



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® 8 mm Yerleşik Yatay Cankurtaran Halatı Sistemleri.



Uzun yıllardır sektörünüzde çalışıyoruz.

İşçilerin yaşamları her gün tehlikeydedir, ancak onların güvenliğini sağlamak, işleri başlamadan çok önce başlar.

3M Fall Protection olarak biz, ekipmanlarınızı tasarlamadan önce karşı karşıya olduğunuz güçlükleri anlamak için sıkı çalışıyoruz. Böylelikle dünyanın en hayati endüstrileri arasındaki birçok alan için geniş ve yenilikçi bir yüksek kaliteli düşme koruması ekipman yelpazesi üretmek için uyumun ötesine geçiyoruz.

Yüksekte çalışmak kaçınılmaz olduğunda ve diğer koruma yöntemleri mümkün olmadığına, birçok kişi yatay düşme önleyici sistemlere güvenmektedir.

3M™ DBI-SALA® Yerleşik Yatay Cankurtaran Halatı Sistemi, iş kısıtlaması ya da düşmeyi önleme için kullanılabilir ve birden fazla uygulama için uygundur. Cankurtaran halatı bağlantısı için uygun bir yapının olması koşuluyla, kullanıcılara kesintisiz bir düz hat üzerinde ve köşelerde işlerini kesintisiz olarak yürütmelerini sağlayan tam bir hareket özgürlüğü sağlamaktadır.

İçindekiler.

Duvar ve zemin uygulamaları	4 - 5
Üst uygulamalar	6 - 7
Yeni hesaplama yazılımı	8
Enerji emiciler	9
Montaj örnekleri - duvar ve üst	10
Bileşen uyumluluğu	11
Sistem bileşenleri	12 - 14
Önerilen 3M™ ürünleri	15

Sistem özellikleri ve faydaları.

- Patentli enerji emici teknoloji; öngörülebilir, doğrusal ve yüksek kapasiteli performans sağlar
- Sistemi desteklemek için ücretsiz bulut tabanlı hesaplama yazılımı
- Gerilim aracı, DBI-SALA® 8 mm cankurtaran halatı sistemlerinin gerilmesi için hızlı ve kolay bir yol sunar
- Montaj dirseği seçenekleri, köşeler ve bina çevrelerinde daha kolay gezinti olanağı sağlar
- Seyyar iskeleler, kolay bağlantı için geniş D-halka içerir
- Üst seyyar iskelenin kısa dingil mesafesi, köşelerde düzgün hareket sağlar
- 316 Paslanmaz Çelik bileşenler, uzun vadeli korozyon direnci sağlar*
- Sistem aşağıdaki testlerden geçmiştir:
 - EN 795:2012 Tip C
 - CEN TS 16415:2013 Tip C
 - ve OSHA 1926.502 gerekliliklerini de karşılamaktadır
- Her bir sistem, en fazla 4 kullanıcıya izin vermektedir. Gerekirse, tüm kullanıcıların aynı anda tek alanda çalışmasına izin verilmektedir ve böylelikle işgücünün tek bir spesifik alana yoğunlaşması sağlanmaktadır.

Duvar ve zemin uygulamaları.

- İdeal olarak modern yapı projeleri, yenileme ve endüstriyel güvenlik uygulamaları için uygundur
- Çelik kirişler, beton ve tuğlalara takılabilir
- Üretilen ankraj direkleriyle birlikte eski çatı inşaatlarında kullanıma uygundur**
- Birden fazla kullanıcı için destek dirsekleri arasında 15 metreye kadar olan uzunluklara izin vermektedir.



Üst uygulamalar.

- Özellikle nakil ve sanayi müşterilerinin gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır
- Kamyonlar, trenler, hava taşıtları, vinç yolları ve yükleme alanlarında yüksekteki işlerin güvenli gerçekleştirilebilmesini sağlamaktadır
- Eğlence ve arena sektöründeki erişim ve güvenlik sorunlarını çözmektedir
- 15 kg'a kadar Geri Çekmeli Cankurtaran Halatları ve kontrollü hız azaltma aygıtlarını destekleyebilmektedir
- 1 kullanıcı için 60 metreye kadar tekil aralığa ve birden fazla kullanıcı için 30 metreye kadar tekil aralığa izin vermektedir*
- Üst uygulamalar için köşe dirsekleri bulunmaktadır.



3M™ DBI-SALA® monte edilmiş sistem hesaplama yazılımı.

8 mm Yerleşik Yatay Cankurtaran Halatı Sistemi, projeler için sistemimizi inşa ederek belirlemenize, düşme mesafelerini doğru olarak hesaplamaya ve müşteriniz için tam bir teknik rapor oluşturmaya olanak sağlayan hesaplama yazılımı paketimiz tarafından tam olarak desteklenmektedir.

Projelerin yönetilmesine yardımcı olmak için bir masaüstü bilgisayar veya tablettan tam erişilebilirlik sağlamak ve etkin bir biçimde tüm gerekli bilgileri tek bir alanda tutmaktır.

Windows, IOS ve Android için kullanıcının fotoğraf çekerek bir projeye eklemesine ve yerinde bile olsa önceden depolanmış her türlü mevcut proje verisini görmesine olanak sağlayan bir akıllı telefon uygulaması da bulunmaktadır.

Sisteminizin tasarımı sırasında sistemi tamamlamak için emniyet kemeri, halat ve geri sarımlı halatlar gibi Kişisel Koruyucu Ekipman ve aksesuarları seçme seçeneği de bulunmakta ve tam sistem hesaplamasına olanak sağlamaktadır. Hesaplama tamamlandığında hem sistem hem de kişisel koruyucu ekipmanlar için tam bir keşif cetveli oluşturulur ve bu, Müşteri Hizmetleri Departmanımızdan sipariş vermek için kullanılabilir.

Önemli özellikler

- YENİ ücretsiz bulut tabanlı yazılım.
- Birden fazla platform üzerinde kullanılabilir.
- Kullanıcı dostu düzen.
- Projeleri ve monte edilmiş sistemleri yönetmenize ve izlemenize olanak sağlar.
- Sistem düzenini tasarlarken bir PDF görüntüsü veya Google Maps arka planı ekleme olanağı.
- Fotoğraf çekerek doğrudan bir projeye yükleyebilir.
- Teknik veri sayfaları, Kullanım Talimatları ve sertifikalar gibi belgelerden oluşan bir kitaplık, projelerinize yükleme yapmak için kullanılabilir.
- Tam bir teknik rapor ve sistem keşif cetveli oluşturur ve seçildiği durumlarda kişisel koruyucu ekipmanları da kapsar.
- Şirket başına yazılım için bir yönetici ve birden fazla kullanıcı erişimi.

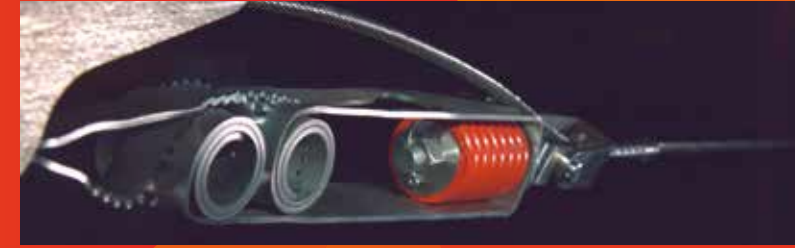
Enerji emiciler.

- Yapının gücüyle eşleşecek seçenekler bulunmaktadır.
- Entegre gerici, sıcaklık dalgalanmalarında sistem gerilimini korumaktadır.
- Bir optimum gerilim göstergesi barındırır.



Birinci aşama.

Sistem gerilimine bir Üst Sistem monte edilir.



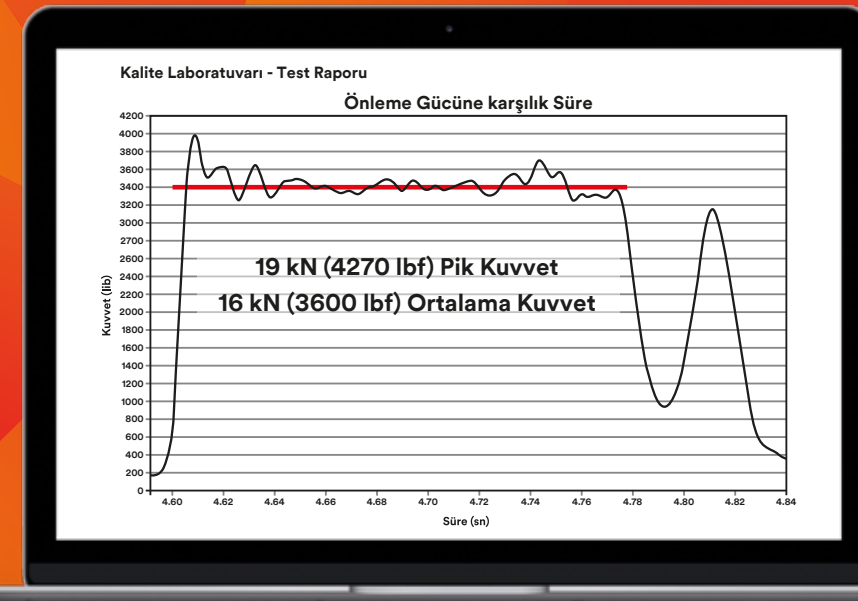
İkinci aşama.

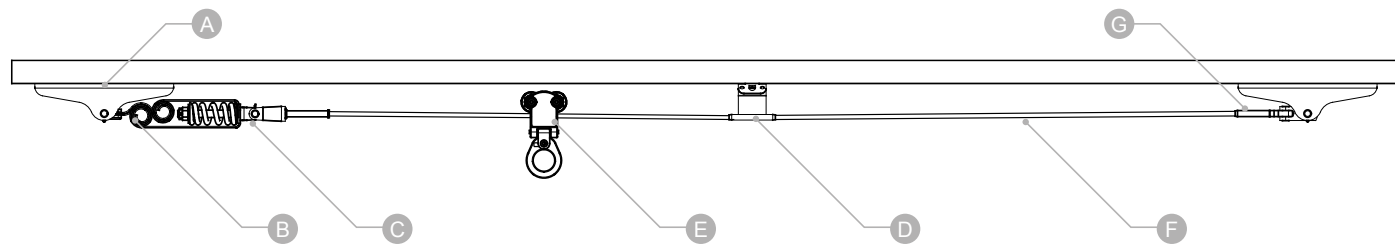
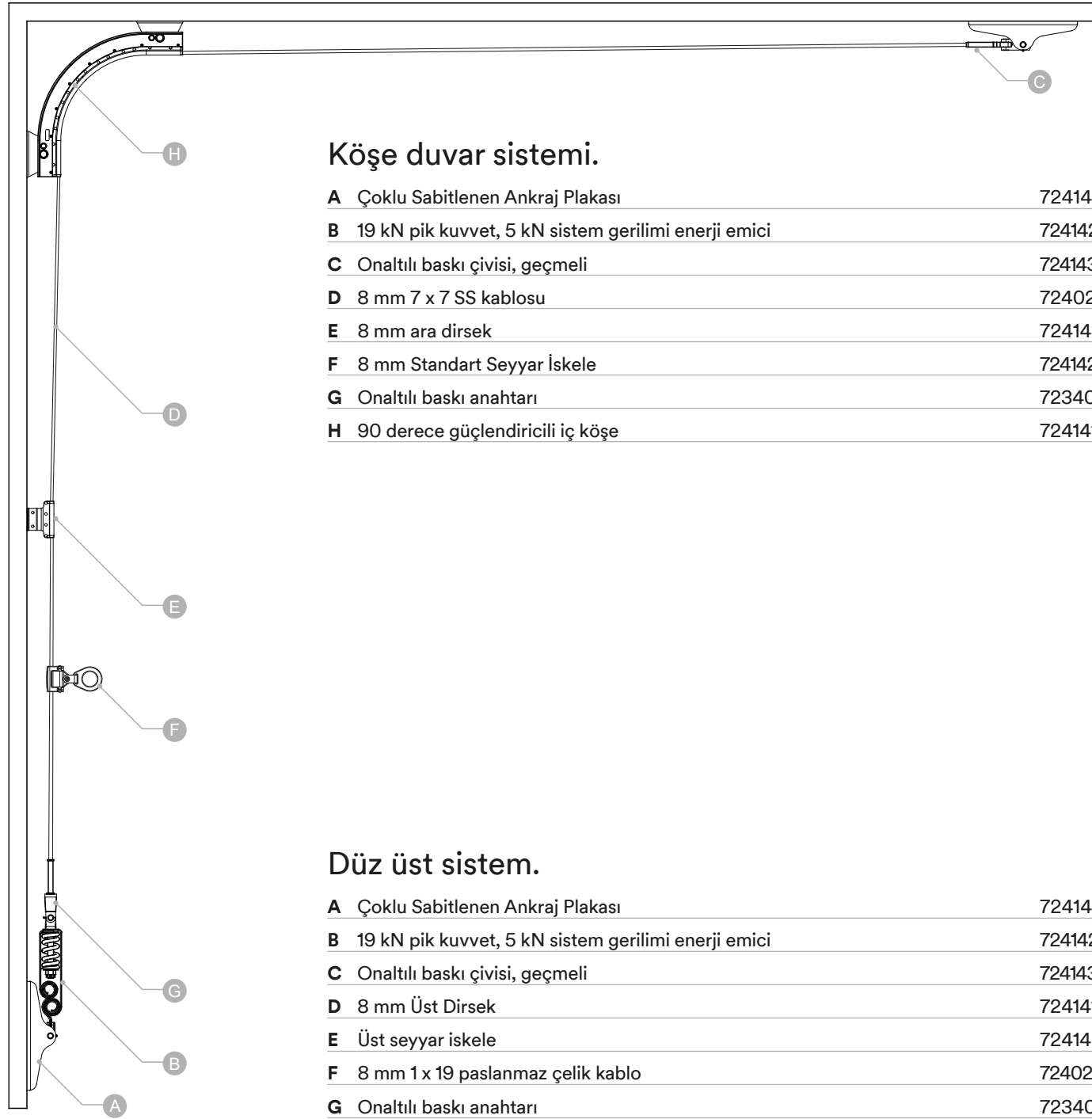
Düşme, enerji emiciyi etkinleştirir.



Üçüncü aşama.

Enerji emici, bir kullanıcının düşmesini tamamen önler.





				Duvar/zemin uygulaması	Üst uygulama
Ara dirsekler		8 mm ara dirsek	7241412	✓	✓
		8 mm değişken dirsek	7241413	✓	✗
		8 mm üst dirsek	7241414	✗	✓
		8 mm 45 derece ara dirsek	7241415	✓	✗
Enerji emiciler		11 kN pik kuvvet, 0,8 kN sistem gerilimi enerji emici	7241422	✓	✗
		19 kN pik kuvvet, 0,8 kN sistem gerilimi enerji emici	7241424	✓	✗
		19 kN pik kuvvet, 5 kN sistem gerilimi enerji emici	7241425	✗	✓
Köşeler		90 derece iç köşe	7241406	✓	✓
		90 derece güçlendiricili iç köşe	7241418	✗	✓
		90 derece montaj sonrası köşe	7241408	✓	✗
		45 derece iç köşe	7241409	✓	✓
Uç ankrajları		8 mm düz göz	7240122	✓	✓
		Çoklu sabitlenen ankraj plakası	7241417	✓	✓
Uçlar		8 mm onaltılı baskı çivisi, geçmeli	7241430	✓	✓
		8 mm onaltılı baskı anahtarı	7234011	✓	✓

8 mm Üst Seyyar İskele



	○	■	kg
7241421	SS	22 kN	0.78

8 mm Standart Seyyar İskele



	○	■	kg
7241420	SS	22 kN	1.20

19 kN Pik kuvvet, 0,8 kN Sistem Gerilimi Enerji Emici



	○	■	kg
7241424	SS	38 kN	2.20

19 kN Pik kuvvet, 5 kN Sistem Gerilimi Enerji Emici



	○	■	kg
7241425	SS	38 kN	2.50

8 mm Düz Göz



	○	■	kg
7240122	SS	38 kN	0.35

Çoklu Sabitlenen Ankraj Plakası



	○	■	kg
7241417	SS	38 kN	1.50

90 Derece İç Köşe



	○	■	kg
7241406	SS	38 kN	1.80

90 Derece Güçlendiricili İç Köşe



	○	■	kg
7241418	SS	38 kN	3.30

8 mm Onaltılı Baskı Çivisi, Geçmeli



	○	■	kg
7241430	SS	38 kN	0.34

8 mm Onaltılı Baskı Anahtarı



	○	■	kg
7234011	SS	38 kN	0.33

45 Derece İç Köşe



	○	■	kg
7241409	SS	38 kN	1.60

90 Derece Montaj Sonrası Köşe



	○	■	kg
7241408	SS	22.2 kN	0.60

8 mm Ara Dirsek



	○	■	kg
7241412	SS	24 kN	0.20

8 mm Değişken Dirsek



	○	■	kg
7241413	SS	24 kN	0.30

8 mm Üst Dirsek



	○	■	kg
7241414	SS	24 kN	0.28

Gerilim Aracı



	○	kg
7241431	SS	3.80

8 mm Onaltılı Baskı Bağlayıcısı



	○	■	kg
7234012	SS	38 kN	0.12

8 mm, 7 X 7 ve 1 X 19 Paslanmaz Çelik Kablo



	○	■	kg
7240211	SS	38.7 kN	0.24
7240212	SS	47 kN	0.31

Önerilen 3M™ Ürünleri.



3101430

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ Köşeli Test Edilmiş Geri Sarımlı Cankurtaran Halatı, ayak düzeyinde düğüm ve keskin kenar uygulamaları için tasarlanmıştır ve bu da, ürünü inşaat ortamları için ideal kılmaktadır. Son derece kompakt ve hafif olan ikiz bacaklı bu tasarım, %100 düğüm, 2,4 metre geri sarımlı ağırlı cankurtaran halatı ve entegre sırt çantası tarzı enerji emici sağlamaktadır.

3101264

3M™ DBI-SALA® Nano-Lok Geri Sarımlı Cankurtaran Halatı kompakttır ve kullanım kolaylığı açısından ergonomik bir şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca birçok emniyet kemerine doğrudan bağlantı için idealdir. Omuz ve ayak düzeyindeki bağlantılarla uyumlu olan ve cankurtaran halatında gerilimin korunmasını sağlayan ürün, çekme, tökezleme ve takılmadan dolayı düşmeleri azaltmaktadır.



1112952

3M™ DBI-SALA® Delta™ Rahat Emniyet Kemeri ve Hızlı Bağlantı Tokaları, entegre omuz, sırt ve bacak dolgu malzemesi, kaplamalı, korozyon dirençli donanım ve daha uzun ürün ömrü için aşınmaya dirençli ağırlı ağırlıdır. Revolver™ Göğüs Ayarlayıcıları, gevşek uç olmaksızın kolay ve hızlı ayarlama sağlamaktadır.



3504553

3M™ DBI-SALA® Ultra-Lok™ RSQ™ Geri Sarımlı Cankurtaran Halatı, düşme önleme ve kurtarma için ikili moda sahiptir ve bu da onu üst uygulamalar için ideal bir aksesuar hâline getirmektedir. Ayrıca ankraj halkası, hafif termoplastik gövde ve yedek cankurtaran halatı da avantajlar arasındadır.

3M Belgium BVBA / SPRL

Hermeslaan 7
1831 Diegem
België / Belgique
E-mail: 3Msafety.be@mmm.com
www.3Msafety.be

3M Danmark

Hannemanns Allé 53
2300 København S
Danmark
E-mail: 3Msikkerhed@mmm.com
www.3Msikkerhed.dk

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
D - 41453 Neuss
Deutschland
E-mail: arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M Espana, S.A.

Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
28027 Madrid
Espana
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

3M France

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
www.3M.com/fr/securite

3M Greece

20 Kifissias Ave.
151 25 Maroussi
Athens, Greece
www.3M.com/gr/occsafety

3M Ireland Limited

The Iveagh Building
The Park, Carrickmines
Dublin 18
Ireland
E-mail: ohes.helpline.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/safety

3M Italia srl

Via Norberto Bobbio, 21
20096 Pioltello MI
Italia
E-mail: 3Msicurezza@mmm.com
www.3Msicurezza.it

3M Nederland B.V.

Molengraaffsingel 29
2629 JD Delft
Nederland
E-mail: 3Msafety.nl@mmm.com
www.3Msafety.nl

3M Norge A/S

Postboks 100, 2026 Skjetten
Norge
E-mail: kundeservice@mmm.com
www.3M.no/vern

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Österreich
www.3M.com/at/arbeitschutz

3M Portugal

Rua do Conde Redondo, 98
1169-009 Lisboa
Portugal
www.3M.com/pt/seguranca

3M Suisse S.a r.l. / Schweiz GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Suisse / Schweiz
www.3M.com/ch/safety

Suomen 3M Oy

Keilaranta 6
02150 Espoo
Suomi
www.3M.fi/suojaimet

3M Svenska AB

191 89 Sollentuna
Sverige
E-mail: kundservice@mmm.com
www.3M.se/personskydd

3M United Kingdom PLC

3M Centre
Cain Road
Bracknell
RG12 8HT
United Kingdom
E-mail: ohes.helpline.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/safety



Fall Protection

3M Fall Protection Business

Capital Safety Group (NE) Ltd
5a Merse Road, North Moons Moat
Redditch, B98 9HL, UK

Phone 00 800 999 55500

Email informationfallprotection@mmm.com

Web 3M.com/FallProtection

3M, DBI-SALA, Protecta, Nano-Lok, Delta, Ultra-Lok; 3M Company ve iştiraklerine aittir.

Yasal adres: 3M Centre, Cain Road, Bracknell, Berkshire, RG12 8HT. İngiltere ve Galler Kayıt No. 1918922.

Capital Safety Group (EMEA)

Le Broc Center, Bâtiment A, Z.1. 1re Avenue – BP15
06511 Carros Le Broc, Cedex, FRANCE

Lütfen geri dönüşümünü sağlayın.
Birleşik Krallık'ta basılmıştır.
©3M 2017. Tüm hakları saklıdır.
Ref: 9501629

Product code
to be supplied