

DURGUM®

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
Indice d'abrasion*	130
Résistance à la température	80°C

*Indice d'abrasion suivant DIN 53516 (mm³)

DURGUM 680

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

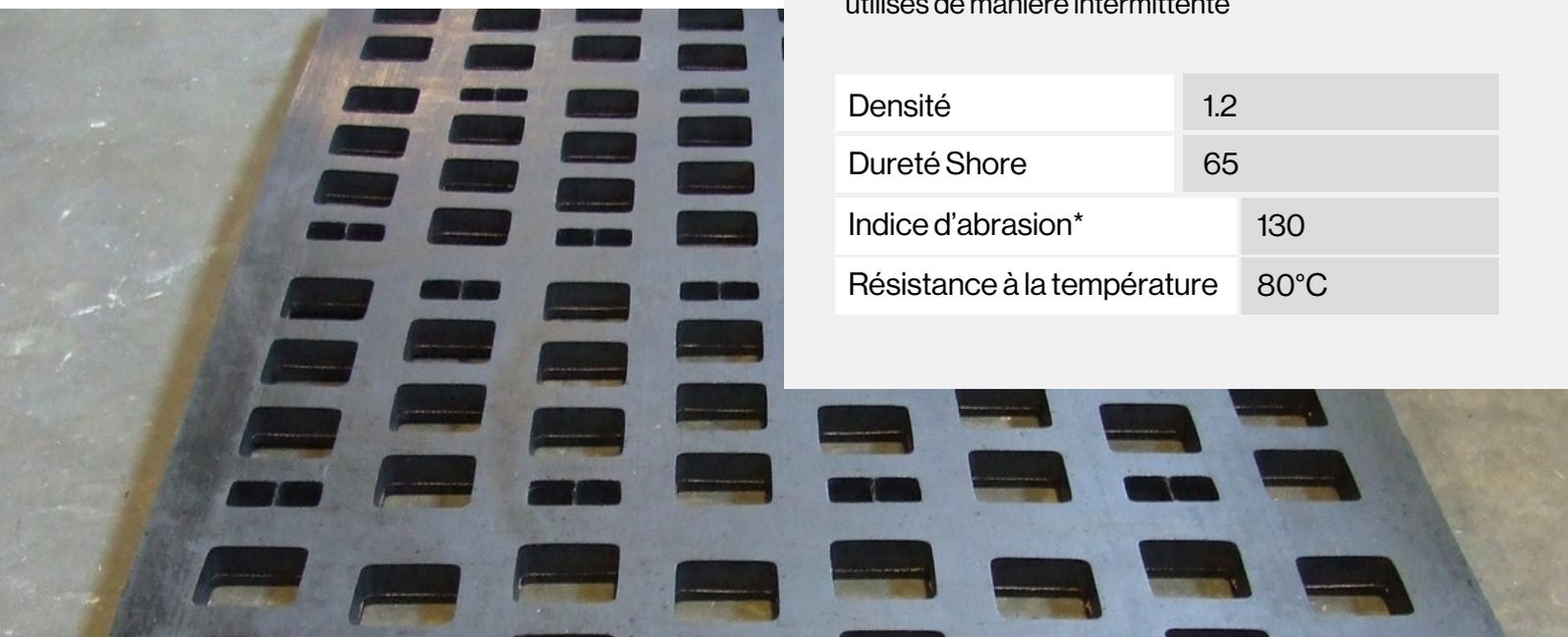
- Hauteur de chute importante
- Forte granulométrie

Densité	1.12
Dureté Shore	65
Indice d'abrasion*	90
Résistance à la température	80°C

DURGUM 550

Un compromis économique recommandé pour les matériaux laminés ou ceux ayant une faible abrasivité, ainsi que pour les zones modérément sollicitées : faibles débits, pourcentage élevé de fines, matériaux utilisés de manière intermittente

Densité	1.2
Dureté Shore	65
Indice d'abrasion*	130
Résistance à la température	80°C



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

- Chutes, silos
- Grenailleuses
- Débourbeurs
- Toiles de cribles
- Bavettes d'étanchéité
- Barres d'impact
- Jetées de bande
- Alimentateurs vibrants
- Skips
- Hydrocyclones
- Lames de chasse neige, racleurs
- Bennes de dumper
- Trémies primaires ou secondaires
- Broyeurs....



RÉDUCTEUR DE 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 est utilisé dans le produit ALGUM, céramique vulcanisée sur caoutchouc DURGUM

PROPRIÉTÉ 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.

MODE DE FIXATION

Les caoutchoucs résistants à l'usure DURGUM sont également disponibles avec divers renforts, sous-couches ou supports destinés à faciliter leur installation.

DURGUM AD	Avec une face adhésive
DURGUM RT	Avec renfort textile
DURGUM Vulcalu	Vulcanisé sur profil ou plaque aluminium
DURGUM Vulcacier	Vulcanisé sur profil ou plaque acier

