



Rivestimento speciale SQ171 di NKE

- > Protezione anticorrosione economicamente vantaggiosa
- > Conforme a RoHS: esente da Cr(VI)

More possibilities!

NKE
B E A R I N G S

Rivestimento speciale SQ171 di NKE

- > Protezione conveniente contro la corrosione
- > Conforme a RoHS: esente da Cr(VI)

Per cuscinetti ed elementi metallici che sono esposti all'azione diretta dell'umidità o degli agenti corrosivi, NKE offre un tipo di rivestimento speciale denominato "SQ171" che rappresenta una protezione anticorrosione economicamente conveniente.



L'elemento rivestito (in primo piano) non presenta, anche dopo ore di verifica con il metodo della nebbia salina, nessuna traccia evidente di corrosione. La parte non rivestita dell'elemento (in secondo piano) è invece corrosa.

Dati tecnici del rivestimento SQ171

- > Processo di rivestimento: passivazione Cr(III)
- > Spessore del rivestimento: ~ 8 µm
- > Superfici lavorate manualmente (ad es. piste) non rivestite
- > Procedura di verifica: verifica neutrale secondo il metodo della nebbia salina conformemente alla norma DIN 50021
- > Protezione contro l'acqua, la condensa e i detergenti leggermente alcalini/acidi. Occorre verificare la compatibilità prima del loro impiego.

Tutte le informazioni sono state redatte e verificate accuratamente. NKE non assume alcuna responsabilità per eventuali errori o contenuti non completi. NKE si riserva il diritto di apportare modifiche alle informazioni sui prodotti. © NKE AUSTRIA GmbH.

Vantaggi del rivestimento SQ171

- > Protezione anticorrosione conveniente per cuscinetti standard o speciali
- > Durata utile nettamente maggiore rispetto a componenti non rivestiti
- > Il rivestimento estremamente sottile (~ 8 µm) consente l'interscambiabilità tra elementi rivestiti e non rivestiti
- > Non contiene Cr(VI) – è quindi conforme alla direttiva RoHS

	Non rivestito	Acciaio inox	SQ171 rivestito
Protezione anticorrosione	+	+++++	+++
Costi	€	€€€€€	€€

Confronto di diversi metodi anticorrosivi

Applicazioni tipiche del rivestimento SQ171

Per tutti gli elementi esposti ad ambienti umidi o corrosivi come ad es.:

- > Tecnologia di trasporto
- > Settore alimentare
- > Tecnologia agricolo
- > Industria chimica e farmaceutica
- > ecc.

