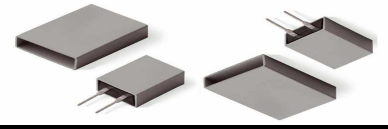


CAPS série T06.29.HBV


Ces caps sont fabriqués en silicone rempli de céramique et conducteur thermique. Après installation, une faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

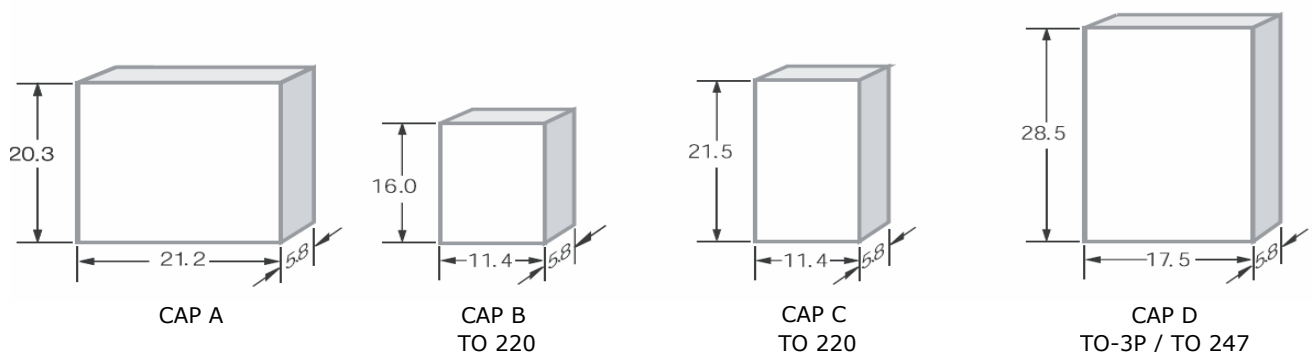
Alimentation à découpage / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CAPS série T06.29.HBV				
Propriétés	Unité	Epaisseur 0.3	Epaisseur 0.45	Epaisseur 0.8
Composition de la matière		Silicone chargé céramique		
Couleur		Gris		
Conductivité thermique	W/mK	1.1		
Résistance thermique	°C-inch ² /W	0.53	0.74	1.14
Tolérance sur l'épaisseur	%	+0.15 / -0	+0.1 / -0.05	+0.15 / -0
Plage de température	°C	-60 à +200		
Tension de claquage (Voltage ramp) *	VAC	12000	15000	20000
Tension de claquage (Voltage step) **	VAC	7000	9000	13000
Résistance volumique	ohm.m	1.0 x 10 ¹²		
Constante Diélectrique (1kHz)	1	4.8		
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0		
Conformité RoHS		Oui		

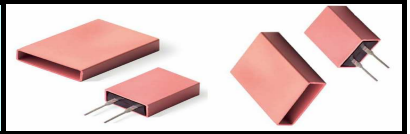
* Rampe de 1000 V/s.

** Incrementation pas à pas de la tension jusqu'à obtention du claquage diélectrique.

DIMENSIONS


Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.

CAPS série T06.MBV



Ces caps sont fabriqués en silicone rempli de céramique et conducteur thermique. Après installation, une faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

Alimentation à découpage / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

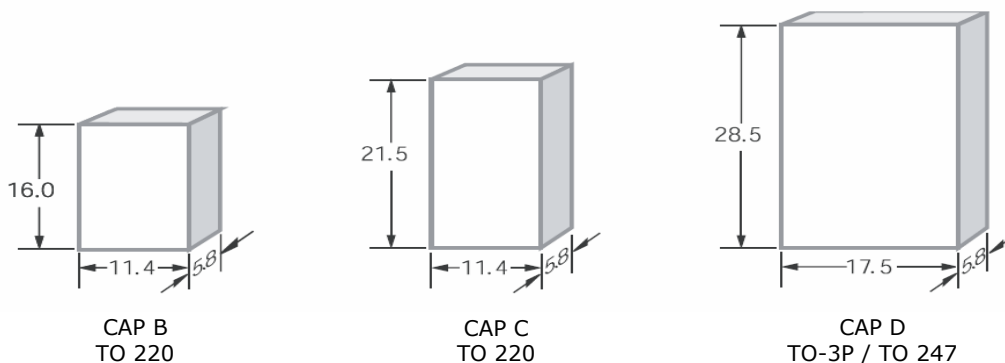
CAPS série T06.29.MBV

Propriétés	Unité	Epaisseur 0.3	Epaisseur 0.45	Epaisseur 0.8
Composition de la matière		Silicone chargé céramique		
Couleur		Saumon		
Conductivité thermique	W/mK	1.5		
Résistance thermique	°C-inch ² /W	0.30	0.42	0.70
Tolérance sur l'épaisseur	%	+0.15 / -0	+0.1 / -0.05	+0.15 / -0
Plage de température	°C	-60 à +200		
Tension de claquage (Voltage ramp) *	VAC	10000	12000	18000
Tension de claquage (Voltage step) **	VAC	8000	10000	14000
Résistance volumique	ohm.m	3.2 x 10 ⁻¹²		
Constante Diélectrique (1kHz)	1	6.0		
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0		
Conformité RoHS		Oui		

* Rampe de 1000 V/s.

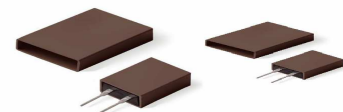
** Incrementation pas à pas de la tension jusqu'à obtention du claquage diélectrique.

DIMENSIONS



Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.

CAPS série T06.29.LBV



Ces caps sont fabriqués en silicone rempli de céramique et conducteur thermique. Après installation, une très faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

Alimentation à découpage / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

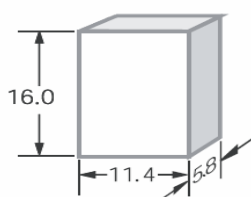
CAPS série T06.29.LBV

Propriétés	Unité	Epaisseur 0.3	Epaisseur 0.45	Epaisseur 0.8
Composition de la matière		Silicone chargé céramique		
Couleur		Marron		
Conductivité thermique	W/mK	2.0		
Résistance thermique	°C-inch ² /W	0.20	0.26	0.48
Tolérance sur l'épaisseur	%	+0.15 / -0	+0.1 / -0.05	+0.15 / -0
Plage de température	°C	-60 à +200		
Tension de claquage (Voltage ramp) *	VAC	6000	9000	14000
Tension de claquage (Voltage step) **	VAC	4000	7000	12000
Résistance volumique	ohm.m	3.5 x 10 ⁻¹³		
Constante Diélectrique (1kHz)	1	6.3		
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0		
Conformité RoHS		Oui		

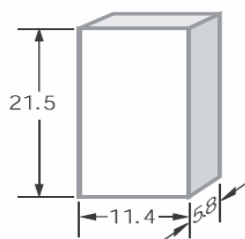
* Rampe de 1000 V/s.

** Incrementation pas à pas de la tension jusqu'à obtention du claquage diélectrique.

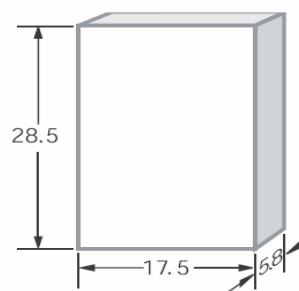
DIMENSIONS



CAP B
TO 220



CAP C
TO 220



CAP D
TO-3P / TO 247

Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.

CAPS série T06.28.D

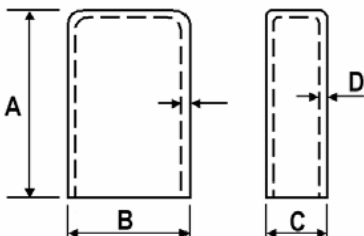

Ces caps sont fabriqués en silicone rempli de céramique et conducteur thermique. Après installation, une faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

Alimentation à découpage / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
CAPS série T06.28.D

Propriétés	Unité	Epaisseur 0.5	Epaisseur 0.8
Composition de la matière		Silicone chargé céramique	
Couleur		Jaune	
Conductivité thermique	W/mK	0.8	
Résistance thermique	°C-inch ² /W	0.48	0.58
Tolérance sur l'épaisseur	%	+ / - 0.1	
Plage de température	°C	-50 à +155	
Tension de claquage	VAC	> 4000	
Résistance volumique	ohm.cm	1.5 x 10 ⁻¹⁴	
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0	
Conformité RoHS	2002/95/EC	Oui	

DIMENSIONS


Réf.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TO 220	16.0 (+/- 0.1)	11.5 (+/- 0.1)	5.9 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)
TO 220	21.5 (+/- 0.1)	11.5 (+/- 0.1)	5.9 (+/- 0.1)	0.5 (+/- 0.1)
TO3P/TO247	28.5 (+/- 0.1)	17.5 (+/- 0.1)	5.9 (+/- 0.3)	0.5 (+/- 0.1)
CAP E	21.8 (+/- 0.1)	12.1 (+/- 0.1)	6.5 (+/- 0.3)	0.8 (+/- 0.1)
CAP F	28.8 (+/- 0.1)	18.2 (+/- 0.1)	6.6 (+/- 0.3)	0.8 (+/- 0.1)

Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.

TUBES série T06.29.HBV


Ces caps sont fabriqués en silicone rempli de céramique et très bon conducteur thermique. Après installation, une très faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une très bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

Alimentation de puissance / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TUBES série T06.29.HBV				
Propriétés	Unité	Epaisseur 0.3	Epaisseur 0.45	Epaisseur 0.8
Composition de la matière		Silicone chargé céramique		
Couleur		Marron		
Conductivité thermique	W/mK	2.0		
Résistance thermique	°C-inch ² /W	0.25	0.36	0.57
Tolérance sur l'épaisseur	%	+0.10 / -0	+0.05 / -0.05	+0.10 / -0
Plage de température	°C	-60 à +200		
Tension de claquage (Voltage ramp) *	VAC	12000	16000	23000
Tension de claquage (Voltage step) **	VAC	10000	13000	17000
Résistance volumique	ohm.m	3.5 x 10 ¹³		
Constante Diélectrique (1kHz)	1	6.2		
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0		
Conformité RoHS		Oui		

* Rampe de 1000 V/s.

** Incrementation pas à pas de la tension jusqu'à obtention du claquage diélectrique.

DIMENSIONS

Ø : 7.0 +/- 1 mm
 Ø : 9.5 +/- 1 mm
 Ø : 10.7 +/- 1 mm
 Ø : 13.5 +/- 1 mm

Autres dimensions possible sur demande.

Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.

TUBES série T06.29.MBV


Ces tubes sont fabriqués en silicone rempli de céramique et conducteur thermique. Après installation, une faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une très bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

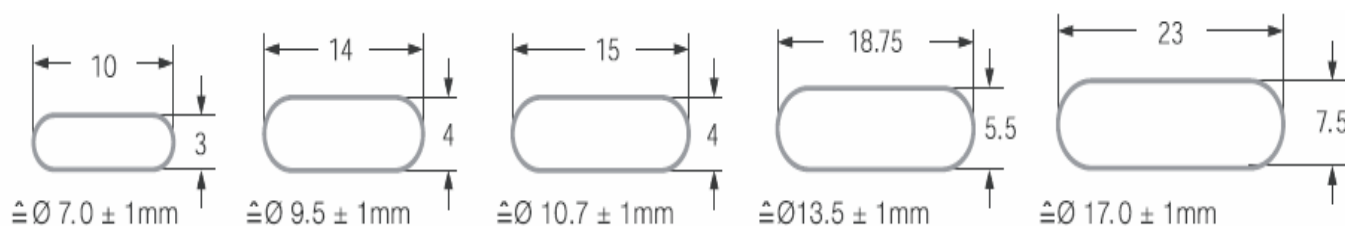
Alimentation à découpage / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tubes série T06.29.MBV				
Propriétés	Unité	Epaisseur 0.3	Epaisseur 0.45	Epaisseur 0.8
Composition de la matière		Silicone chargé céramique		
Couleur		Gris		
Conductivité thermique	W/mK	1.1		
Résistance thermique	°C-inch ² /W	0.53	0.74	1.14
Tolérance sur l'épaisseur	%	+0.10 / -0	+0.05 / -0.05	+0.10 / -0
Plage de température	°C	-60 à +200		
Tension de claquage (Voltage ramp) *	VAC	12000	15000	20000
Tension de claquage (Voltage step) **	VAC	7000	9000	13000
Résistance volumique	ohm.m	1.0 x 10 ⁻¹²		
Constante Diélectrique (1kHz)	1	4.8		
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0		
Conformité RoHS		Oui		

* Rampe de 1000 V/s.

** Incrementation pas à pas de la tension jusqu'à obtention du claquage diélectrique.

DIMENSIONS


Dimensions en mm

D'autres dimensions sont disponibles sur demande.

Ce document n'est pas un certificat de conformité. Les informations contenues dans ce document sont communiquées de bonne foi par AB2E, et reposent sur les sources d'informations disponibles au moment de leur publication. Néanmoins, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne dispensent pas les clients d'effectuer leurs propres tests pour s'assurer que les produits proposés sont parfaitement adaptés à leurs applications spécifiques et respectent la réglementation applicable à ces applications. AB2E dénonce toute garantie explicite ou implicite concernant l'adéquation de nos produits avec un usage particulier. AB2E décline toute responsabilité en cas de dommage consécutif.

TUBES série T06.28.D


Ces tubes sont fabriqués en silicone rempli de céramique et conducteur thermique. Après installation, une faible résistance thermique peut être atteinte. Ils sont généralement utilisés dans les applications nécessitant une bonne isolation électrique. Ils ont une bonne stabilité à long terme. Ils peuvent être associés lors de montage avec clips.

Domaines d'applications:

Alimentation à découpage / UPS / Automotive

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
TUBES série T06.28D

Propriétés	Unité	Epaisseur 0.5
Composition de la matière		Silicone chargé céramique
Couleur		Gris
Conductivité thermique	W/mK	1.0
Résistance thermique à 30 psi	°C-inch ² /W	0.7
Tolérance sur l'épaisseur	%	+ / - 0.1
Plage de température	°C	-30 à +200
Tension de claquage	VAC	> 3500
Résistance volumique	ohm.cm	1.5 x 10 ⁻¹⁴
Classe de tenue à la flamme	UL	94V-0
Conformité RoHS	2002/95/EC	Oui

DIMENSIONS

Différents diamètres sont disponibles.
Longueurs définies sur demande.
Nous consulter.