

BRANOrost Chips

VCI-Korrosionsschutz Emitter

Premium



Produktcharakteristik

BRANOrost Chips sind mit der bewährten VCI-Premium-Qualität von BRANOpac beschichtet und besitzen hervorragende Polster- und Kratzschutzeigenschaften für metallische Bauteile und Oberflächen. Damit kombinieren **BRANOrost Chips** Schutz vor Beschädigung und Korrosion.

BRANOrost Chips geben innerhalb einer Verpackung bis zum vollständigen Aufbau der Korrosionsschutzatmosphäre stetig VCI-Inhibitoren (**VCI: Volatile Corrosion Inhibitors** = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) ab. Die Metallteile sind während Transport und Lagerung hierdurch effektiv vor Korrosion geschützt.

Die aufgebaute Korrosionsschutzatmosphäre steht in Abhängigkeit des Verpackungsvolumens nach kürzester Zeit zur Verfügung. Selbst nach kurzem Öffnen der Packung, z. B. bei Zollkontrollen oder Einzelentnahmen, wird die VCI-Schutzatmosphäre wieder vollständig aufgebaut.

Jede Faser der **BRANOrost Chips** ist komplett mit VCI-Wirkstoffen versehen. Daher bietet der **BRANOrost Chip** ein hervorragendes VCI-Depot in Packungen und Hohlräumen mit dichten Außenwänden.

BRANOrost Sorten

Den Anforderungen gemäß gibt es **BRANOrost Chips** in drei verschiedenen Ausführungen (RUM-Formel).

BRANOrost Chip R - nitrithaltig (TRGS 615 konform) - übertrifft DIN EN ISO 6270-2 - entspricht TL8135-0043, Stufe 3	Schützt Eisen, Stahl, Chrom, Zinn, Reinaluminium und Gusseisen. <i>Bei detaillierter Bekanntgabe der verwendeten Metalle und Legierungen ist der Schutzzumfang erweiterbar.</i>
BRANOrost Chip U - nitrifrei - übertrifft DIN EN ISO 6270-2	Schützt Eisen, Stahl, Gusseisen (nur auf Kontakt), Zink, Chrom, Kupfer, Messing, Bronze, Reinaluminium und Zinn. <i>Bei detaillierter Bekanntgabe der verwendeten Metalle und Legierungen ist der Schutzzumfang erweiterbar.</i>
BRANOrost Chip M - nitrifrei - übertrifft DIN EN ISO 6270-2	Schützt Eisen, Stahl, Chrom, Zinn, Reinaluminium und Gusseisen (nur auf Kontakt). <i>Bei detaillierter Bekanntgabe der verwendeten Metalle und Legierungen ist der Schutzzumfang erweiterbar.</i>

Vorzüge

- Umweltfreundlicher Korrosionsschutz ohne Fetten und Ölen
- Wirtschaftlich effizient durch hohe Zeitersparnis
- Metallteile sind ohne Reinigung sofort einsatzbereit – kein Entölen
- Geringe Anforderung an die Umverpackung
- Gesundheitlich unbedenklich
- Verpackungsmaterial und Korrosionsschutz in einem
- Einfache Verwertung und Entsorgung
- BRANOpac ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert
- Auf Wunsch Entwicklungen von Customized-Lösungen möglich



Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

BRANOrost Chips

Produktinformation

Lieferformen

Kundenorientiert in Rollen, Bogen, oder Stanzzuschnitten.

Anforderungen

Die zu verpackenden Metallteile sollten sauber, trocken, korrosionsfrei und ohne Rückstände vorangegangener Bearbeitungsschritte sein. Je dichter die Außenverpackung, desto dauerhafter ist die Schutzwirkung.

Entsorgung

BRANOrost Chips sind mit dem Resy-Symbol gekennzeichnet und können einer stofflichen oder thermischen Verwertung zugeführt werden. Ist eine Verwertung technisch nicht möglich oder zumutbar, kann das Material unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften zusammen mit dem Hausmüll abgelagert oder verbrannt werden.

Arbeitssicherheit

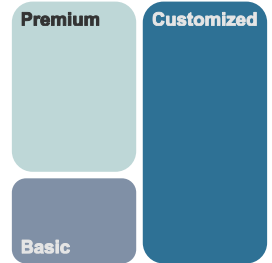
BRANOrost Chips entsprechen der TRGS 615. Alle Angaben zur Arbeitssicherheit und Gefahrstoffkennzeichnung können der Sicherheitsinformation entnommen werden.

BRANOrost VCI-Produkte dürfen ausschließlich für die beschriebenen Anwendungen eingesetzt werden. Für Folgeschäden, die sich aus einer davon abweichenden Nutzung ergeben, kann keine Haftung übernommen werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen gegebenenfalls den örtlichen Bedingungen angepasst werden. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage.

BRANOpac
Lösungen mit System

Mehr Informationen finden Sie unter:
www.brangs-heinrich.de



Schutzvolumen

Schutz-	Größe
0,1 l	10 x 10 mm
0,2 l	15 x 15 mm
1,0 l	30 x 30 mm
2,0 l	43 x 43 mm
2,5 l	50 x 50 mm
5,0 l	71 x 71 mm

Schutz-	Größe
25,0 l	100 x 120 mm
80,0 l	170 x 240 mm
125,0 l	245 x 250 mm
250,0 l	250 x 490 mm
500,0 l	490 x 500 mm
1000,0 l	490 x 1000 mm

Schutzdauer und Lagerung

Mit **BRANOrost** verpackte Bauteile werden bis zu drei Jahre zuverlässig vor Korrosion geschützt. Bei genauer Kenntnis der Anwendung eignet sich **BRANOrost** darüber hinaus für Langzeitkonservierungen > 10 Jahren, wie z.B. für die Endbevorratung von Bauteilserien. Unsere Anwendungsberater beraten Sie gerne vor Ort persönlich zu den bestehenden Möglichkeiten.

BRANOrost Chips sollten kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. In der Originalverpackung beträgt die Lagerfähigkeit bis zu drei Jahren.



Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

Brangs + Heinrich GmbH
Felder Str. 79
42651 Solingen

Tel: +49 212 2403-0

Fax: +49 212 2403-188

solingen@brangs-heinrich.de