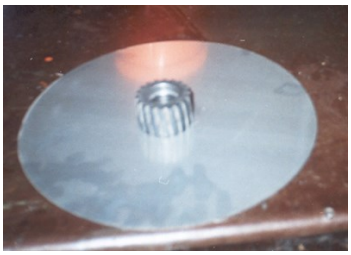
GUMMIZAHNRAD MIT BELZONA GEGOSSEN

ID: 3978

Industrie:	*Allgemeine Industrie*	Standort des Kunden:	*Kochbehälterhersteller, Ägypten*
Anwendung:	*Mechanische Kraftübertragung*	Antragsdatum:	*Dezember 2001*
Substrat:	*Gummi*		
Produkte:	** Belzona 2131 (D&A Fluid Elastomer) ,*		
	** Belzona 2221 (MP Fluid Elastomer) ,*		

Problem

Statt eines Imports des benötigten Ersatzteils entschied man sich aus Kosten- und Zeitgründen für das Gießen des Ersatzteils.






Fotobeschreibungen

* 1.Das zu gießende Gummiteil. ,
* 2.Vorbereitung der Gießform. ,
* 3.Fertige Gummigießform. ,
* 4.Gießform und gegossenes Zahnrad. ,

Anwendungssituation

Gummizahnrad

Anwendungsverfahren

Die Anwendung wurde gemäß dem Belzona Know-how System Infoblatt MPT-14 durchgeführt.

Belzona-Fakten

Das Gummizahnrad konnte zu einem Bruchteil (25 %) der Kosten eines importierten Zahnrads hergestellt werden. Die Gießform wurde ebenfalls aus einem Belzona-Produkt hergestellt. Das neue Zahnrad war bereits nach einem Tag einsatzbereit, sodass im Vergleich zu einem Import erhebliche Kosten eingespart werden konnten.

ISO 9001:2015
FS 695214
ISO 14001:2015
EMS 695213

Belzona products are manufactured under an ISO 9000 Registered Quality Management System.

www.belzona.com

BELZONA® Repair • Protect • Improve

Copyright © Belzona International Limited 2026