

# WS

## Bandes d'usure hautement résistantes à l'abrasion pour la protection des équipements



**SERVICES CASTOLAB**



### WS

- Augmentation de la disponibilité des équipements
- Préservation des pièces
- Réduction des coûts de maintenance
- Excellente résistance à l'abrasion

**Castolin Eutectic®  
Eutectic Castolin**



### Équipements à usage intensif

De nos jours, les secteurs très exigeants, tels que le secteur minier, sont constamment sous la pression des marchés. Afin de rester compétitifs, les directeurs d'usine doivent garantir une production élevée tout en maintenant les coûts d'exploitation et de maintenance aussi bas que possible. Par conséquent, les machines doivent fonctionner de manière continue dans des environnements très agressifs ; elles doivent assurer un débit important tout en restant disponibles pendant de longues périodes avant la réalisation d'opérations de maintenance. Les équipements sont ainsi exposés à de très fortes forces d'usure. Si les pièces maîtresses ne sont pas suffisamment résistantes, leur forme sera altérée et leur performance diminuera. Cela est parfaitement connu et les fabricants de machines rappellent sans cesse à leurs clients qu'ils doivent surveiller l'état de leur équipements tels que les coûteux godets qui sont extrêmement importants pour la production.



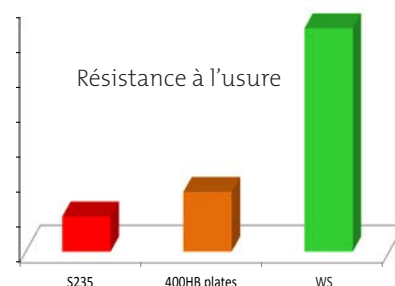
### L'expérience Castolin

Forts de centaines d'applications exécutées avec succès et approuvées par nos clients dans le monde entier, nous proposons des solutions optimisées qui utilisent une large gamme de produits et de technologies pour lutter contre l'usure. Nos spécialistes sur le terrain aident les clients à trouver la meilleure solution pour prolonger la durée de vie de leurs machines et, en définitive, augmenter le rendement et diminuer les coûts. Par exemple, nos célèbres plaques d'usure CDP sont couramment utilisées pour protéger de grandes surfaces lorsque les plaques en acier trempé standard n'offrent pas une résistance suffisante à l'usure.



### WS Bandes d'usure

Les WS sont composées d'un matériau composite fabriqué en acier doux revêtu d'un épais alliage résistant à l'usure spécialement conçu pour résister à une forte abrasion. L'expérience montre que les WS ont une résistance à l'usure bien supérieure aux plaques en acier trempé. Cela permet non seulement aux clients de réduire leurs coûts et la durée de maintenance mais également de réduire le poids de leur godets grâce à l'utilisation de notre solution plus légère, ce qui améliore le rendement global. Les WS sont aujourd'hui couramment utilisées pour protéger les godets des engins de terrassement, les pelles mécaniques et les bennes des camions bennes. Elles peuvent être facilement courbées pour s'adapter au profil des pièces et sont soudées sur la zone en contact avec le sol.



### Les WS sont fournies exclusivement par Castolin

Les WS sont fournies en plusieurs dimensions. Votre représentant commercial sera heureux de vous expliquer ce concept de manière plus détaillée. N'hésitez pas à le contacter pour obtenir de plus amples informations.

Code WS	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
WS 50x10x1500	50	10	1.5
WS 50x12x1500		12	1.5
WS 50x15x2700		15	2.7
WS 60x10x1500	60	10	1.5
WS 60x12x1500		12	1.5
WS 60x15x2700		15	2.7
WS 70x10x2700	70	10	2.7
WS 70x12x2700		12	2.7
WS 70x15x2700		15	2.7

Code WS	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Longueur (m)
WS 80x10x2700	80	10	2.7
WS 80x12x2700		12	2.7
WS 80x15x2700		15	2.7
WS 100x10x2700	100	10	2.7
WS 100x12x2700		12	2.7
WS 100x15x2700		15	2.7
WS 200x10x2700	200	10	2.7
WS 200x12x2700		12	2.7
WS 200x15x2700		15	2.7