



# DURGUM

DURGUM 650    DURGUM

# DURGUM 680

DURGUM 550

Caoutchoucs anti-abrasion

# DURGUM<sup>®</sup> 650 680 550

## DURGUM : les caoutchoucs anti-abrasion réducteurs de bruit

La gamme comprend 3 nuances qui permettent une réponse performante aux problèmes d'abrasion rencontrés dans les industries d'extraction, tout en réduisant fortement les nuisances sonores liées aux activités industrielles.



### ⇒ DURGUM 650

Particulièrement recommandé pour les abrasions tangentielles par fines particules en milieux humides, son élasticité et son coefficient de glissement élevés permettent de réduire les phénomènes de colmatage.

Densité	1.10
Dureté Shore	45
Température maximum de service (°C)	80
Indice d'abrasion suivant DIN 53516 (mm <sup>3</sup> )	130

### ⇒ DURGUM 680

Utilisé avec succès pour les matériaux concassés à forte abrasivité et dans les zones à fortes sollicitations :

- Hauteur de chute importante
- Forte granulométrie



Densité	1.12
Dureté Shore	65
Température maximum de service (°C)	80
Indice d'abrasion suivant DIN 53516 (mm <sup>3</sup> )	90

### ⇒ DURGUM 550



Densité	1.20
Dureté Shore	65
Température maximum de service (°C)	80
Indice d'abrasion suivant DIN 53516 (mm <sup>3</sup> )	130

Compromis économique préconisé pour les matériaux roulés ou à faible abrasivité et les zones modérément sollicitées : débits faibles, fort pourcentage de fines, matériels utilisés de manière discontinue.



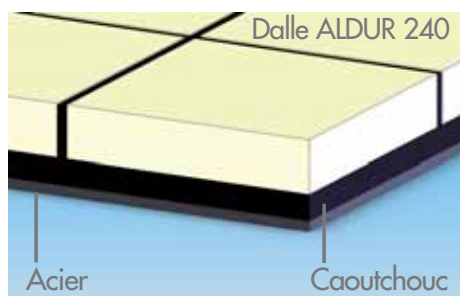
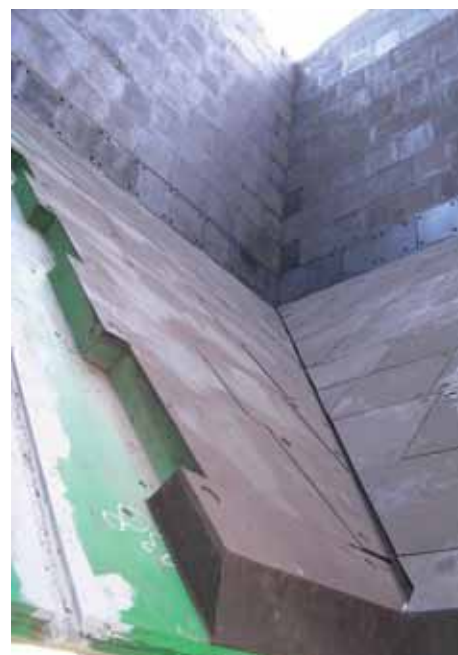
## ➔ PROPRIETES ANTI-USURE

Fabriqués à partir de caoutchoucs naturels ou synthétiques et de charges minérales spécifiques, les caoutchoucs **DURGUM** présentent des élasticités élevées et des indices d'abrasion faibles.

## ➔ REDUCTION DU BRUIT / EFFET AMORTISSEUR

L'effet amortisseur de **DURGUM** limite les bruits d'impact et réduit les vibrations, ce qui permet de préserver l'environnement sonore dans les installations des zones périurbaines. Dans les trémies et goulottes, l'amortissement des chocs empêche la formation de fines indésirables et préserve la granulométrie initiale.

L'effet amortisseur de **DURGUM** est utilisé dans le produit **ALGUM**, céramique vulcanisée sur caoutchouc ou sur caoutchouc + acier.



## ➔ FIXATIONS ET MISE EN OEUVRE

Les caoutchoucs anti-usure **DURGUM** sont proposés munis de différents renforts, sous couches ou supports visant à faciliter leur mise en oeuvre.

<b>DURGUM AD</b>	Caoutchouc avec face adhésivée
<b>DURGUM RT</b>	Caoutchouc avec renfort textile
<b>DURGUM VULCALU</b>	Caoutchouc vulcanisé sur profil ou plaque aluminium
<b>DURGUM VULCACIER</b>	Caoutchouc vulcanisé sur profil ou plaque acier

## ➔ DOMAINES D'UTILISATION

**DURGUM** s'utilise avec succès pour le revêtement ou la fabrication de :

- Goulottes
- Silos
- Grenailleuses
- Débourbeurs
- Toiles de cribles
- Bavettes d'étanchéité
- Barres d'impact
- Jetées de bande
- Alimentateurs vibrants
- Skips
- Hydro-cyclones
- Lames de chasse neige
- Racleurs
- Bennes de dumper
- Trémies primaires ou secondaires
- Broyeurs...



D'une densité 7 à 8 fois moins élevée que celle de l'acier, **DURGUM** réduit les sollicitations des structures des installations et facilite la mise en place des éléments de blindage.



Aciers anti-abrasion



Aciers au manganèse



Aciers rechargés



Fontes blanches soudables



Céramiques moulées



Basaltes fondus



Céramiques frittées



Résines de blindage



Caoutchoucs anti-abrasion