

**CHRONITAL***Go ahead***Grenaille coulée en acier inoxydable, sphérique**

Analyse chimique: C~ 0,17%, Cr ~ 18 %, Ni~10%, Si ~1,8%, Mn ~ 1,8%,  
 Microstructure: Austénitique  
 Dureté: à la livraison ~ 300 HV (~30 HRC)  
 Mélange opérationnel ~ 450 HV (~45 HRC)  
 Densité en vrac : ~4,8 g/cm<sup>3</sup>

## Analyse granulométrique:

Sieb Nr.	3,5	3,0	2,5	2,0	1,7	1,4	1,25	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,14	0,09	<0,09
S 10															5 % max			10 % max.
S 20														5 % max			90 % min	
S 30												5 % max				90 % min		
S 40								5 % max					90 % min					
S 50								5 % max			90 % min							
S 60							5 % max			90 % min								
S 100						5 % max		90 % min										
S 150					5 % max		90 % min											
S 200				5 % max		90 % min												
S 300		5 % max			90 % min													
Sieb mm	3,5	3,0	2,5	2,0	1,7	1,4	1,25	1,0	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,14	0,09	<0,09
Mesh	~ 6	~ 7	~ 8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	50	70	100	170	>170

Des granulométries spéciales peuvent être fournies sur demande.

Domaines d'application: grenailage de nettoyage, ébarbage, grenailage d'aspect, préparation de surface pour l'adhérence des revêtements.

- aluminium moulé et forgé de tout type
- zinc moulé sous pression
- métaux non-ferreux et aciers alliés
- Construction automobile
- Pièces moulées et forgées en acier inoxydable
- Fabrication de machines en acier inoxydable
- Industrie des pierres naturelles ou en béton

**CHRONITAL** offre les avantages suivants:

- Durée de vie plus longue
- temps de grenailage réduit
- Utilisable en grenailleuse à turbines et en sableuse à jet libre
- Aspect plus clair
- Surfaces exemptes d'oxyde de fer (rouille)
- Faible développement de poussière
- Rugosité et état de surface constants

Conditionnement: 500 kg en sacs polyéthylène de 25 kg sur palette, protégés par un emballage secondaire et un film rétractable en polyéthylène.

Notre service technique vous assiste pour l'utilisation des abrasifs VULKAN.

L'utilisation de **CHRONITAL** ne porte pas atteinte à la santé. Le matériau se prête au recyclage

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications qui serviraient à l'amélioration des produits.

**VULKAN INOX GmbH**

Gottwaldstr. 21, D-45525 Hattingen (Germany) • Telefon ++49 (0) 2324/5616-0 • Fax ++49 (0) 2324/5 34 70  
 e-mail: info@vulkan-inox.de • Internet: www.vulkan-inox.de