

Attestation Produit - Dossier Technique
DTCIP/2025-V2

Système de clouage d'isolation autonome CIP

ALSAFIX SAS (Siège social)
114 a rue principale
67240 Gries
Tél. 03.88.72.19.31
Fax. 03.88.72.17.15
alsafix@alsafix.com



Documentation technique et attestation produit réalisées par le service technique Alsafix et ses partenaires pour l'utilisation, l'application et la caractérisation de ses produits.

ALSAFIX S.A.S. Service technique
114 a, rue Principale 67240 GRIES
Tél. 03.88.72.42.41 Fax. 03.88.72.17.15
E-mail : technique@alsafix.com

Attestation Produit - Dossier Technique DTCIP/2025-V2

A .Cloueur CIP 220 G2 :

- Fiche technique cloueur :

- Description
- Projectiles
- Avantages
- Niveau sonore

- Vue éclatée :

- Dessin
- Liste de pièce et références

- Déclaration de conformité :

- Spécification techniques
- Directives et standards
- 2006/42/EC (MSD)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC) 2011/65/
EU(RoHS)
- 2012/19/EU(WEEE)
- EN ISO 12100
- EN ISO 11148-13
- EN 15895(Annex D)
- EN ISO 28927-13
- EN 60745-1+A11
- EN 60745-2-16
- EN 55014-1
- EN 55014-2
- (add. for Charger):EN 60335 1+A13,
EN 60335-2-29+A11
- (add. for Adaptor): EN 61558-1+A1 ,
EN 61558-2-16+A1

B.Consommable :

Description technique
Tailles disponibles
Installation
Distances d'implantation minimum
Caractéristiques techniques
Type d'isolation
Support
Conductivité thermique
Caractéristique dimensionnelles
Produits associés



FICHE TECHNIQUE

CIP 220 G2

Cloueur autonome béton

Le cloueur autonome CIP 220 G2, la solution rapide et efficace pour fixer vos isolants en un seul geste sur les murs. Un gain de temps optimal pour vos chantiers.



L 341
W 407
H 533



3,00 kg



7,2 V -
2,5 Ah Li-ion



30 - 220 mm



CIP 220 G2 | FICHE TECHNIQUE

Cloueur autonome pour fixation d'isolation

Référence 12CIP2202



Description

Cloueur autonome pour la fixation d'isolation

Code	12CIP2202
Tir	coup / coup
Dimensions	326 / 130 / 540 mm
Poids	3,35 kg
Cadence	1 tir / seconde
Longueur des projectiles	30 à 220 mm
Nombre maximal de tirs par heure	1000 tirs / heure
Carburant	cartouche gaz PO55210
Alimentation	100-240 Vac, 50 Hz
Temps de charge de la batterie	90 minutes
Batterie	2500 mAh - 7,2 Vdc
Nombre maximal de tirs	8000 tirs / charge
Nombre maximal de tirs	1200 tirs / cartouche
Température d'utilisation	-7°C (19°F) ~ 49°C (120°F)
Système d'actionnement	Actionnement séquentiel complet



Avantages

- Fixation de l'isolant en un seul geste.
- Gain de temps
- 8000 tirs par charge de batterie
- Poignée anti-dérapante
- Grande flexibilité
- Livré dans un coffret
- Livré avec 2 batteries et 1 chargeur
- Charge de secours

Projectiles

Cheville CIP

30 - 220 mm
tête 60 mm

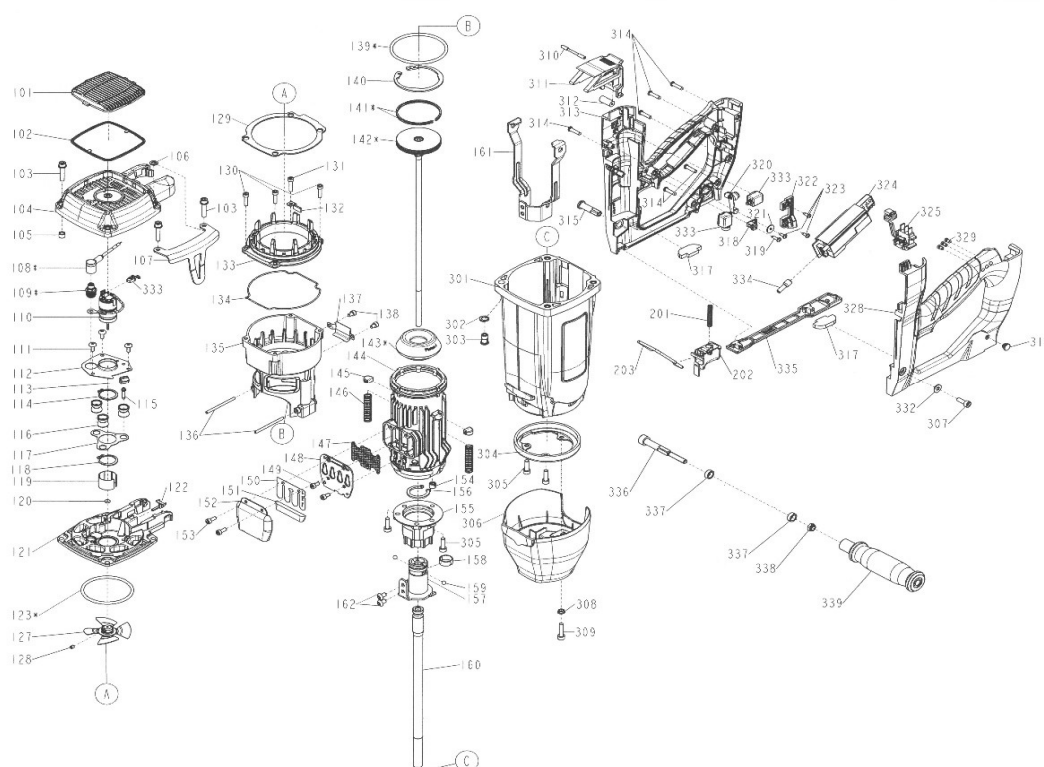


Cartouche de gaz



Niveau sonore

Niveau de pression acoustique pondéré A au poste de travail	90.4 dB
Niveau de puissance acoustique pondéré A	103 dB
Niveau de pression acoustique instantanée de crête pondéré C au poste de travail	< 130 dB
Incertitude de mesure (standard)	3 dB
Valeur de vibration selon EN ISO 28927-13	2.83 m/s ²
Incertitude de mesure (standard)	1.11 m/s ²



Repère	Code	Français	English	Deutsch
101	12B03092	Deflecteur	Deflector	Deflektor
102	12B02538	Filtre à air	Filter unit	Filter
103	12B02789	Vis C HC M5-25	Bolt w/flat washer	Schraube
104	12B02541	Couvercle	cap	Deckel
105	12B02540	Entretoise	Collar	Büchse
106	12B00834	Rondelle	Flat washer	Scheibe
107	12B03106	Crochet	Belt hook	Haken
108	12B03107	Câble HT	High voltage cable set	Hochstromkabel
109	12B02544	Bougie d'allumage	Sparkler	Zündkerze
110	12B02545	Moteur	Motor unit	Motor
111	12B02547	Vis B HC M4-10	Half round hd.Hex.Bolt	Schraube
112	12B02548	Plaque	Positioning sheet	Positionierblatt
113	12B02549	Support	Ground wire bracket	Erdungskabelhalterung
114	12B02546	Circlips	C-ring	C-Ring
115	12B02593	Goupille	Positioning shaft	Stift
116	12B02592	Silentbloc	Feed bumper	Puffer
117	12B02601	Entretoise	Spacer	Distanzplatte
118	12B02594	Circlips	C-ring	C-Ring
119	12B02550	Manchon moteur	Sleeve motor	Muffe
120	12B02551	Rondelle	Washer-motor shaft	Scheibe
121	12B03108	Culasse	End cap-combustion chamber	Zylinderkopf
122	12B02552	Injecteur	Fuel stem adapter	Gas Adapter
123	12B03109	Joint	O-ring	O-Ring
127	12B02559	Ventilateur	Cooling fan assy	Fan
128	12B02558	Vis A HC M4-4	Hex.soc.hd.bolt	Schraube
129	12B02949	Joint	Spacer	Dichtung
130	12B02562	Vis C HC M4-16	Hex.soc.hd.bolt	Schraube
131	12B00000	Vis C HC M4-16	Hex.soc.hd.bolt	Schraube
132	12B02698	Guide	Guide	Führung
133	12B02944	Chambre de comb. Sup.	Upper combustion chamber	Obere Brennkammer
134	12B02564	Joint	Packing	Dichtung
135	12B02660	Chambre de combustion	Combustion chamber	Brennkammer
136	12B02567	Goupille	Pin	Stift
137	12B02565	Protection	Washer	Schutz

Technical data CIP 220 G2

ORIGINAL
LANGUAGE

Model number	: CIP 220 G2
Type of tool	: Gas Nailer
Nature of Workpiece	: ☐ Normal ☒ Hard Surface (concrete or metal)
Dimension(L * W * H)	: 326 * 130 * 540 mm
Weight of tool	: 3.35 kg(7.38 lb)
Maximum setting per hour	: 1000 shots/hour
Max. drive rate, $N_{max,1s}$	: 1 shots/sec
Fuel	: Propane/Butane liquified
Rated input	: 100-240 Vac, 50 Hz,
Charge time of battery	: 90 mins
Battery capacity	: 2500 mAh
Battery voltage	: 7.2 Vdc
Maximum setting per charge	: 8000 shots/charge
Fuel cell number of shots	: 1200 shots/can
Operate temperature	: -7 °C (19°F) ~ 49 °C (120°F)
Noise characteristic values in accordance with EN 15895(Annex D), using the basic standards EN ISO 3744 and EN ISO 11201.	
A-weighted sound pressure level at workstation, L_{EA}	: 90.4dB
A-weighted sound power level, L_{WA}	: 103.4 dB
Peak C-weighted instantaneous sound pressure level at workstation	: < 130 dB
Measurement uncertainty (Standard)	: 3 dB
Vibration value according to EN ISO 28927-13	: 2.83 m/s ²
Measurement uncertainty (Standard)	: 1.11 m/s ²
Fastener specifications	: Angle 0°, diameter 2.3 - 3.8mm, length 53.8- 88.7 mm and plastic collated

Actuating system

: full sequential actuation

Filling the magazine.

1. Simply place the fastener into the nosepiece of the tool

Declaration of Conformity

We

ALSAFIX
114a rue principale
BP23-67240 Gries,
France
Tel.: 03 88 72 42 41

declare under our sole
responsibility that the
conforms with the directive
and the standards

Gas Nailer CIP 220 G2

2006/42/EC (MSD) , 2014/35/EU (LVD) , 2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS) , 2012/19/EU(WEEE)
EN ISO 12100 , EN ISO 11148-13 , EN 15895(Annex D) ,
EN ISO 28927-13 , EN 60745-1+A11 , EN 60745-2-16 ,
EN 55014-1 , EN 55014-2
(add. for Charger): EN 60335-1+A13 , EN 60335-2-29+A11
(add. for Adaptor): EN 61558-1+A1 , EN 61558-2-16+A1

Serial number:
AN1201099

Signed: _____



Romuald ROECKEL

Date: MAR. 18, 2024



CIP

Cheville d'isolation

Pour la fixation d'isolant sur murs.



30 - 220 mm



D 60 mm

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

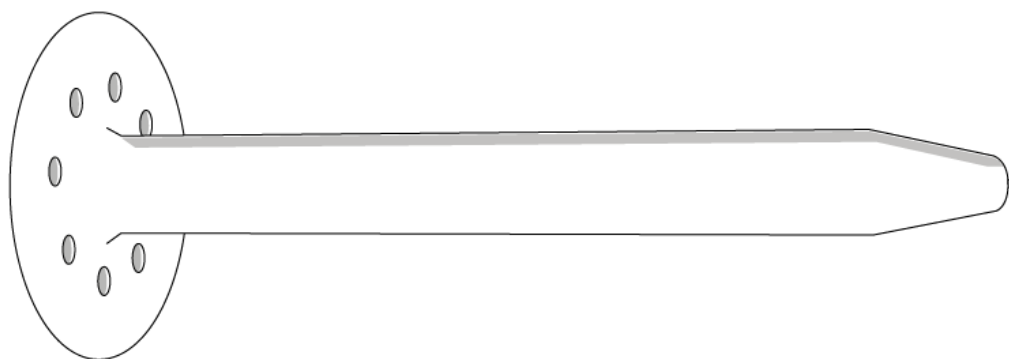
Description technique

Longueurs	30 - 220 mm
Diamètre du corps	17.50 mm
Diamètre de la tête	60 mm
Longueurs du clou	40 - 52 mm
Diamètre du clou	4 mm
Diamètre de la tête du clou	7 mm
Matériaux support	Béton - brique* - silico calcaire*



Tailles disponibles

Code	Désignation	Qté / pack	Gaz / pack	L _{totale} (mm)	T _{fix} (épaisseur isolant) (mm)	Ø tête (mm)	Ø Cheville (mm)	Ø x L _{clou} (mm)	Ø tête clou (mm)
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	30	60	17	4 x 40	7
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	40	60	17	4 x 52	7
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	60	60	17	4 x 52	7
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	70	70	60	17	4 x 52	7
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	80	60	17	4 x 52	7
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	90	90	60	17	4 x 52	7
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	100	60	17	4 x 52	7
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	120	60	17	4 x 52	7
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	140	60	17	4 x 52	7
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	150	60	17	4 x 52	7
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	160	60	17	4 x 52	7
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	180	60	17	4 x 52	7
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	200	60	17	4 x 52	7
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	220	60	17	4 x 52	7

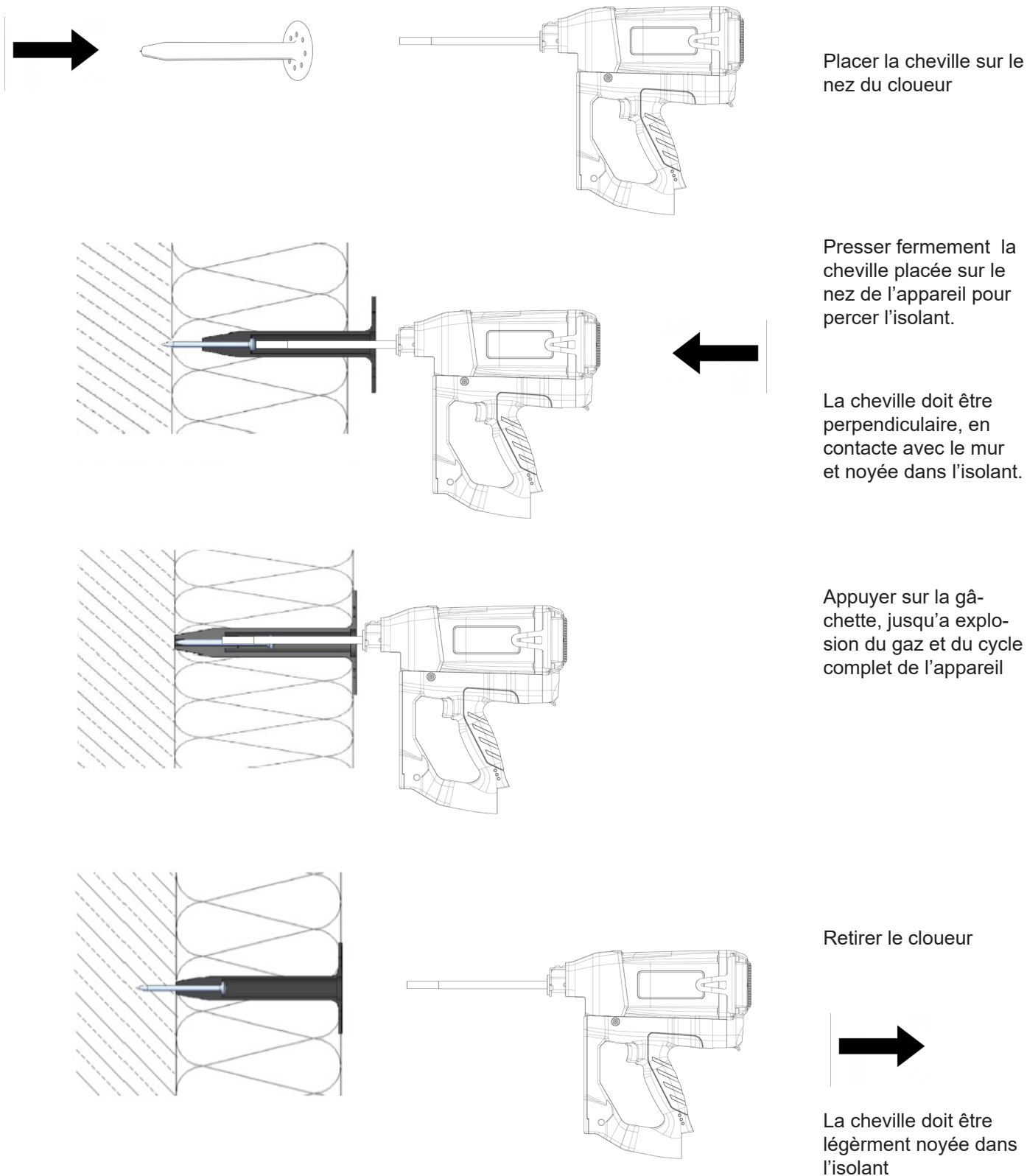


* sous réserve d'essais préalable du support

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

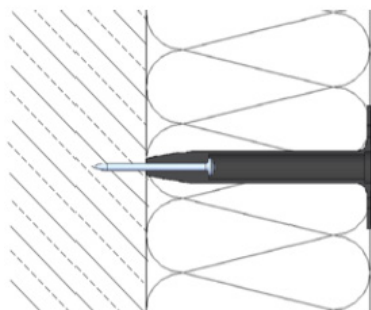
Installation



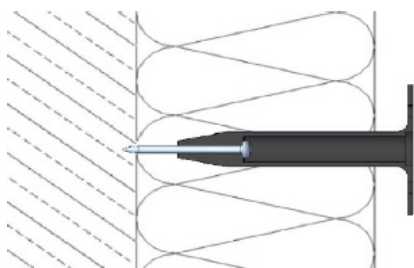
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Installation



CORRECT!



INCORRECT!

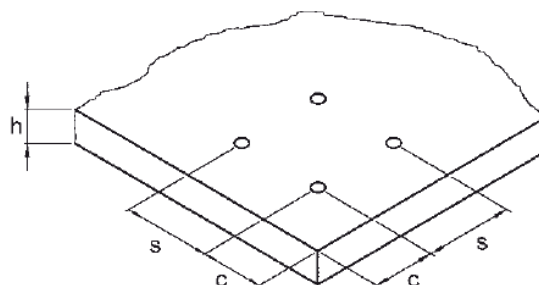


INCORRECT!



Distances d'implantation minimum

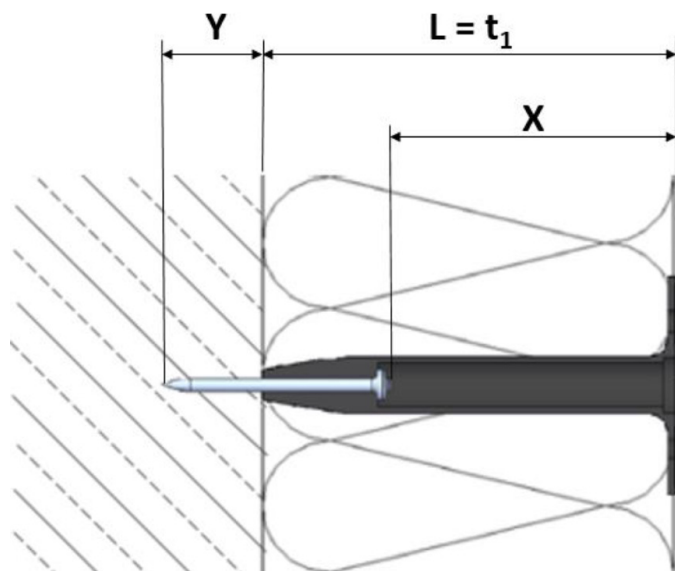
Enfoncement de la pointe	25 mm
Espacement entre chevilles (s)	100 mm
Distance aux bords (c)	100 mm
Distance aux coins	100 mm
Epaisseur du support (h)	100 mm



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif.
 Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Installation



Y = pénétration de la pointe clouée

T1=L= épaisseur de l'isolant

L= épaisseur de l'isolant

Code	Désignation	Qté / pack	Gaz / pack	L _{tot} (mm)	Y (mm)	X* (mm)
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	30	25	5
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	40	25	6
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	60	25	26
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	70	25	36
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	80	25	46
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	90	25	56
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	100	25	66
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	120	25	86
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	140	25	106
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	150	25	116
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	160	25	126
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	180	25	146
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	200	25	166
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	220	25	186

La valeur X doit être vérifiée. Il est possible de tirer jusqu'à 3 fois pour atteindre la pénétration nécessaire en cas de béton dur ou ancien.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques

Code	Désignation	Qté / pack	Gaz / pack	N _{rk,p} (kN)	T _{fix} (mm)
PCIP030	Pack CIP 030	500	1	1,2	30
PCIP040	Pack CIP 040	500	1	1,2	40
PCIP060	Pack CIP 060	500	1	1,2	60
PCIP070	Pack CIP 070	500	1	1,2	70
PCIP080	Pack CIP 080	500	1	1,2	80
PCIP090	Pack CIP 090	500	1	1,2	90
PCIP100	Pack CIP 100	500	1	1,2	100
PCIP120	Pack CIP 120	500	1	1,2	120
PCIP140	Pack CIP 140	500	1	1,2	140
PCIP150	Pack CIP 150	500	1	1,2	150
PCIP160	Pack CIP 160	500	1	1,2	160
PCIP180	Pack CIP 180	500	1	1,2	180
PCIP200	Pack CIP 200	500	1	1,2	200
PCIP220	Pack CIP 220	500	1	1,2	220



Type d'isolation

Laine de roche	Laine de bois souple
Polystyrène expansé EPS	Polystyrène extrudé XPS
PIR	PUR
Panneau multicouche Souple	Panneau multicouche Rigide

Support

Béton	fcc = 15-25 N/mm ²
Brique*	fcc = 15-25 N/mm ²
Silico calcaire*	fcc = 15-45 N/mm ² si plâtre

Conductivité thermique

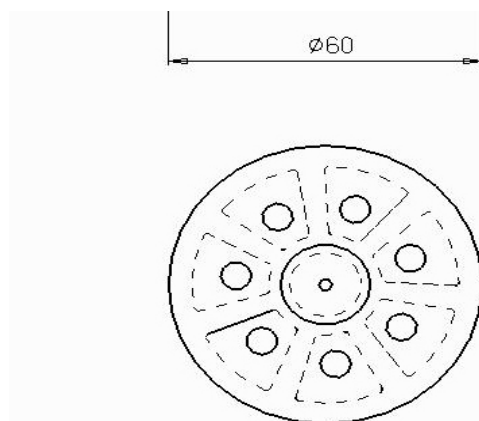
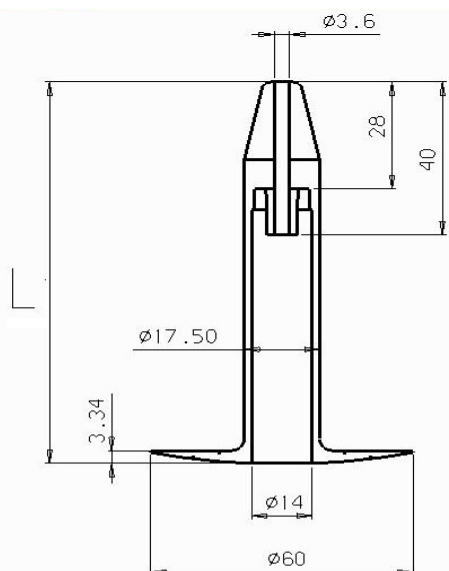
Epaisseur d'isolation (mm)	Transmission thermique (W/K)
30 à 90 mm	0,001
100 à 220 mm	0,002

* sous réserve d'essais préalable du support

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

CHEVILLE CIP | FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques dimensionnelles



Produits associés

Rondelle CIP 90 mm



CIP 220



CIP 220 G2



Alsamousse ISO



Cheville NHS



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

Système de clouage d'isolation autonome CIP



Les présentes indications techniques reposent sur les connaissances et expériences que nous avons acquises et toute erreur, inexactitude, omission, insuffisance rédactionnelle qui résulte de l'évolution technologique et de la recherche entre la date d'émission de ce document et la date d'acquisition du produit ne pourra nous être opposée. L'utilisateur du produit est tenu préalablement à sa mise en oeuvre, de procéder à tout essai lui permettant de vérifier que le produit est adapté à l'emploi envisagé. En outre, tout utilisateur du produit est tenu de rechercher auprès du vendeur ou du fabricant toute information technique inhérente à la mise en oeuvre dans l'hypothèse où les indications dont il dispose lui semble devoir être précisées, que ce soit pour un usage normal ou pour un usage spécifique de notre produit. ALSAFIX se réserve le droit de modifier et mettre à jour lesdites fiches techniques sans préavis. Les clients sont priés de vérifier qu'ils sont en possession de la dernière édition.

TOUJOURS CONSULTER LES FICHES DE SÉCURITÉ AVANT D'UTILISER LE PRODUIT

ALSAFIX S.A.S. Service technique
114 a, rue Principale 67240 GRIES
Tél. 03.88.72.42.41 Fax. 03.88.72.17.15
E-mail : technique@alsafix.com