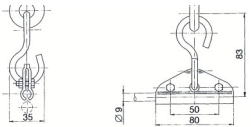
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
105003	253AT	2.500 Kg	-	5 Kv	0,410 Kg
103005	253AA	2.500 Kg	-	5 Kv	0,385 Kg
103006	253AHo	2.500 Kg	-	5 Kv	0,425 Kg

Ref. Grifa R03



CODE	REFERENCE	DIAMETRE CABLE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
103046	R03(ø6mm)	6 mm	Aluminium	A. galvanisé	0,084 Kg
103048	R03(ø7mm)	7 mm	Aluminium	A. galvanisé	0,070 Kg
103054	R03(ø8,5mm)	8,5 mm	Aluminium	A. galvanisé	0,072 Kg
103044	S plane	-	Acier galvanisé à chaud	-	0,026 Kg
103052	S clouée 90°	-	Acier galvanisé à chaud	-	0,030 Kg

Ref. Grifa R03-1



CODE	REFERENCE	DIAMETRE CABLE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
103053	R03-1	9 mm	Acier galvanisé à chaud	Acier inoxydable	0,111 Kg
103044	S plane	-	Acier galvanisé à chaud	-	0,026 Kg
103052	S clouée 90°	-	Acier galvanisé à chaud	-	0,030 Kg

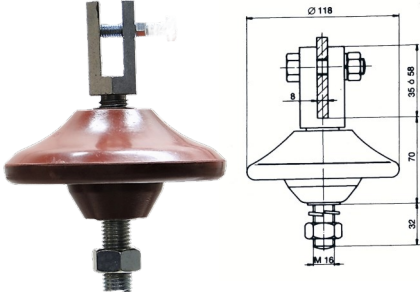
Ref. Grifa R04



CODE	REFERENCE	DIAMETRE CABLE	MATERIAUX	VISSERIE	POIDS
103013	R04	11 mm	Acier galvanisé à chaud	Acier inoxydable	0,161 Kg
605002	River à tête ronde	-	Acier galvanisé	-	0,022 Kg
923245	Rondelle plate	-	Acier inoxydable	-	0,002 Kg
930055	Ailearons d'épingle	-	Acier inoxydable	-	0,001 Kg
103044	S plane	-	Acier galvanisé à chaud	-	0,026 Kg
103052	S clouée 90°	-	Acier galvanisé à chaud	-	0,030 Kg

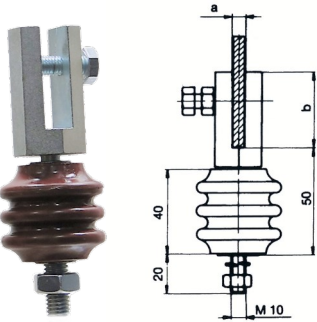
6. ISOLATEURS PORTE BARRE

Ref. 221-P



CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
104008	221-P 8x35	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,895 Kg
104009	221-P 8x58	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,898 Kg
104048	221-P 10x58	1.800 Kg	10.000 Kg	5 Kv	0,924 Kg

Ref. 240-P

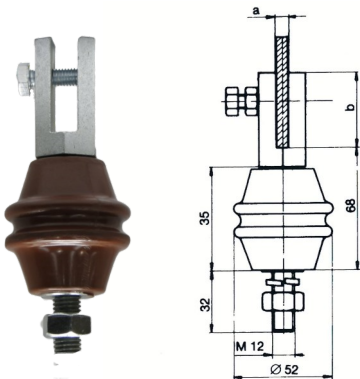


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
104012	240-P 6x20	600 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,162 Kg
104013	240-P 6x40	600 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,165 Kg
104014	240-P 11x40	600 Kg	1.500 Kg	3 Kv	0,187 Kg

a	b
6	20
6	40
11	40

Profundidad de ranura equivalente a 2/3 de la pletina.

Ref. 250-P



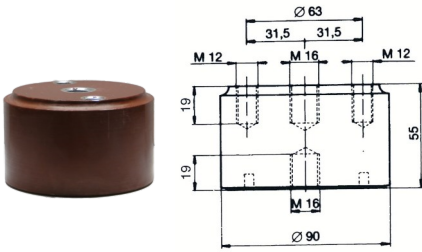
CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
104051	250-P 6x20	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,407 Kg
104045	250-P 6x40	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,410 Kg
104052	250-P 11x40	1.800 Kg	3.000 Kg	5 Kv	0,432 Kg

a	b
6	20
6	40
11	40

Profundidad de ranura equivalente a 2/3 de la pletina.

Ref. 255-P

Ref. 255

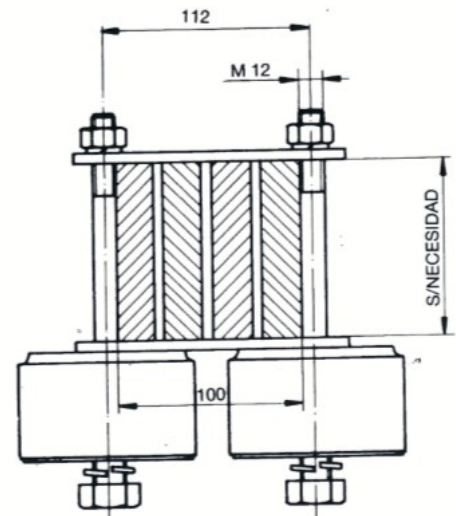
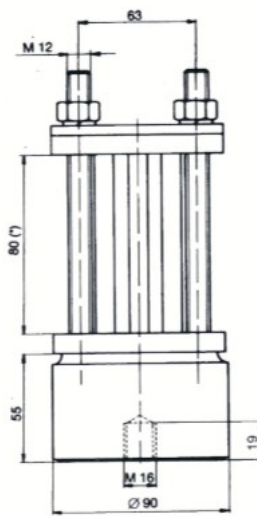
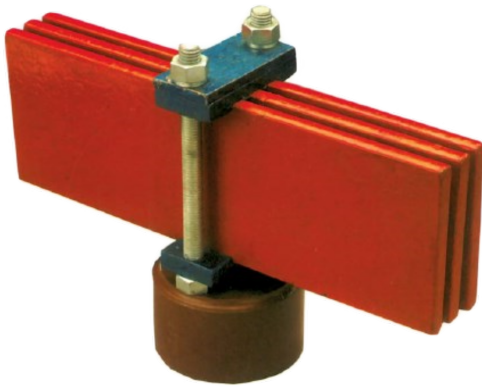


CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102055	255	2.000 Kg	8.500 Kg	5 Kv	0,620 Kg
104015	255-P	2.000 Kg	8.500 Kg	5 Kv	0,940 Kg
104016	255-2P	2.000 Kg	8.500 Kg	5 Kv	1,840 Kg

Ref. 255-P

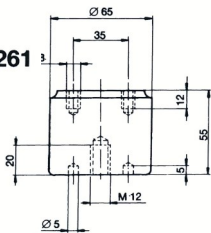
Ref. 255-2P

(*) Otras medidas sobre encargo.



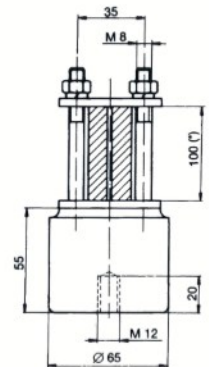
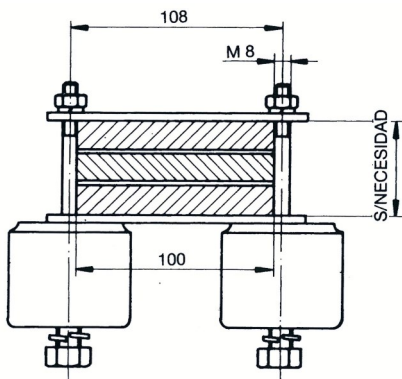
Ref. 261-P

Ref. 261



CODE	REFERENCE	RUPTURE DE TRACTION	RUPTURE DE COMPRESSION	TENSION DE TEST	POIDS
102059	261	1.100 Kg	6.400 Kg	5 Kv	0,325 Kg
104017	261-P	1.100 Kg	6.400 Kg	5 Kv	0,430 Kg
104018	261-2P	1.100 Kg	6.400 Kg	5 Kv	1,020 Kg

Ref. 261-2P



(*) Normalizado. Otras medidas sobre pedido.



Industrias GALARZA, S.A.[®]

Leader des systemes d'electrification depuis 1958

GAMME DE PRODUITS



Ligne Protegee
4 Conducteurs
de 40amp à
200amp.

Systeme
Modulaire
Unipolaire up
300amp à
1250 amp.

Lignes de
Contact

Isolateurs et
Fabrication
Sur plan



Systeme de
Chariots Porte
Cables

Produits
Atex

Cables
Electriques
Et Presse-
Etoupes

Enrouleurs

MARCHES

PONT ROULANT



MINES



AUTOMOBILE



GRUE PORTUAIRE



TUNNELIERS



FORAGE PETROLIER



GUIRLANDE



ENVIRONNEMEN



SPECTACLE



METALLURGIE



EOLIENNE



AGRICULTURE



INDUSTRIAS GALARZA S.A.
P.I. Bildosola, Pab. D-4
E-48142 ARTEA (BIZKAIA)
SPAIN

Tel. +34 944 47 18 12

Fax. +34 944 76 42 76

E.mail: info@industriasgalarza.com

www.industriasgalarza.com

DISTRIBUÉ PAR: