

**DRINGENDER SICHERHEITSHINWEIS  
KORREKTURMASSNAHME FÜR MEDIZINPRODUKT**

**Datascope CARDIOSAVE Hybrid IABP, CARDIOSAVE Rescue IABP,  
Sicherheitsscheiben und Pneumatisches Schnittstellenmodul (PIM)**

Produktbeschreibung:	Produktcode/Artikelnummer: UDI-Nummer	Vertriebene betroffene Seriennummer:	Herstellungsdaten:	Distributionszeitraum
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-31 10607567109053	siehe *Hinweis unten	siehe *Hinweis unten	siehe *Hinweis unten
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-32 10607567111117			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-33 10607567109008			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-35 10607567109107			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-45 10607567108421			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-52 10607567108438			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-53 10607567108391			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-55 10607567108414			
Cardiosave Hybrid	0998-00-0800-65 10607567113432			
Cardiosave Rescue	0998-00-0800-75 10607567112312			
Cardiosave Rescue	0998-00-0800-83 10607567108407			
Cardiosave Rescue	0998-00-0800-85 10607567113449			
Sicherheitsscheibe	0202-00-0140	ALLE	01. April 2022 bis 31. Juli 2022	07. April 2022 bis 25. August 2022
Pneumatisches Schnittstellenmodul (PIM)	0997-00-1178	ALLE	05. Mai 2022 bis 21. Juli 2022	23. Juni 2022 bis 21. Juli 2022

\*Hinweis: Diese Korrekturmaßnahme (FSCA) gilt für alle Cardiosave IABPs, die eine Sicherheitsscheibe enthalten, die zwischen dem 1. April 2022 und dem 31. Juli 2022 hergestellt wurde. Die Sicherheitsscheibe kann zum Zeitpunkt der Herstellung in Geräten installiert sein, die zwischen dem 08. April 2022 und dem 20. September 2022 hergestellt wurden, oder sie kann im Rahmen einer Reparatur oder einer vorbeugenden Wartung installiert worden sein.

Sehr geehrte Kunde, Sehr geehrter Anwender,

dies ist ein neuer Rückruf, unabhängig von dem bereits erfolgten Rückruf, der vier (4) Probleme in Bezug auf unerwartete Abschaltung und Heliumleckagen umfasst. Datascope Corp., eine Tochtergesellschaft von Getinge, führt eine freiwillige Korrekturmaßnahme für Medizinprodukte für die intraaortalen Ballonpumpen (IABP) Cardiosave Hybrid und Cardiosave Rescue, Sicherheitsscheiben und PIMs durch, da die Sicherheitsscheibe eine Leistungsanforderung nicht erfüllt, was ein verringertes Verdrängungsvolumen des intraaortalen Ballonkatheters (IAB) um bis zu 3,6 % zur Folge haben kann.

### **Feststellung des Problems:**

Datascope/Getinge hat festgestellt, dass bei der Durchführung von Überprüfungen der Sicherheitsscheibe zwischen dem 01. April 2022 und dem 31. Juli 2022 Schlauchleitungen an der Prüfvorrichtung verwendet wurden, deren Mindesthaltbarkeitsdatum bereits überschritten war. Dies kann möglicherweise dazu geführt haben, dass nicht konforme Sicherheitsscheiben den Test bestanden haben. Der genannte Test misst das von der Sicherheitsscheibe bereitgestellte Verdrängungsvolumen. Durch die Prüfung wird sichergestellt, dass jede von Datascope/Getinge hergestellte Sicherheitsscheibe die Anforderungen erfüllt. PIMs sind ebenfalls von diesem Rückruf betroffen, da PIMs Sicherheitsscheiben enthalten.

Es wurden bisher keine Reklamationen im Zusammenhang mit diesem Problem gemeldet.

### **Gesundheitsrisiko:**

Diese potenzielle Fehlfunktion einer betroffenen Sicherheitsscheibe kann zu einer geringfügig verringerten Inflation des IAB während der Therapie oder zu einer Verringerung des Augmentationsgrads führen, welcher der Patientin/dem Patienten bei der Behandlung zur Verfügung gestellt wird. Eine verringerte IAB-Inflation oder Augmentation kann zu einem verminderten Unterstützungsniveau mit oder ohne hämodynamischer Instabilität oder vermindertem Herzzeitvolumen führen. Da es für die Ärztin/den Arzt keine direkte Möglichkeit gibt, die Sicherheitsscheibe zu beurteilen, kann es unbemerkt zu reduzierten Volumina kommen. Darüber hinaus ist es angesichts der vielen verschiedenen Erkrankungen der Patientinnen und Patienten schwierig, eine Beurteilung, wie z. B. eine erhöhte Herzfrequenz, vorzunehmen, die zu einer Abnahme der Augmentation führen kann.

### **Technische Bewertung**

Trotz der potenziellen Reduzierung des Verdrängungsvolumens hat unsere Bewertung bestätigt, dass eine IABP mit einer betroffenen Sicherheitsscheibe weiterhin eine zuverlässige Gegenpulsation liefert, ohne dass andere mechanische Systeme oder Sicherheitsfunktionen beeinträchtigt werden. Darüber hinaus ergab unsere Bewertung, dass eine betroffene Sicherheitsscheibe bis zu einem Wert von 100 Schlägen pro Minute das erwartete Verdrängungsvolumen für die Therapie weiterhin erreicht. In Fällen, in denen für drei Stunden in Folge die Herzfrequenz bei der Therapie zwischen 100 und 130 Schlägen pro Minute aufrechterhalten wird, kam es jedoch zu einem Rückgang der Volumenverdrängung um bis zu 3,6 %. Angesichts der vielen verschiedenen Erkrankungen, bei denen die Gegenpulsationstherapie eingesetzt wird, wird sich eine Verringerung der Volumenverdrängung um 3,6 % bei den Patientinnen und Patienten unterschiedlich äußern, sodass die direkte klinische Auswirkung nicht vorhergesagt werden kann.

**Von der Benutzerin/vom Benutzer zu ergreifende Maßnahmen:**

Aus der Überprüfung unserer Aufzeichnungen geht hervor, dass Sie möglicherweise eine Cardiosave IABP in Ihrer Einrichtung mit einer betroffenen Sicherheitsscheibe oder betroffenen Ersatz-Sicherheitsscheiben oder einer betroffenen PIM-Baugruppe haben, die kürzlich in eine Cardiosave IABP eingebaut wurde.

1. Bitte überprüfen Sie umgehend Ihre Lagerbestände, um festzustellen, ob Sie Cardiosave IABPs mit betroffenen Sicherheitsscheiben und/oder PIMs oder betroffene Sicherheitsscheiben und/oder PIM-Baugruppen als Ersatzteile gemäß Anhang 1 haben.
2. Betroffene IABPs können bis zum Einbau von Ersatzteilen weiter verwendet werden. Bitte beachten Sie die oben genannten potenziellen Gesundheitsrisiken, insbesondere bei drei Stunden in Folge anhaltenden Herzfrequenzen über 100 Schlägen pro Minute. Wenn Patientinnen und Patienten außerhalb der Krankenhausumgebung transportiert werden, sollte die Verwendung einer nicht betroffenen Konsole in Betracht gezogen werden, sofern verfügbar.
3. Sollten Sie unbenutzte betroffene Ersatzteile der Sicherheitsscheibe oder der PIM-Baugruppe in Ihrem Bestand haben, entfernen Sie diese bitte aus den Anwendungsbereichen und wenden Sie sich an Ihre lokale Datascope/Getinge-Kundendienstabteilung unter 0172-7688962 (Axel Neitzert) um eine Rücksendenummer (RMA) und eine Versandanweisung zur Rücksendung des betreffenden Produkts anzufordern und eine Gutschrift zu erhalten.
4. Wenn Sie ein betroffenes Ersatzteil in eine Ihrer IABPs eingebaut haben, muss die Sicherheitsscheibe ausgetauscht werden.
5. Wenn Sie Ersatzteile erworben haben und diese sich nicht mehr in Ihrem Lagerbestand befinden und Sie sich nicht sicher sind, wo sie sich befinden, wenden Sie sich bitte an den Getinge-Service. Der Getinge-Service vereinbart mit Ihnen einen Termin vor Ort für die kostenlose Inspektion Ihrer IABP(s).
6. Sollten Sie betroffene Cardiosave IABPs in Ihrer Einrichtung haben, werden Sie von einem Mitglied des Getinge-Serviceteams kontaktiert, um einen Termin vor Ort zum kostenlosen Austausch der Sicherheitsscheibe zu vereinbaren. Sie können auch einen Termin mit einer/einem von Getinge ausgebildeten oder autorisierten Servicetechniker/-in vereinbaren, indem Sie den technischen Support von Getinge unter 0172-7688962 (Axel Neitzert) kontaktieren.
7. Bitte beachten Sie, dass wir angesichts aktueller Engpässe in unserer Lieferkette keinen zeitnahen Austausch der betroffenen Sicherheitsscheibe(n) garantieren können.
8. Bitte füllen Sie das beigegefügte ANTWORTFORMULAR ZUM DRINGENDEN SICHERHEITSHINWEIS – KORREKTURMASSNAHME FÜR MEDIZINPRODUKTE (Seite 5) aus und unterschreiben Sie es, um zu bestätigen, dass Sie diese Mitteilung erhalten haben. Senden Sie das vollständig ausgefüllte Formular als gescannte Kopie per E-Mail an Datascope/Getinge unter [fieldaction@getinge.com](mailto:fieldaction@getinge.com)

9. Bitte leiten Sie diese Informationen an alle aktuellen und potenziellen Benutzer/-innen von Cardiosave IABPs in Ihrem Krankenhaus/Ihrer Einrichtung weiter.
10. Wenn Sie ein/e Vertriebspartner/-in sind, die/der betroffene Produkte an Kund/-innen versandt hat, leiten Sie diesen Brief bitte an sie weiter, damit sie geeignete Maßnahmen ergreifen können.

**Von Datascope/Getinge zu ergreifende Maßnahmen:**

Getinge/Datascope setzt aktuell die Korrekturmaßnahme vor Ort um, um die betroffenen Sicherheitsscheiben auszutauschen.

Diese freiwillige Korrekturmaßnahme betrifft nur die auf Seite 1 aufgeführten Produkte. Es sind keine anderen Produkte von dieser freiwilligen Korrekturmaßnahme betroffen.

Wir entschuldigen uns für die Unannehmlichkeiten, die Ihnen durch diese Korrekturmaßnahme entstehen können. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre regionale Datascope/Getinge-Vertretung.

Mit freundlichen Grüßen

Getinge Deutschland GmbH  
Kehler Straße 31  
76437 Rastatt  
Germany  
[www.getinge.com/de](http://www.getinge.com/de)



Wir haben unsere Cardiosave Hybrid und Rescue intraaortale(n) Ballonpumpe(n) entsorgt:

Eine Antwort einkreisen **JA NEIN**

**Wenn ja, Seriennummer(n) auflisten:** \_\_\_\_\_

Wir haben unsere Cardiosave Hybrid und Rescue intraaortale(n) Ballonpumpe(n) an eine andere Einrichtung verkauft/verlegt:

Eine Antwort einkreisen **JA NEIN**

**Wenn ja, Seriennummer(n) auflisten:** \_\_\_\_\_

**Wenn Sie oben mit JA geantwortet haben: Bitte geben Sie unten die Informationen zur neuen Einrichtung an.**

**Name der neuen Einrichtung:**

**Adresse der neuen Einrichtung:**

**Ansprechpartner/in der neuen Einrichtung:**

**Telefonnummer der neuen Einrichtung:**

**Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular an E-MAIL: [fielddaction@getinge.com](mailto:fielddaction@getinge.com)**

ATTACHMENT 1  
CARDIOSAVE IABP PRODUCT CODES

PART	SERIAL NUMBER			
0998-00-0800-31	CB355244F2	CB355245F2	CB356759G2	CB356760G2

PART	SERIAL NUMBER			
0998-00-0800-32	CB351303D2	CB355431F2	CB355432F2	CB355433F2
	CB355434F2	CB355435F2	CB356761G2	CB356762G2
	CB356763G2	CB356764G2	CB356765G2	

PART	SERIAL NUMBER			
0998-00-0800-33	CB351313D2	CB352952E2	CB352953E2	CB355240F2
	CB355241F2	CB355242F2	CB355243F2	CB356766G2
	CB356767G2	CB356768G2	CB356769G2	

PART	SERIAL NUMBER
0998-00-0800-35	CB356770G2

PART	SERIAL NUMBER				
0998-00-0800-45	CH351787D2	CH352224D2	CH352225D2	CH352228D2	CH352280E2
	CH352283E2	CH352284E2	CH352287E2	CH352289E2	CH352290E2
	CH352297E2	CH352298E2	CH353439E2	CH353443E2	CH353445E2
	CH353448E2	CH353451E2	CH353454E2	CH353795F2	CH353796F2
	CH353797F2	CH353798F2	CH353799F2	CH353801F2	CH353802F2
	CH353803F2	CH353804F2	CH353805F2	CH353806F2	CH353807F2
	CH353808F2	CH353809F2	CH353810F2	CH353811F2	CH353812F2
	CH353813F2	CH353814F2	CH354143F2	CH354144F2	CH354145F2
	CH354146F2	CH354147F2	CH354148F2	CH354149F2	CH354150F2
	CH354151F2	CH354152F2	CH354153F2	CH354154F2	CH354155F2
	CH354156F2	CH354157F2	CH354158F2	CH354159F2	CH354160F2
	CH354161F2	CH354162F2			

PART	SERIAL NUMBER				
0998-00-0800-52	CB351043D2	CB351792D2	CB352956E2	CB353456E2	CB354411F2
	CB354412F2	CB354413F2	CB354414F2	CB354415F2	CB354416F2
	CB354417F2	CB354418F2	CB354419F2	CB355239F2	CB356772G2
	CB356773G2	CB356774G2	CB356775G2	CB356776G2	

ATTACHMENT 1  
CARDIOSAVE IABP PRODUCT CODES CONTD

PART	SERIAL NUMBER					
0998-00-0800-53	CA209023D2	CH222872K5	CH270087L7	CH335172D1	CH354438F2	CH355719G2
	CA211084E2	CH222888K5	CH270088L7	CH338672F1	CH354439F2	CH355720G2
	CA212105F2	CH222889K5	CH270215L7	CH341944I1	CH354724F2	CH355721G2
	CA212724F2	CH222891K5	CH273497B8	CH345853L1	CH354725F2	CH355722G2
	CA213851G2	CH222897K5	CH274609C8	CH351793D2	CH354726F2	CH355723G2
	CA214935H2	CH222898K5	CH276227D8	CH352970E2	CH354727F2	CH355724G2
	CA216307I2	CH222899K5	CH276230D8	CH352973E2	CH354728F2	CH355725G2
	CA217776J2	CH223512K5	CH277366D8	CH352975E2	CH354729F2	CH355726G2
	CA217786J2	CH223540K5	CH277844E8	CH352976E2	CH354730F2	CH355727G2
	CA226551D3	CH232203D6	CH279405E8	CH352979E2	CH354731F2	CH356090G2
	CA226957D3	CH232213D6	CH280574F8	CH352981E2	CH354732F2	CH356091G2
	CA227974E3	CH233414E6	CH284286H8	CH352983E2	CH354733F2	CH356092G2
	CA227979E3	CH233420E6	CH284289H8	CH352986E2	CH354734F2	CH356093G2
	CA229121E3	CH235254F6	CH284293H8	CH353368E2	CH354735F2	CH356094G2
	CA237955K3	CH235259F6	CH285038H8	CH353370E2	CH354736F2	CH356095G2
	CA245024D4	CH236295F6	CH286421I8	CH353371E2	CH354737F2	CH356096G2
	CA246297E4	CH236307F6	CH286990I8	CH353372E2	CH354738F2	CH356097G2
	CA247925F4	CH246500L6	CH289804J8	CH353373E2	CH354739F2	CH356098G2
	CA249755G4	CH247705L6	CH289805J8	CH353374E2	CH354740F2	CH356099G2
	CA251232H4	CH247971L6	CH289806J8	CH353376E2	CH354741F2	CH356100G2
	CA251252H4	CH250188B7	CH291673K8	CH353378E2	CH354742F2	CH356101G2
	CA251720I4	CH250993B7	CH293251L8	CH353381E2	CH354743F2	CH356102G2
	CA251962I4	CH251004B7	CH293258L8	CH353383E2	CH355588F2	CH356103G2
	CA251966I4	CH252916C7	CH296584B9	CH353385E2	CH355589F2	CH356104G2
	CA252966I4	CH256993E7	CH296588B9	CH353386E2	CH355590F2	CH356105G2
	CA252969I4	CH257551F7	CH299569C9	CH354420F2	CH355591F2	CH356106G2
	CH203093L4	CH257558F7	CH299573C9	CH354421F2	CH355592F2	CH356107G2
	CH203586L4	CH257561F7	CH303093E9	CH354422F2	CH355593F2	CH356108G2
	CH203606L4	CH257564F7	CH307520G9	CH354423F2	CH355594F2	CH356109G2
	CH203613L4	CH257750F7	CH308230H9	CH354424F2	CH355595F2	CH356246G2
	CH203794L4	CH260122H7	CH311931I9	CH354425F2	CH355596F2	CH356247G2
	CH203795L4	CH260980H7	CH312530J9	CH354426F2	CH355597F2	CH356248G2
	CH208131C5	CH261704H7	CH314067J9	CH354427F2	CH355708G2	CH356249G2
	CH210652E5	CH263200I7	CH314077J9	CH354428F2	CH355709G2	CH356250G2
	CH210973E5	CH263202I7	CH314282J9	CH354429F2	CH355710G2	CH356251G2
	CH210974E5	CH263207I7	CH314284J9	CH354430F2	CH355711G2	CH356252G2
	CH212821F5	CH263209I7	CH314289J9	CH354431F2	CH355712G2	CH356253G2
	CH214976G5	CH263211I7	CH315552K9	CH354432F2	CH355713G2	CH356254G2
	CH215363G5	CH265706J7	CH315555K9	CH354433F2	CH355714G2	CH356255G2
	CH216804H5	CH266125J7	CH316289L9	CH354434F2	CH355715G2	CH358824I2
	CH216809H5	CH266143J7	CH330263K0	CH354435F2	CH355716G2	CH360749K2
	CH216816H5	CH266878K7	CH330725L0	CH354436F2	CH355717G2	
	CH220795J5	CH269587L7	CH331534L0	CH354437F2	CH355718G2	

ATTACHMENT 1  
CARDIOSAVE IABP PRODUCT CODES CONTD

<b>PART</b>	<b>SERIAL NUMBER</b>			
0998-00-0800-55	CA222643A3	CB293277L8	CB351786D2	CB352696E2
	CB352698E2	CB352701E2	CB352702E2	CB352703E2
	CB352958E2	CB355439F2	CB355440F2	CB355441F2
	CB355442F2	CB355443F2		

<b>PART</b>	<b>SERIAL NUMBER</b>			
0998-00-0800-65	CB352222D2	CB353458E2	CB353460E2	CB353462E2
	CB353464E2	CB353568F2	CB353569F2	CB353572F2
	CB353573F2	CB353574F2	CB353575F2	CB353577F2
	CB353578F2	CB353579F2	CB353580F2	CB353581F2
	CB353582F2	CB356771G2		

<b>PART</b>	<b>SERIAL NUMBER</b>	
0998-00-0800-83	CA237026J3	CH231276C6

ATTACHMENT 1  
SAFETY DISK PRODUCT CODES

Material Number D202-00-0140

| Serial Number |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DR349559C2    | DR352554E2    | DR354264F2    | DR350872D2    | DR351891D2    |
| DR349620C2    | DR354572F2    | DR353203E2    | DR354251F2    | DR352588E2    |
| DR352572E2    | DR350988D2    | DR347950B2    | DR348991C2    | DR351959D2    |
| DR348566B2    | DR353163E2    | DR351013D2    | DR349563C2    | DR352526E2    |
| DR351919D2    | DR352548E2    | DR351927D2    | DR344801L1    | DR352926E2    |
| DR353698F2    | DR352211D2    | DR350876D2    | DR354556F2    | DR350998D2    |
| DR353686F2    | DR347941B2    | DR354568F2    | DR354254F2    | DR348987C2    |
| DR353693F2    | DR351004D2    | DR351330D2    | DR348525B2    | DR352593E2    |
| DR348530B2    | DR351923D2    | DR352571E2    | DR351907D2    | DR351331D2    |
| DR350854D2    | DR352589E2    | DR347949B2    | DR354551F2    | DR351872D2    |
| DR350997D2    | DR348999C2    | DR352537E2    | DR351017D2    | DR352585E2    |
| DR351403D2    | DR350878D2    | DR349527C2    | DR349558C2    | DR352573E2    |
| DR347945B2    | DR354244F2    | DR352167D2    | DR351323D2    | DR352199D2    |
| DR352557E2    | DR354583F2    | DR350863D2    | DR348552B2    | DR348561B2    |
| DR351376D2    | DR353162E2    | DR351894D2    | DR352192D2    | DR354232F2    |
| DR347936B2    | DR350994D2    | DR345595L1    | DR348982C2    | DR350867D2    |
| DR351374D2    | DR350849D2    | DR345642L1    | DR354557F2    | DR351036D2    |
| DR352591E2    | DR353681F2    | DR351031D2    | DR349568C2    | DR352172D2    |
| DR354550F2    | DR351358D2    | DR354854F2    | DR351356D2    | DR347959B2    |
| DR348534B2    | DR354573F2    | DR350873D2    | DR352549E2    | DR353206E2    |
| DR351320D2    | DR351011D2    | DR354245F2    | DR351368D2    | DR353184E2    |
| DR350893D2    | DR351379D2    | DR351399D2    | DR348984C2    | DR353190E2    |
| DR351367D2    | DR351911D2    | DR352565E2    | DR348958C2    | DR350973D2    |
| DR352567E2    | DR349621C2    | DR351880D2    | DR354243F2    | DR348974C2    |
| DR348533B2    | DR348988C2    | DR348963C2    | DR348554B2    | DR349590C2    |
| DR353148E2    | DR351961D2    | DR346935A2    | DR352190D2    | DR350870D2    |
| DR353177E2    | DR352164D2    | DR352576E2    | DR349578C2    | DR348522B2    |
| DR352189D2    | DR354257F2    | DR345342L1    | DR350874D2    | DR349575C2    |
| DR348526B2    | DR347938B2    | DR351395D2    | DR353158E2    | DR351899D2    |
| DR350869D2    | DR354837F2    | DR354270F2    | DR349515C2    | DR354537F2    |
| DR351369D2    | DR352529E2    | DR350862D2    | DR348558B2    | DR352181D2    |
| DR351965D2    | DR348995C2    | DR352566E2    | DR353663F2    | DR354849F2    |
| DR348540B2    | DR350880D2    | DR354247F2    | DR351409D2    | DR350987D2    |
| DR354819F2    | DR351377D2    | DR351021D2    | DR349525C2    | DR352168D2    |
| DR350883D2    | DR349540C2    | DR349617C2    | DR349622C2    | DR351888D2    |
| DR349544C2    | DR352552E2    | DR351402D2    | DR352580E2    | DR349512C2    |
| DR352202D2    | DR353664F2    | DR351936D2    | DR348986C2    | DR354566F2    |
| DR351890D2    | DR353181E2    | DR350991D2    | DR351002D2    | DR347940B2    |
| DR351916D2    | DR351023D2    | DR352531E2    | DR348560B2    | DR350852D2    |
| DR354538F2    | DR350865D2    | DR349523C2    | DR349580C2    | DR353192E2    |
| DR350977D2    | DR351020D2    | DR351334D2    | DR352551E2    | DR352179D2    |
| DR351892D2    | DR353179E2    | DR350889D2    | DR352185D2    | DR350967D2    |
| DR348539B2    | DR351007D2    | DR349613C2    | DR351877D2    | DR353678F2    |
| DR350877D2    | DR352570E2    | DR349592C2    | DR353193E2    | DR349605C2    |
| DR350894D2    | DR354249F2    | DR351913D2    | DR351914D2    | DR351407D2    |
| DR353161E2    | DR348555B2    | DR347960B2    | DR351953D2    | DR351372D2    |
| DR353689F2    | DR349543C2    | DR348964C2    | DR349588C2    | DR354542F2    |
| DR351326D2    | DR349566C2    | DR351876D2    | DR354842F2    | DR351337D2    |
| DR350971D2    | DR347953B2    | DR351008D2    | DR349607C2    | DR349601C2    |
| DR353142E2    | DR351900D2    | DR348567B2    | DR352536E2    | DR350890D2    |
| DR350892D2    | DR348528B2    | DR354851F2    | DR352196D2    | DR351917D2    |
| DR351035D2    | DR354269F2    | DR353696F2    | DR349625C2    | DR351349D2    |
| DR348537B2    | DR351952D2    | DR351942D2    | DR351001D2    | DR351345D2    |
| DR349560C2    | DR348564B2    | DR353146E2    | DR345634L1    | DR348531B2    |
| DR350992D2    | DR346939A2    | DR353702F2    | DR352577E2    | DR347958B2    |
| DR352194D2    | DR352203D2    | DR351874D2    | DR347968B2    | DR354545F2    |
| DR352555E2    | DR353182E2    | DR351370D2    | DR352201D2    | DR351918D2    |
| DR354234F2    | DR348957C2    | DR354579F2    | DR351005D2    | DR349593C2    |
| DR351930D2    | DR349612C2    | DR351014D2    | DR349618C2    | DR351037D2    |
| DR354260F2    | DR354561F2    | DR351351D2    | DR350972D2    | DR352583E2    |
| DR352178D2    | DR352558E2    | DR351335D2    | DR347931B2    | DR351032D2    |
| DR352207D2    | DR351029D2    | DR351346D2    | DR352175D2    | DR352198D2    |
| DR350982D2    | DR348989C2    | DR349556C2    | DR353680F2    | DR349608C2    |
| DR352595E2    | DR349626C2    | DR351352D2    | DR353171E2    | DR352208D2    |
| DR349557C2    | DR351386D2    | DR351360D2    | DR354845F2    | DR351015D2    |
| DR348962C2    | DR347937B2    | DR350976D2    | DR349589C2    | DR351884D2    |
| DR352534E2    | DR351383D2    | DR352592E2    | DR349509C2    | DR350884D2    |
| DR351381D2    | DR353675F2    | DR351388D2    | DR349000C2    | DR351912D2    |
| DR350996D2    | DR354843F2    | DR345347L1    | DR354236F2    | DR353687F2    |

ATTACHMENT 1  
SAFETY DISK PRODUCT CODES contd

Material Number D202-00-0140

| Serial Number |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| DR350968D2    | DR348998C2    | DR354263F2    | DR351878D2    | DR351898D2    |
| DR351003D2    | DR353665F2    | DR350861D2    | DR347961B2    | DR352596E2    |
| DR349603C2    | DR351398D2    | DR351905D2    | DR348529B2    | DR351408D2    |
| DR351033D2    | DR353691F2    | DR350866D2    | DR353178E2    | DR349602C2    |
| DR351935D2    | DR353666F2    | DR347955B2    | DR354512F2    | DR348551B2    |
| DR354541F2    | DR354575F2    | DR351401D2    | DR351910D2    | DR345664L1    |
| DR351022D2    | DR354235F2    | DR354547F2    | DR351885D2    | DR351378D2    |
| DR350895D2    | DR351355D2    | DR353174E2    | DR344911L1    | DR351365D2    |
| DR349522C2    | DR349581C2    | DR352180D2    | DR351371D2    | DR353661F2    |
| DR351384D2    | DR352200D2    | DR352560E2    | DR353141E2    | DR354237F2    |
| DR352587E2    | DR346917A2    | DR351902D2    | DR348523B2    | DR351870D2    |
| DR353692F2    | DR354546F2    | DR350975D2    | DR350985D2    | DR351385D2    |
| DR351883D2    | DR353187E2    | DR354839F2    | DR352590E2    | DR351018D2    |
| DR350881D2    | DR352540E2    | DR354829F2    | DR350853D2    | DR354822F2    |
| DR352553E2    | DR345622L1    | DR351012D2    | DR350855D2    | DR349600C2    |
| DR353699F2    | DR350983D2    | DR353201E2    | DR349553C2    | DR348546B2    |
| DR350984D2    | DR351387D2    | DR354277F2    | DR349572C2    | DR351406D2    |
| DR350864D2    | DR351929D2    | DR354233F2    | DR352533E2    | DR352191D2    |
| DR348553B2    | DR353149E2    | DR354577F2    | DR348971C2    | DR349534C2    |
| DR351944D2    | DR347966B2    | DR351939D2    | DR347935B2    | DR351026D2    |
| DR354240F2    | DR351875D2    | DR353172E2    | DR351958D2    | DR354570F2    |
| DR351949D2    | DR351009D2    | DR353673F2    | DR348994C2    | DR352530E2    |
| DR345344L1    | DR351340D2    | DR353195E2    | DR349542C2    | DR345638L1    |
| DR350859D2    | DR352579E2    | DR348569B2    | DR349567C2    | DR351024D2    |
| DR346928A2    | DR350875D2    | DR350857D2    | DR353175E2    | DR348997C2    |
| DR353204E2    | DR349561C2    | DR350966D2    | DR353697F2    | DR352556E2    |
| DR351893D2    | DR348959C2    | DR348556B2    | DR351016D2    | DR353667F2    |
| DR345643L1    | DR354852F2    | DR354835F2    | DR352582E2    | DR349002C2    |
| DR351886D2    | DR351950D2    | DR352183D2    | DR351951D2    | DR352581E2    |
| DR351895D2    | DR351363D2    | DR349610C2    | DR351375D2    | DR350999D2    |
| DR345335L1    | DR353166E2    | DR354855F2    | DR351901D2    | DR350981D2    |
| DR352584E2    | DR347964B2    | DR348961C2    | DR347969B2    | DR351010D2    |
| DR351364D2    | DR347963B2    | DR346918A2    | DR345635L1    | DR351896D2    |
| DR353669F2    | DR350879D2    | DR354581F2    | DR353170E2    | DR350871D2    |
| DR348980C2    | DR349564C2    | DR349606C2    | DR354840F2    | DR353682F2    |
| DR351348D2    | DR351941D2    | DR351394D2    | DR344917L1    | DR348542B2    |
| DR352171D2    | DR346925A2    | DR349609C2    | DR351025D2    | DR348535B2    |
| DR353183E2    | DR351034D2    | DR354576F2    | DR351879D2    | DR354544F2    |
| DR350848D2    | DR347934B2    | DR354255F2    | DR349591C2    | DR353684F2    |
| DR354543F2    | DR351887D2    | DR350891D2    | DR350980D2    | DR345334L1    |
| DR351382D2    | DR351028D2    | DR352538E2    | DR351897D2    | DR351380D2    |
| DR350858D2    | DR347932B2    | DR348996C2    | DR352569E2    | DR349584C2    |
| DR349585C2    | DR353194E2    | DR348968C2    | DR349573C2    | DR351932D2    |
| DR353704F2    | DR352578E2    | DR352527E2    | DR354847F2    | DR354565F2    |
| DR350978D2    | DR349555C2    | DR352914E2    | DR351915D2    | DR349541C2    |
| DR352188D2    | DR351027D2    | DR351366D2    | DR351404D2    | DR350856D2    |
| DR351316D2    | DR347956B2    | DR351332D2    | DR350974D2    | DR352166D2    |
| DR351906D2    | DR354258F2    | DR345330L1    | DR354239F2    | DR353668F2    |
| DR352574E2    | DR349611C2    | DR351343D2    | DR352210D2    | DR348527B2    |
| DR351396D2    | DR350969D2    | DR353189E2    | DR351347D2    | DR346936A2    |
| DR353154E2    | DR352913E2    | DR351000D2    | DR351319D2    | DR348548B2    |
| DR353205E2    | DR354567F2    | DR351019D2    | DR353153E2    | DR347952B2    |
| DR354826F2    | DR352173D2    | DR349562C2    | DR353690F2    | DR351947D2    |
| DR353695F2    | DR354246F2    | DR351315D2    | DR352920E2    | DR349570C2    |
| DR354539F2    | DR351318D2    | DR354564F2    | DR351928D2    | DR352532E2    |
| DR348993C2    | DR350993D2    | DR346934A2    | DR344921L1    | DR351405D2    |
| DR350850D2    | DR350885D2    | DR351333D2    | DR352568E2    | DR352206D2    |
| DR351329D2    | DR350989D2    | DR351904D2    | DR353191E2    | DR351871D2    |
| DR352550E2    | DR350851D2    | DR354856F2    | DR351006D2    | DR345338L1    |
| DR351873D2    | DR347939B2    | DR347965B2    | DR353180E2    | DR350970D2    |
| DR350860D2    | DR347962B2    | DR351933D2    | DR352546E2    | DR351373D2    |
| DR352205D2    | DR350995D2    | DR349594C2    | DR351397D2    | DR347942B2    |
| DR351361D2    | DR351931D2    | DR352543E2    | DR349577C2    | DR354242F2    |
| DR352586E2    | DR354574F2    | DR354824F2    | DR347943B2    | DR354250F2    |
| DR351354D2    | DR351948D2    | DR350979D2    | DR347951B2    |               |

ATTACHMENT 1  
PIM PRODUCT CODES

<b>Material Number</b>	<b>Serial Number</b>
D997-00-1178	MH353075E2
D997-00-1178	MH353057E2
D997-00-1178	MH353067E2
D997-00-1178	MH353077E2
D997-00-1178	MH356112G2
D997-00-1178	MH353056E2
D997-00-1178	MH356111G2
D997-00-1178	MH356119G2
D997-00-1178	MH353065E2
D997-00-1178	MH356117G2