



Revêtement spécial de NKE SQ171

- > Protection anticorrosion économique
- > Conforme RoHS: sans Cr(VI)

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Revêtement spécial SQ171 de NKE

- > Protection économique contre la corrosion
- > conforme RoHS: sans Cr(VI)

Le revêtement spécial de NKE, SQ171, assure une protection anticorrosion, simple et économique, des roulements et pièces métalliques directement exposés à l'humidité et aux milieux corrosifs.



Pièce avec revêtement (au premier plan) ne présentant aucune trace détectable de corrosion, même après de nombreuses heures d'exposition au brouillard salin. La pièce de référence, sans revêtement (à l'arrière plan), est rouillée.

Caractéristiques techniques du revêtement selon SQ171

- > Procédé de revêtement : passivation au Cr(III)
- > Epaisseur du revêtement : ~ 8 µm
- > Surfaces usinées mécaniquement (p. ex. chemins de roulement) : sans revêtement
- > Méthode d'essai : essai au brouillard salin neutre, selon la norme DIN 50021
- > Protection contre l'eau, la condensation et les produits de nettoyage légèrement alcalins / acides. La compatibilité avec les produits doit être vérifiée avant l'emploi.

Ces informations ont été établies et vérifiées avec soin. NKE décline toute responsabilité en cas d'indication erronée ou incomplète. Sous réserve de modification. © NKE AUSTRIA GmbH.

Avantages du revêtement selon SQ171

- > Protection anticorrosion économique pour roulements standards et spéciaux
- > Durée de vie nettement plus longue que celle des pièces sans revêtement
- > Faible épaisseur du revêtement (~ 8 µm) permettant d'interchanger les pièces avec et sans revêtement
- > Exempt de Cr(VI) – conforme à la directive RoHS

	Sans revêtement	Acier inoxydable	Avec revêtement SQ171
Protection anticorrosion	+	+++++	+++
Coûts	€	€€€€€	€€

Comparaison des différentes méthodes de protection anticorrosion

Applications usuelles du revêtement SQ171

Pour toutes les pièces exposées à un environnement humide ou corrosif, p. ex. :

- > Convoyage
- > Industrie agroalimentaire
- > Machines agricoles
- > Industries chimiques et pharmaceutiques
- > etc.

