

# Maximierung der Anlagenverfügbarkeit in den aggressivsten und anspruchsvollsten Minenprozessen





---

### **Absperrklappen Bianca**

*PTFE-ausgekleidet, für aggressivste Anwendungen*

---

### **Absperrklappen Desponia**

*Elastomer-Manschette, für abrasive und allgemeine Anwendungen*

---

### **Kugelhähne**

*PTFE-ausgekleidet, für aggressivste Anwendungen*

---

### **Antriebe**

*Manuell, pneumatisch oder elektrisch*

---

## Um einen wirtschaftlichen und sicheren Betrieb zu gewährleisten, vertrauen Minen weltweit auf die Absperrklappen von InterApp und deren lange Lebensdauer.

In der Minenindustrie werden Mineralien und andere geologische Materialien aus einem Erzkörper, einer Erzader oder anderen Einlagerungen gewonnen. Nach der Konzentration der Mineralien werden sie entweder durch hydrometallurgische, elektrometallurgische oder pyrometallurgische Verfahren weiterverarbeitet. In den Bereichen Laugung, Schmelzung, Solvent-Extraktion und elektrolytische Extraktion sind Ventile sehr aggressiven Chemikalien ausgesetzt, welche sie leicht beschädigen und ihre Lebensdauer drastisch reduzieren können.

Um den Anforderungen der Minen und der Investoren gerecht zu werden, erfordern Minen in diesen anspruchsvollen Anwendungen qualitativ hochwertige, zuverlässige und robuste Ventile. Das Wissen, das InterApp über viele Jahre beim Einsatz in verschiedenen Prozessen im Minenbereich erworben hat, garantiert dem Kunden, das richtige und perfekt passende Ventil für die jeweilige Anwendung zu erhalten. Neben sicheren und zuverlässigen Produkten sind Ventile und Ersatzteile kurzfristig verfügbar.

InterApp entwickelt kosteneffiziente Lösungen und bietet das komplette Paket, welches PTFE-ausgekleidete Absperrklappen, Absperrklappen mit loser Elastomer-Manschette, PTFE-ausgekleidete Kugelhähne sowie Antriebe beinhaltet. Insbesondere die Bianca Absperrklappe mit Sphärogussgehäuse, PFA-ummantelter Scheibe und PTFE- oder Ultraflon™-Manschette hat sich in den anspruchsvollsten Minen-Anwendungen weltweit bewährt. Mit dem innovativen Design und der hochstehenden Qualität garantiert sie eine lange Lebensdauer, verhindert Schäden und vermeidet unerwartete Ausfälle. Die Bianca Absperrklappe bietet maximale Anlagenverfügbarkeit und reduziert die Gesamtkosten, wodurch die Rentabilität insgesamt gesteigert wird.

Folgende Minen sind nur einige Beispiele, in welchen die Absperrklappen von InterApp überzeugen: Kupferminen (Chile, Peru, Australien, Polen, Namibia, Sambia, Südafrika), Zinkminen (Namibia, Polen), Uranminen (Australien, Namibia, Südafrika), Platinminen (Südafrika) und Nickelminen (Kuba, Australien).

Zusammenbau einer speziell konfigurierten Absperrklappe für Minenanwendungen



Schweiz  
Spanien  
Italien  
Österreich  
Deutschland  
Polen  
Grossbritannien  
Dänemark  
Mittlerer Osten  
Singapur  
Australien  
Chile

