

## Produit

A base de caoutchouc néoprène compact.

## Exemples d'application

- atténuation de vibrations et de chocs
- comme support
- dans l'industrie des ponts et chaussées
- dans des murs de séparation
- dans la construction de façades aluminium

## Coloris

Noir

## Epaisseurs

2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 mm  
(12 – 15 – 20 mm sur demande)

## Largeurs

De 6 à 1.400 mm, tous les mm

## Longueur(s)

Selon le type de produit et l'exécution

## Exécution(s)

- bandes
- plaques
- rouleaux
- pièces prédécoupées
- autocollant ou non-autocollant

## Caractéristiques

- ✓ résistance à l'eau, aux conditions climatiques, au vieillissement
- ✓ bonne résistance aux huiles, à l'essence, à la lumière, à l'eau salée
- ✓ résistance moyenne à l'alcool et la térébenthine
- ✓ mauvaise résistance à l'acétone
- ✓ très bonne isolation phonique

## Remarques

Dans le cas de versions adhésivées, l'adhésif ne sert qu'à un simple positionnement temporaire du produit. Le produit ne peut pas être soumis à des contraintes mécaniques.

Les supports et matériaux doivent être secs, non friables, exempts de poussière et de graisse.



## Propriétés techniques

Propriété	Valeur + unité
Densité (DIN 53508)	1,45 g/cm <sup>3</sup> ± 0.05
Dureté shore A (DIN 53505)	70° ± 5
Résistance à la température	de -30°C à +90°C
Structure	Néoprène compact
Allongement à la rupture (DIN 53504)	min. 200% (selon l'épaisseur)
Résistance au déchirement (DIN 53515)	min. 18 kg/cm (selon l'épaisseur)
Résistance à la traction (DIN 53504)	min. 40 kg/cm <sup>2</sup>
Compression à 70°C/24h/25% (DIN ISO 815-1)	max. 40%
Teneur en polymère	10% néoprène
Résistance chimique <ul style="list-style-type: none"> <li>• ozone (ASTM D 1149)</li> <li>• acides et bases dilués</li> <li>• acides et bases concentrés, huiles et solvants</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• raisonnable</li> <li>• raisonnable</li> <li>• non recommandé</li> </ul>
Stockage (avec face adhésive)	dans un local à température constante de 21°C et 50% humidité relative

## Propriétés modifiées sous l'influence de la chaleur (72h à une température de 70°C)

Propriété	Valeur + unité
Dureté shore A (DIN 53505)	+5 (max)
Résistance à la traction (DIN 53504)	+ 10% / -25%
Allongement à la rupture (DIN 53504)	+ 10% / -25%

## Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 2020 04

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01