BRANOrost

VCI-Korrosionsschutzpapier






Produktcharakteristik

BRANOrost VCI-Korrosionsschutzpapiere sind hochwertige Kraftpapiere und Graukartonagen mit der bewährten Premium VCI-Qualität von BRANOpac für eine hervorragende Schutzwirkung.

BRANOrost Korrosionsschutz-Papiere geben innerhalb einer Verpackung bis zum vollständigen Aufbau der Korrosionsschutzatmosphäre stetig VCI-Inhibitoren (**VCI: V**olatile **C**orrosion **I**nhibitors = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) ab. Die Metallteile sind während Transport und Lagerung hierdurch effektiv vor Korrosion geschützt.

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

BRANOrost Papiere wirken beidseitig sowohl auf Kontakt als auch auf Abstand. BRANOrost Premium Korrosionsschutzpapiere können vielseitig als Einzeleinschlag, Zwischenlage, zur Auskleidung ganzer Behälter sowie als VCI-Spender eingesetzt werden.

BRANOrost Sorten

BRANOrost Papiere gibt es in drei verschiedenen Ausführungen (RUM-Formel).

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

Vorteile

- Minimiertes Ausfallrisiko durch hohe Prozesssicherheit
- Wirtschaftlich effizient durch hohe Zeitersparnis beim Ein- und Auspacken
- Geschütze Bauteile sind sofort nach dem Auspacken einsetzbar – keine Reinigung oder Entfettung nötig
- Einfache und nachhaltige Verpackung
- Aktiver Korrosionsschutz ohne Ölen, Fetten oder Lackieren – keine aufwendigen Anlagen, Werkzeuge, etc. notwendig
- Materialien können problemlos recyclet und unkompliziert entsorgt werden
- Individuell angepasste Produktlösungen möglich

Brangs + Heinrich
Verpacken. Schützen. Sichern.

Aktuelle Version: 04/2024 – ersetzt Version: 07/2023

BRANOrost

Produktinformation

Lieferformen

Kundenorientiert in Rollen, Bogen, Beutel, Hauben, Stanzzuschnitte und in verschiedenen Grammaturen erhältlich.

Anforderungen

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

Nachhaltigkeit

Bei BRANOpac spielt Papier als nachwachsender Rohstoff und mit Hinblick auf den Umweltgedanken eine essenzielle Rolle. Dabei überzeugen unsere Papiere aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung.

Mit dem BRANOpac Siegel „Natürlich geschützt“ können Sie sicher sein: Dieses Markenprodukt wurde garantiert umweltschonend hergestellt und überzeugt durch optimale Schutzfunktion.

BRANOrost ist mit dem Resy-Symbol gekennzeichnet und kann 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.

Alle Papiere sind auf Wunsch auch mit FSC– und PEFC-Zertifizierung erhältlich.

Sonderformen

BRANOrost R	KR	- gekreppt
	PR/QR	- PE bzw. PP beschichtet, spritzwasserabweisend
	SR	- siegelfähig
	PKR	- gekreppt und spritzwasserabweisend
	NXR	- gewebeverstärkt + PE spritzwasserabweisend
	CR	- gebleicht
BRANOrost U	KU	- gekreppt
	PU	- PE beschichtet, spritzwasserabweisend
	PKU	- gekreppt und spritzwasserabweisend
	NXU	- gewebeverstärkt + PE spritzwasserabweisend
BRANOrost M	KM	- gekreppt
	PM	- PE beschichtet, spritzwasserabweisend, Zulassung für indirekten Lebensmittelkontakt

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

Arbeitssicherheit

BRANOrost Korrosionsschutzpapiere entsprechen der TRGS 615 und sind kein Gefahrstoff im Sinne der REACH Verordnung. Es ist keine Überwachung nach TRGS 900 gefordert.

Die Übersetzung dieses Dokumentes erfolgt mithilfe von KI. Bitte beachten Sie, dass automatisierte Übersetzungen ungenau sein können und wir keine Gewähr für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der übersetzten Inhalte geben.
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 und sind unverbindlich. Für unsachgemäße Verwendung wird keine Haftung übernommen.

BRANOpac
Lösungen mit System

Mehr Informationen finden Sie unter:

www.brangs-heinrich.de

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