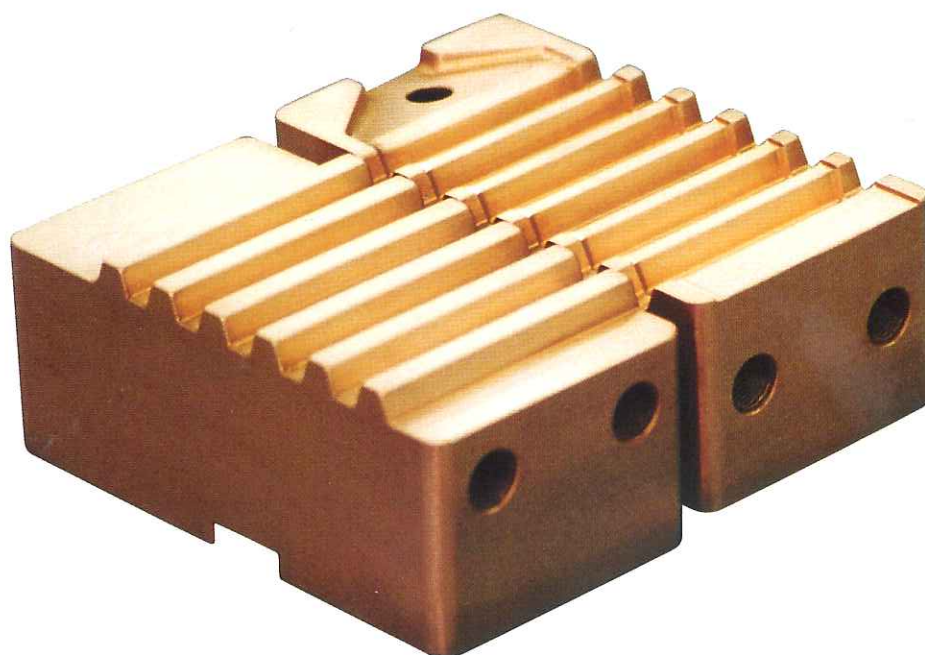




Chill-Vent NGK

tirage d'air massif en Cuivre Beryllium

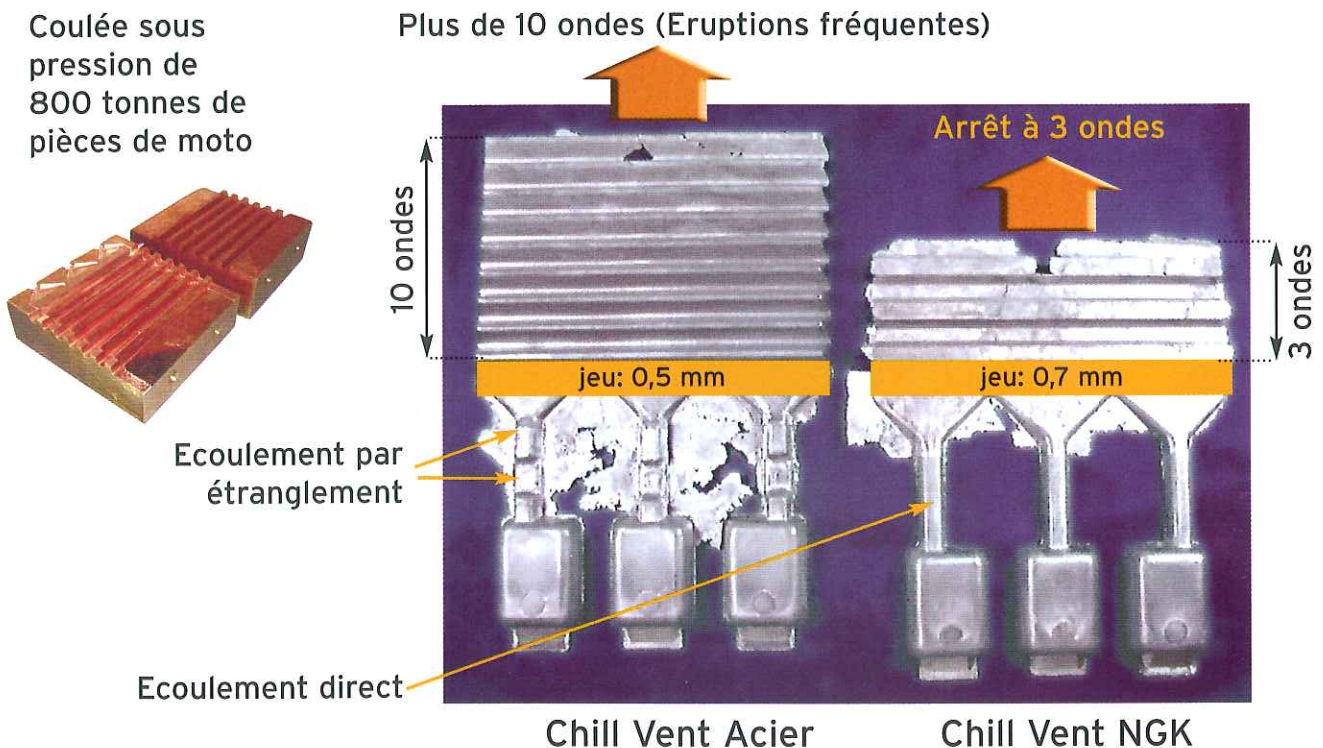


Les avantages

L'utilisation du Cuivre Beryllium MC9 avec une conductivité thermique cinq fois plus grande que l'acier, procure au Chill Vent NGK la capacité de refroidissement idéale permettant de résoudre les problèmes majeurs de la coulée d'aluminium sous pression:

- ➔ réduit les porosités et soufflures
- ➔ élimine les risques d'éruption de l'aluminium
- ➔ élimine les réactions entre l'aluminium et le bloc de tirage d'air massif
- ➔ simplifie l'étude du moule et en réduit sa taille
- ➔ simplifie le contrôle du refroidissement en utilisation sous vide

Exemple d'application



"Élimine les risques d'éruption"

Le C-Block standard

Le C-Block est un chill vent standard créé et produit par NGK. Il est disponible en plusieurs dimensions et sous 2 configurations pour système de coulée sans vide et avec vide.

1. Dimensions en configuration sans vide Dimensions en mm

Art. code	E-CL7	L-CL7	M-CL7	S-CL7
	E-CL9	L-CL9	M-CL9	S-CL9
Longueur	150	135	120	105
Largeur	80	70	60	50
Hauteur	50	50	50	50
Jeu	0,7/0,9	0,7/0,9	0,7/0,9	0,7/0,9

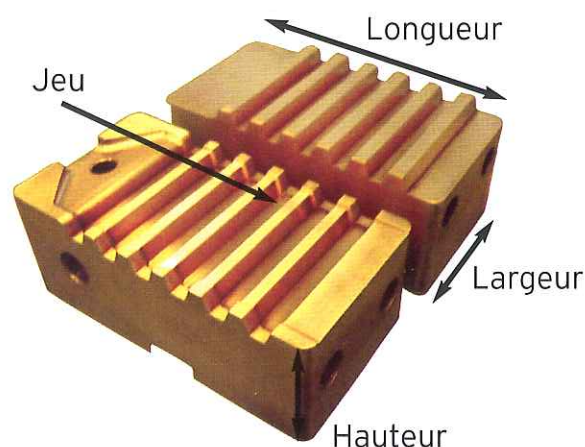
2. Dimensions en configuration avec vide Dimensions en mm

Art. code	VE-CL7	VL-CL7	VM-CL7	VS-CL7
	VE-CL9	VL-CL9	VM-CL9	VS-CL9
Longueur	185	175	155	135
Largeur	100	90	90	80
Hauteur	50	50	50	50
Jeu	0,7/0,9	0,7/0,9	0,7/0,9	0,7/0,9

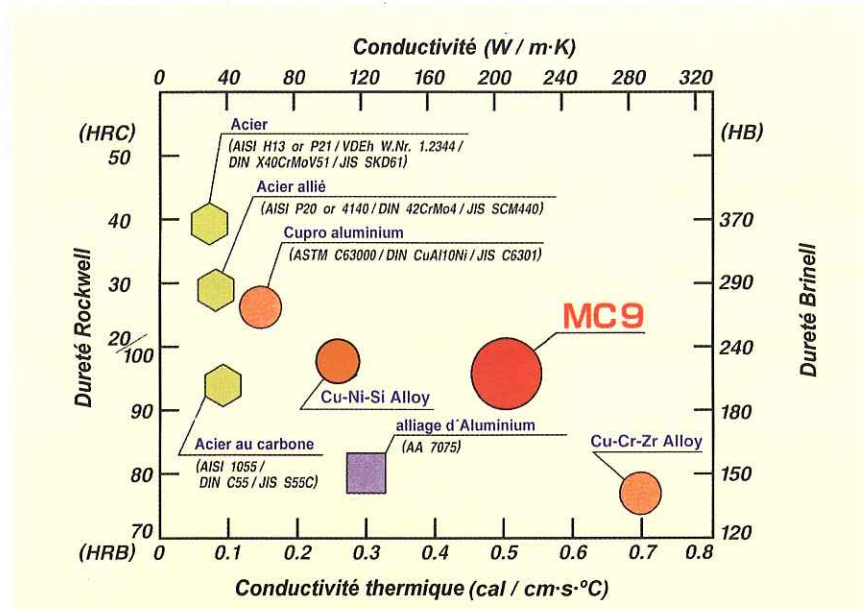
Les codes E,L,M et S correspondent à la taille du C-Block, Extra-large, Large, Moyen et Small.

Les indications CL7 et CL9 correspondent respectivement à un jeu de 0,7 et 0,9 mm.

Le bureau d'étude NGK est à votre disposition pour étudier et produire des Chill Vents adaptés à vos besoins spécifiques.



Graphique Comparatif



NGK BERYLCO FRANCE

Quai Emile Paraf, B.P. 17, 44220 Couëron
 Tel: +33-(0)2-4038-6750 / Fax: +33-(0)2-4038-0995
 e-mail: nbf@ngkbf.com / web site: www.ngkbf.com

- Allemagne: NGK Deutsche Berylco GmbH
 Tabaksmühlenweg 28, D-61440 OBERURSEL/TS.
 Telephone: (0 61 71) 63 99 0 / Fax: (0 61 71) 63 99 50
 e-mail: sales@ngkdbg.de / web site: www.ngkdbg.de
- U.K.: NGK Berylco U.K. Ltd.
 Houston Park, Montford Street, Salford, M5 2RP
 Tel: +44-(0)161-745-7162 / Fax: +44-(0)161-745-7520
 e-mail: enquiries@ngkberylco.co.uk / web site: www.ngkberylco.co.uk
- Italy: TECNICOM
 Tel: +39-02-58325226 / Fax: +39-02-58439504
- Spain: MASSAGUÉ, S.A.
 Tel: +34-(0)93-640-0573 / Fax: +34-(0)93-654-5414
- Switzerland: GLUCYMET GmbH
 Tel: +41-(0)32-623-2821 / Fax: +41-(0)32-623-3611
- U.S.A.: NGK Metals Corporation
 Tel: +1-610-921-5000 / Fax: +1-610-921-5358
 e-mail: marketing@ngkmetals.com / web site: www.ngkmetals.com
- Japan: NGK Insulators, Ltd.
 Tel: +81-(0)3-5488-8913 / Fax: +81-(0)3-5488-8972
 e-mail: metal@ngk.co.jp / web site: www.ngk.co.jp