



SAE MOBILUS

SAE International Hakkında

SAE International, havacılık, otomotiv ve ticari araç sektörlerinde 138.000'den fazla mühendis ve ilgili teknik uzmanlardan oluşan kar amacı gütmeyen küresel bir dernektir.

SAE International'ın temel yetkinliği yaşam boyu öğrenmedir.

SAE International, gönüllü komite üyeleri ve katılımcılarıyla binlerce teknik standart ve doküman sağlar.



HAVACILIK ve UZAY, OTOMOTİV, TİCARİ ARAÇLAR!

SAE MOBILUS

Mobilite mühendislik kaynakları için tek hedef...

SAE Mobilus; en çok güncel teknik bilgiyi barındırarak, yaratıcı çözümler ve yeni teknolojiler geliştirmeye ilham olan, araştırmalar için yeni fikirler üretmeyi sağlayan bir kütüphanedir. SAE Mobilus, otomotiv, havacılık ve ticari araç sektörlerindeki mevcut en iyi kaynaklara anında erişim sağlar

SAE Mobilus, proje konularınızı öğrenmek ve iş akışınızı düzenlemeye size yardımcı olacak güvenilir ve ilgili bilgileri sizlere sunar. SAE Mobilus, tüm teknik kaynaklara olan ihtiyacınızı hızlıca ve etkili bir şekilde karşılayacak kullanıcı odaklı bir platformdur.

- Kullanıma hazır ve ilgili halde içerikler
- Tüm kullanıcılar için bir mobilite deneyimi sağlar
- Entegrasyon ve veri paylaşımı için bir platform
- Yüksek kaliteli ve geniş bir teknik bilgiye erişim sağlar

- 147 tane teknik yayın
- 6.100+ Sorgu makalesi
- 12.700+ Havacılık ve Uzay Makalesi
- 18.000+ Havacılık ve Uzay Makalesi
- 100 tane
- 5.000+ Araç üretimi standardı
- 2.400+ SAE J1939 standardı
- 100+ kitap

SAE MOBILUS

Mobilite mühendislik kaynakları için tek hedef...

SAE Mobilus; en çok güncel teknik veriyi barındırarak, yaratıcı çözümler ve yeni teknolojiler geliştirmeye ilham olan, araştırmalar için yeni fikirler üretmeyi sağlayan bir kıvılcımdır. SAE Mobilus, otomotiv, havacılık ve ticari araç sektörlerindeki mevcut en iyi kaynaklara anında erişim sağlar.



SAE Mobilus, proje sorunlarınızı çözmek ve iş akışınızı düzenlemede size yardımcı olacak güvenilir ve ilgili bilgileri sizlere sunar. SAE Mobilus, tüm teknik kaynaklara olan ihtiyacınızı hızlıca ve etkili bir şekilde karşılayacak kullanıcı odaklı bir platformdur;

- Kurum genelinde işbirliği halinde çalışın
- Tüm kullanıcılar için tek noktadan erişim sağlayın
- Endüstriye özgü en son ve güvenilir içerikleri indirin
- Hakemli çalışmalara geniş bir teknoloji yelpazesinden erişin





- 142.100+ Teknik yayın
- 6.100+ Dergi makalesi
- 12.700+ Havacılık ve Uzay standartları
- 16.600+ Havacılık ve Uzay Malzemeleri detayları
- 8.600+ Kara araçları standardı
- 3.400+ SAE ITC E&A standardı
- 160+ eKitap



SAE MOBILUS KULLANICILAR DÜŞÜNÜLEREK TASARLANMIŞTIR

- Kolaylaştırılmış ve geliştirilmiş arama işlevselliği ve çok dilli arayüz
- Tam metin arama ve erişim
- Tek tıkla belgeleri indirme
- Belge paylaşım seçenekleri
- HTML linkleme
- Online görüntülenebilir belgeler
- Tek tıkla çapraz sorgular
- İçerik paylaşımı ve işbirliği araçları
- Redline AMS Standartları
- Ek açıklamalar ve ayrıntılı özetler
- Veri Setleri
- 2D/3D parçalar (500 AS Standards E-25 committee'ye uygulanabilir)
- Video içerikleri
- Mesleki gelişim içeriği
- Kişisel panolar (kayıtlı aramalar, ek açıklamalar ve favori içerikler dahil)
- Ek raporlama özellikleri

SAE MOBILUS'UN SAĞLAM İÇERİĞİNE GÜVENİN

SAE Mobilus platformu ile, kurumunuzu öne taşımakla birlikte; bu dijital kütüphane, mobilite mühendislik alanlarında teknik standartların ve yayınların en güncel koleksiyonunu sağlamaya odaklanmıştır. 200.000 'den fazla arşivsel ve güncel teknik yayın, standart, kitap, dergi ve çok daha fazlası dahil olmak üzere dünya çapındaki mobilite mühendisleri, öğrencileri ve akademisyenleri için tasarlanmıştır.

Mobilite Mühendislik İçeriği

- Kitaplar
- Dergiler
- Bilimsel Dergiler
- Standartlar
- Teknik Yayınlar



TEKNİK YAYINLAR

SAE Teknik Yayınları, otomotiv, havacılık, ve ticari araç sektörlerinde uzmanlar tarafından yazılmış hakemli yayınları kapsar.

Teknik araştırmalar, teknik mühendislik bilgisi ve son gelişmelerle ilgili çalışmalar için hedeflenen çözümler ihtiyaçlarınızı karşılar niteliktedir.



Teknik yayınlar en az 3 tane içerir:

- Mevcut bilgilerin toplanması
- Yeni araştırmaların yapılması
- Teknik yayınların hazırlanması

Teknik yayınlar en az 3 uzman tarafından hakemli olarak sağlanır.

- Mevcut bilgilerin bgnk teknik yeniliklere göre yapıcı veya yenilikçi incelemeler
- Kaliteli veri ve geçerli analitik teknikler
- Etkili sonuçlar
- Açık ve anlaşılır araştırma bulguları
- Kişisel önyargılardan veya ticarileşmeden arınmış alışmalar



Küresel ölçekte mevcut bilgileri geliştirmek, işbirliğini teşvik etmek ve mühendisler arasında yeni fikirler için ilham kaynağı olan 100.000'den fazla teknik belgeye ve arşivsel kaynaklara erişim sağlar.

SAE her yıl, mobilite sektöründe çığır açan çözümler geliştirmek için ve uzun vadeli referans değeri, yüksel kaliteli ve sağlam veriler sağlayabilmek için en az 3 teknik uzmanın denetiminden geçen, yaratıcı kişilerce yapılmış 2.000'den fazla teknik yazı yayımlar.



Teknik Dokümanlar Konu Alanları

- Bodies and Structures
- Chassis
- Design Engineering and Styling
- Electrical, Electronics and Avionics
- Environment
- Fuels and Energy Sources
- Human Factors and Ergonomics
- Interiors, Cabins and Cockpits
- Maintenance and Aftermarket
- Management and Product Development
- Manufacturing
- Materials
- Noise, Vibration and Harshness
- Parts and Components
- Power and Propulsion
- Quality, Reliability and Durability
- Safety
- Tests and Testing
- Transportation Systems
- Vehicles and Performance



STANDARTLAR

SAE standartları, motor ve otomobil sektöründe dünya çapında standartları belirleyen, güvenliği, kaliteyi ve performansını artırıp geliştirme için yinelenen ve sürekli geliştirilen standartlardır.

- Dünyanın en büyük otomobil üreticileri
- Motor üreticileri
- Otomobil üreticileri
- Araştırma kurumları

SAE Standardları

- SAE J1939 (Truck and Bus Communication)
- SAE J1772 (Electric Vehicle Charging System)
- SAE J2534 (Automotive Diagnostic Interface)
- SAE J2716 (Automotive Ethernet)
- SAE J2819 (Automotive CAN)

"SAE Ground Vehicle Standards (I) Program"

SAE'nin Ground Vehicle Standards (I) Programı, otomobil ve kamyonların mekanik ve elektriksel sistemlerini test etmeye odaklanmaktadır. Bu program, otomobil ve kamyonların güvenli ve güvenilir olarak çalışmasını sağlar.

SAE'nin Ground Vehicle Standards (I) Programı, otomobil ve kamyonların mekanik ve elektriksel sistemlerini test etmeye odaklanmaktadır. Bu program, otomobil ve kamyonların güvenli ve güvenilir olarak çalışmasını sağlar.

SAE'nin Otomobil Sektöründeki Rolü

SAE'nin otomobil sektöründeki rolü, otomobil üreticileri ve tedarikçileri arasında bir köprüdür. SAE, otomobil üreticileri ve tedarikçileri arasında bir köprüdür. SAE, otomobil üreticileri ve tedarikçileri arasında bir köprüdür.

SAE Standardları

- Tekerlekler, şasisler, motorlar
- Elektrik ve elektronik sistemler
- Güvenlik sistemleri
- Performans testleri
- Araştırma ve geliştirme süreçleri

"SAE Historical Standards"

SAE'nin tarihsel standartları, otomobil ve kamyonların mekanik ve elektriksel sistemlerini test etmeye odaklanmaktadır. Bu standartlar, otomobil ve kamyonların güvenli ve güvenilir olarak çalışmasını sağlar.

SAE STANDARTLARI





STANDARTLAR

SAE Standartları, mühendislik sanayisinde uluslararası olarak güvenlik, kalite, ürünlerin ve hizmetlerin etkililiği gibi konularda en yüksek verimin sağlanması için vardır.

- Ürün performansı ve güvenilirliği için tutarlı tahminler
- Mevzuata uygunluk
- Tutarlı ürün kalitesi
- Uyumluluk ve birlikte çalışabilirlik
- Daha verimli tedarik



Ayrıca standardizasyon;

- Ticari engelleri ortadan kaldırır,
- Satın alma maliyetlerini düşürür,
- Tasarım süresini azaltır,
- Yeniliklere teşvik eder,
- Pazardaki yeni teknolojilerin hızını artırır

Standardizasyon, ticari engelleri ortadan kaldırır, satın alma maliyetlerini düşürür, tasarım süresini azaltır, yeniliklere teşvik eder ve pazardaki yeni teknolojilerin hızını artırır.



Genel teknoloji trendlerinin evrimini ve kalıpları keşfetmek için dünya çapında giderek güvenli, temiz ve daha verimli ulaşımı destekleyen standartlar ve fırsatlar, mühendislere fikir vermektedir.

Bu platformdaki teknik standartlar; teknolojinin ilerlemesini teşvik eden ve mobilite mühendislik sektöründeki düzenleme ve iş geleceğinin küresel etki süreçlerine ve ürünlerine yönelik mevcut en iyi bilimsel veri olmasıyla birlikte, uluslararası onaylıdır.

SAE MOBILUS'TA Mevcut Tam Metin SAE Standartları

- **SAE Ground Vehicle Standards (J-Reports)**
- **SAE Aerospace Material Specifications (AMS)**
- **SAE Aerospace Standards (AS) - ARP & AIR Dokümanları Dahil**
- **SAE Historical Standards**
J-Reports, AMS ve AS Standardları



"SAE Ground Vehicle Standards (J-Reports)"

J1772 ve J1939 gibi SAE Kara Araçları Standartları dünya çapındaki otomotiv üreticileri ve tedarikçileri için tasarım, test ve satın alım uygulamalarında uluslararası anlamada büyük bir rol oynamaktadır.

SAE International, düzenli olarak yeni ve düzenlenmiş kara araçları standartlarının bir listesini yayımlar. (Tıklayın; <http://standards.sae.org/recent-gv/>)

SAE International standart sınıflama sistemi, kategoriler için ayrıntılı açıklamalar vermesiyle birlikte her standarda uygulanabilir. (Tıklayın; <http://www.sae.org/standardsdev/reviseddefinitions.htm>)



"SAE Aerospace Material Specifications (AMS)" ve "SAE Aerospace Standards (AS)"

SAE Aerospace Material Specifications (AMS), malzeme toleransları, kalite kontrol prosedürleri ve süreçleri kapsar.

SAE International, düzenli olarak yeni ve düzenlenmiş havacılık ve uzay materyalleri şartnameleri standartlarının bir listesini yayımlar. (Tıklayın; <http://standards.sae.org/recent-ams/>)

SAE Aerospace Standards (AS), uluslararası havacılık mühendisliği sanayisinde ürün ve hizmetlerin güvenlik, kalite ve etkinliğini sağlamaya yardımcı olmak için vardır. Bu standartlara Aerospace Recommended Practices (ARP) ve Aerospace Information Reports (AIR) içerikleri de dahildir.

SAE International, düzenli olarak yeni ve düzenlenmiş havacılık ve uzay standartlarının bir listesini yayımlar. (Tıklayın; <http://standards.sae.org/recent-as/>)



"SAE Historical Standards"

Bu standartlar, mühendislere standartlara yönelik geriye dönük bir bakış açısı sağlar. Bunun yanı sıra, genel teknoloji trendleri ve modelleri incelemelerine olanak tanır.

Belirli parçalar, bileşenler, sistemler, araçların geliştirilmesi ve tasarımlarla ilgili değerli bilgiler sunar.

Mevcut tam metin koleksiyonlar şunlardır;

- Historical Ground Vehicle Standards (J-Reports)
- Historical Aerospace Material Specifications (AMS)
- Historical Aerospace Standards (AS)





SAE E-KİTAPLARI



KİTAPLAR

SAE e-kitaplarına yılın 365 günü 7/24 masaüstü bilgisayarınızdan, tabletinizden, dizüstü bilgisayarınızdan, ya da diğer el cihazlarından erişebilirsiniz.

SAE e-kitapları üniversitelerin ve her ölçekteki organizasyonun ihtiyacını karşılamaya yönelik tasarlanmıştır.

SAE E-Kitaplarının Özellikleri

Yarının bu sektördeki liderlerini; onları sektörde konumlandırarak teknolojilerin ve süreçlerin ayrıntılı açıklamaları da dahil olmak üzere, SAE kitapları, doğru bir şekilde ve zamanında erişir. Üst düzey uzmanlar tarafından yazılan bu kitaplar, hem geleneksel hem de gelişmekte olan teknolojiler hakkında isabetli ve detaylı bilgi sunar. SAE Mobilus platformu, tek tek başlık olarak, teknoloji paketi olarak ya da tüm koleksiyondan seçim yapmanızı sağlar.

- İndirilebilir MARC Kayıtları
- Bölümleri PDF formatında indirebilme
- COUNTER uyumlu kullanıcı istatistikleri
- Paylaşım ve etkileşim araçları
- Taksonomiyle birlikte çapraz referanslar
- Yıl boyunca eklenen yeni başlıklar

SAE e-Kitaplarının Koleksiyon İÇeriği

- Aeronautics and Commercial Aviation
- Brakes
- Composite Materials Handbook
- Electronics
- Engine & Powertrain Systems
- Engine Testing
- Fundamentals
- Hybrid & Electric Vehicles
- Lightweighting & Advanced Performance Materials
- Safety
- Vehicle Dynamics & Chassis

Partner E-Kitap İçerikleri

- ASM Steels and Superalloys
- ASM Nonferrous Alloys and Composites
- ASM Stress/Fatigue/Corrosion
- ASM Metals Fundamentals
- ASM Manufacturing and Performance
- AVL International Commercial Powertrain
Conference Proceedings
- Honda R&D Technical Review

SAE DERGİLERİ





"SAE Magazines"

SAE Magazines, teknik konularda kaliteli içerikler sunar.

- Kapsamlı bir kütüphane ve arşiv makaleleri parmaklarınızın ucunda
- En son sayı araştırma teşebbüslerine ve bulgulara erişin
- Ar-Ge faaliyetleri, ürünler, bileşenler ve endüstri normları için verimli bilgileri edinin
- Güncel teknolojik bilgiler akademisyenlere müfredat planlarında, derslerinde ve araştırmalarında yardımcı olur
- Mevcut, ilgili ve geçmiş makalelere erişin.

SAE Magazines, teknik konularda kaliteli içerikler sunar. SAE Magazines, teknik konularda kaliteli içerikler sunar. SAE Magazines, teknik konularda kaliteli içerikler sunar.

Yüz yıllık referans malzemelerine ek olarak, SAE MOBILUS dergi kütüphanesi bugünün teknik konularındaki en kaliteli içeriğe sahip binlerce dergi makalesine erişim sağlar.

Her yıl otomatik olarak eklenen 50 sayı; sektördeki atılım yapan teknolojileri, merak uyandıran görüşmeleri ve yeni fikirleri barındırır. Ayrıca bu dergiler; tasarım trendlerini, yeni ürünleri, araştırma gelişmelerini, dünya çapındaki mobilite teknoloji yeniliklerini, güncel haberleri ve iş uygulamalarını içerir.

Mevcut projelerin geliştirilmesine yardımcı olacak potansiyele sahip arşivsel makaleler kolayca ve verimli bir şekilde dergi arşivinden taranabilir.

Mevcut Başlıklar

**AUTOMOTIVE
ENGINEERING**

**VEHICLE
ELECTRIFICATION**

**OFF-HIGHWAY
ENGINEERING**

**MOBILITY
ENGINEERING**

**AEROSPACE
ENGINEERING**

**AEROSPACE & DEFENSE
TECHNOLOGY**
The Engineer's Guide to Design & Manufacturing Solutions

**SAE
ad**
aviation

- Automotive Engineering International
- Aerospace Engineering
- SAE Off-Highway Engineering
- Momentum, the Magazine for Student Members of SAE International
- SAE Vehicle Electrification
- SAE Powertrain & Energy
- SAE Electronics + Connectivity

Geçmişe Dönük Başlıklar

- Journal of the S.A.E.
- SAE Bulletin
- S.A.E. Journal
- The S.A.E. Journal of Automotive Engineering
- Automotive Engineering
- SAE in Aerospace Engineering
- Aerospace Engineering & Manufacturing
- Aerospace Engineering
- Off-Highway Engineering
- Truck Engineering
- Automation & Control (became Automotive Manufacturing)
- Automotive Manufacturing
- Automotive Body International

BİLİMSEL DERGİLER

SAE Mobilus'un dergi içeriği, mevcut projelerin, tasarım inovasyonlarının, belirli metodolojilerin kalitesini artırarak zaman ve maliyetten tasarruf etmenizi sağlar. Bu akademik dergiler; test sonuçlarını, karşılaştırmalı çalışmaları ve yöntemleri, en iyi uygulamaları, vaka çalışmalarını ve çok daha fazlasını içerir. Bu dergiler, bugünün mobilite mühendislerine, en ilgili teknolojilere yönelik güvenli raporlamalar sağlayarak en kaliteli endüstri ve akademik güveni sundu.

- Abstrakt önizlemleri
- Atıf yöneticisi
- Yazar bağlantıları ve ilgili bağlantılar
- İlgili makale araması
- e-posta uyarıları (eAlerts ve eTOCs)
- Makaleleri e-posta olarak gönderebilme
- Basit ve gelişmiş arama
- Satın alım modeli (sadece LOCKSS aboneliğiyle)

SAE MOBILUS ANASAYFA

saemobilus.sae.org

Açılır menüden arayüz için dil seçiminizi yapın.



Ürün portföyünüzü keşfedin.

Öne çıkan makaleler günlük olarak burada gösterilir.

Bu kısa eğitici videolar, SAE platformu için size rehberlik edecektir. Yeni özellikler hakkında daha fazla bilgi ve yeni kullanıcı arayüzünde gezinmek için ipuçlarını buradan bulabilirsiniz.

En son yayımlanan 20 standart, teknik belge ve dergi makalesi

Son 30 gün içinde en çok ilgi gören ve indirilen yayınlar

ARAMA SAYFASI

The screenshot shows the SAE MOBILUS search engine interface. The top navigation bar includes the SAE MOBILUS logo, a search bar, and the SAE logo. Below the navigation bar, the search engine is titled "Engine" with a magnifying glass icon. The interface is divided into several sections: a left sidebar with filters, a main content area with search results, and a bottom navigation bar. Red numbered callouts (1-9) highlight specific features: 1. Search bar, 2. Search results count, 3. Search filters, 4. Search results list, 5. Search filters, 6. Search filters, 7. Search filters, 8. Search results list, 9. Search filters.

1. Bu alanla içerikte arama yapabilirsiniz. Arama teriminizi büyüteç işaretine tıklayarak tarayabilir "x" işaretiyle termi kaldırabilirsiniz.
2. Gelişmiş arama operatörlerine arama alanının altında görünen "View Advanced Search Fields" seçeneğini seçerek ulaşabilirsiniz.
3. Bu bölüme abone olunan ya da aboneliğe dahil olmayan içeriklerde tarama yapabilirsiniz.
4. Yaptığınız aramalar burada arama geçmişinize ve kişisel "Dashbord"unuza kaydolur.
5. Açılır neüdeki seçeneklerle başlığa, ilgiliğe ve güncelliğe göre sıralamalar yapabilirsiniz.
6. "Show Only" seçeneği koleksiyona yeni eklenmiş içeriği göstererek arama sonuçlarını azaltacaktır.
7. "Filters" ile sonuçlarınızı dilediğiniz kriterlere göre sınırlayabilirsiniz.
8. Arama yaptıktan sonra ilgili sonuçlar burada görüntülenir.
9. Onay kutularını kullanarak seçtiğiniz dokümanlar için "Search Result Task Bar" devreye girer. Böylece bu dokümanlar indirilebilir, dışa aktarılabilir, favorilere eklenebilir veya paylaşılabilir.

Filtre Uygulama ve Sonuçları Yenileme

APPLY

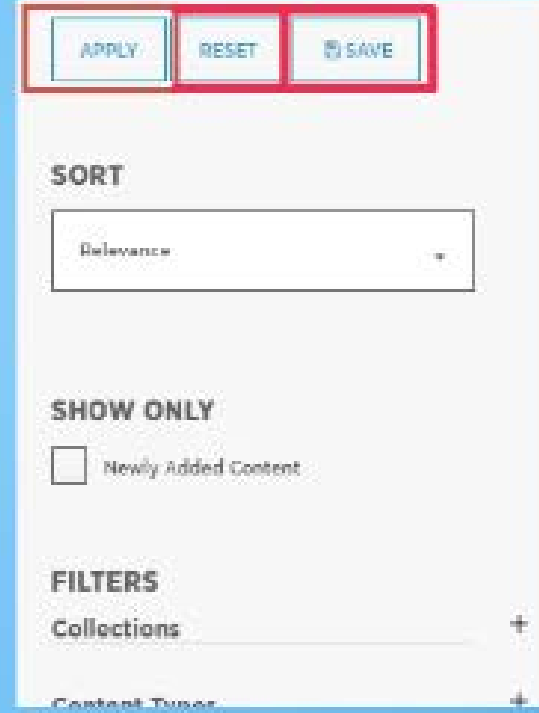
Ekleme, kaldırma veya değişiklik yapılmak istendiğinde kullanılır.

RESET

Arama sonuçlarına uygulanmış tüm filtreleri kaldırmak için kullanılır.

SAVE

Araştırma yaparken, mevcut aramanızı uygulanan tüm filtreleri ve özellikleri ile kaydetmek istediğinizde kullanılır. Devam eden bir araştırmanızda sizi iş ükünden kurtaracak bir özelliktir. Bu fonksiyon, tek bir giriş gerektirir.



The screenshot shows a search filter interface with three buttons at the top: APPLY, RESET, and SAVE. The APPLY button is highlighted with a red border. Below the buttons, there is a section titled "SORT" with a dropdown menu currently set to "Relevance". Below that is a section titled "SHOW ONLY" with a checkbox labeled "Newly Added Content" which is currently unchecked. At the bottom, there is a section titled "FILTERS" with two expandable items: "Collections" and "Content Types", both with plus signs to their right.

ARAMA YAPMA

 **cyber security**



Dijital kütüphanede arama yapmanın en basit yolu bu ana arama aracını kullanmaktır. Anahtar kelime, doküman numarası, DOI numarası, standart numarası ya da yazar adıyla aramalar yapabilirsiniz. Arama ayrıca temel Boolean işleçleriyle uyumludur (AND, OR, NOT).

Temel gezinme araçlarından olan "<Previous" ve "Next >", sonraki sayfalardaki sonuçları keşfetmek için kullanılabilir. Ayrıca kullanıcılar sayfa başına kaç sonucun gösterileceğini de belirleyebilir.

Arama sonuçları "Subscribed" ve "Non-Subscribed" sekmelerini kapsayacak şekilde ayrı şekilde gösterilir. "Subscribed" sekmesi abonelik içeriklerini gösterirken "NonSubscribed" sekmesi tüm içeriği gösterir.

SUBSCRIBED 4296 NON-SUBSCRIBED 487 SEARCH HISTORY

Showing 1 to 10 of 4296

< Previous Next > Show 10 20 50

Select All

System Security and System Safety Engineering: Differences and Similarities and a System Security Engineering Process Based on the ISO 26262 Process Framework

Barbara J. Czerny-Chrysler Group LLC

Journal Article, 2013-01-1419, DOI: 10.4271/2013-01-1419
Published 2013-04-08 by SAE International in United States

...placed on helping ensure that these safety-critical vehicle systems operate as intended. Applying rigorous system safety engineering principles in developing these safety-critical automotive systems helps ensure that they operate as desired and expected. Less emphasis has been placed to-date on helping ensure cybersecurity of cyber

SUBSCRIBED 4296 NON-SUBSCRIBED 487 SEARCH HISTORY

Showing 1 to 10 of 4296

< Previous Next > Show 10 20 50

Select All

System Security and System Safety Engineering: Differences and Similarities and a System Security Engineering Process Based on the ISO 26262 Process Framework

Barbara J. Czerny-Chrysler Group LLC

Journal Article, 2013-01-1419, DOI: 10.4271/2013-01-1419
Published 2013-04-08 by SAE International in United States

...placed on helping ensure that these safety-critical vehicle systems operate as intended. Applying rigorous system safety engineering principles in developing these safety-critical automotive systems helps ensure that they operate as desired and expected. Less emphasis has been placed to-date on helping ensure cybersecurity of cyber

Arama Sonucu Görev Çubuğu

SUBSCRIBED 4296 NON-SUBSCRIBED 487 SEARCH HISTORY

Showing 1 to 10 of 4296 < Previous Next > Show 10, 20, 50

Select All

System Security and System Safety Engineering: Differences and Similarities and a System Security Engineering Process Based on the ISO 26262 Process Framework
Barbara J. Czorny-Chrysler Group LLC

Downloaded from IEEE Xplore by IEEE Xplore on 04/11/2016 10:44:00 AM
Published 2015-09-08 by IEEE International on Digital Systems
... placed on helping ensure that these safety-critical vehicle systems operate as intended. Applying rigorous system safety engineering practices to developing these safety-critical automotive systems helps ensure that they operate as desired and expected. Learn more about how to design for safety-critical systems. (Abstract)

FILE SELECTED | EXPORT | DOWNLOAD | CONVERT | SHARE | PRINT

Arama sonucu sayfasında kaynağın yanındaki onay kutularını kullanarak ya da "Select All" seçeneğiyle tüm kayıtları seçerek, görev çubuğu görünür olur. Yukarı ve aşağı kaydırmalarda bu görev çubuğu sabit kalacaktır. görev çubuğunun sağ köşesindeki "Minimize" ve "Maximize" seçeneklerini tıklayarak ayarlamalar yapabilirsiniz.



"EXPORT" ve "CITATION"

FILE SELECTED **EXPORT** DOWNLOAD FAVORITE SHARE — MINIMIZE

Export Metadata

CITATION **EXPORT**

File Format:
.xlsx

Select Fields to Export

<input checked="" type="checkbox"/> Item Number	<input checked="" type="checkbox"/> Content Type
<input checked="" type="checkbox"/> Title	<input checked="" type="checkbox"/> Author(s)
<input checked="" type="checkbox"/> Publisher	<input checked="" type="checkbox"/> Publish Date
<input checked="" type="checkbox"/> Abstract/scope	<input checked="" type="checkbox"/> Citation
<input checked="" type="checkbox"/> DOI	<input checked="" type="checkbox"/> Version Number

SUBMIT

Export Metadata

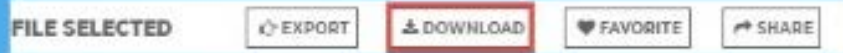
CITATION EXPORT

Citation (Published Technical Papers)

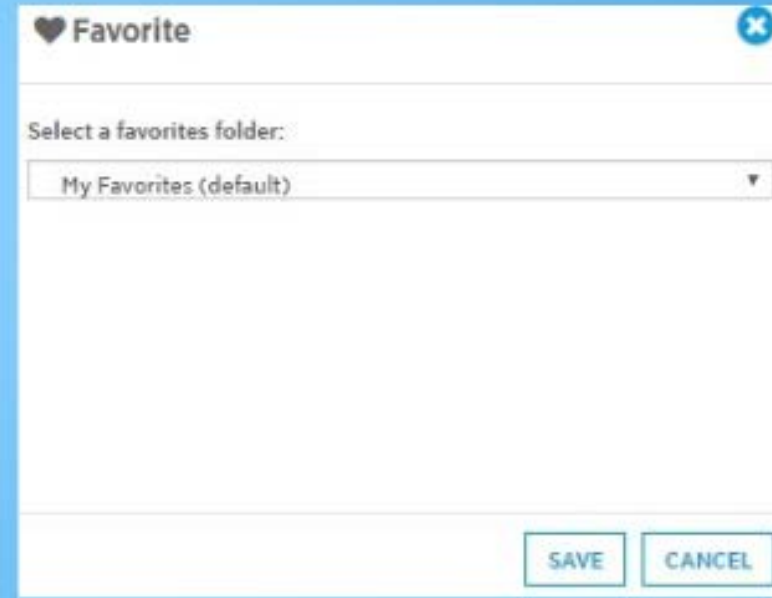
<input checked="" type="checkbox"/> RIS FORMAT	ProCite, Reference Manager (MAC / WIN)
<input checked="" type="checkbox"/> REFWORKS	(MAC / WIN)
<input checked="" type="checkbox"/> ENDNOTE	(MAC / WIN)
<input checked="" type="checkbox"/> BIBTEX	(MAC / WIN)

SAE Mobilus seçilen başlıklar için atıf oluşturma ve metadata sağlar. Seçilen sonuçla için metadatalar .csv, .txt and .xlsx formatlarında dışa aktarılabilir. Atıflar da RIS, REFWORKS, ENDNOTE ve BIBTEX formatlarında oluşturulabilir.

"DOWNLOAD" ve "FAVORITE"



Arama çubuğundaki "Download" seçeneğini kullanarak mevcut biçimlerdeki kaynakları indirin. Basiteçe tıklayın ve uygun biçimi seçin. "Favorite" seçeneği SAE MOBILUS'a kişisel giriş yapmanızı gerektiren Dashboard özelliğidir. Dilediğiniz kaynağı seçin ve Dashborad'unuzdaki kişisel klasörünüze ekleyin.



"SHARE"

FILE SELECTED

Share Via Email

Your Name: Your Email:

Recipients: *Use a comma to separate multiple email addresses.*

Message:

CC me on Email

"Share" seçilen sonuçların e-posta yoluyla paylaşılmasına olanak tanır.

Arama Geçmişi

"Search History" sekmesi, kullanıcı oturumu açıldıktan sonra yapılan aramaları kaydeder. Tüm filtreler ve arama özellikleri ile birlikte arama geçmişine kaydolar.

SUBSCRIBED	4296	NON-SUBSCRIBED	487	SEARCH HISTORY
-------------------	-------------	----------------	-----	-----------------------

Showing 1 to 10 of 4296 < Previous Next > Show 10 20 50

Select All

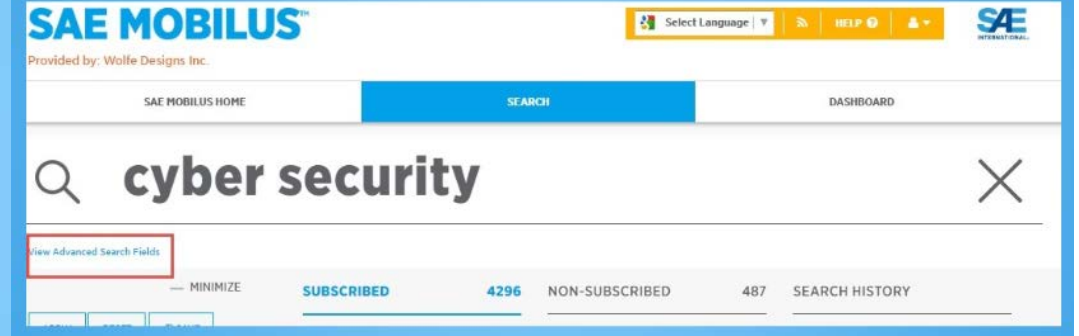
System **Security** and System Safety Engineering: Differences and Similarities and a

GELİŞMİŞ ARAMA

Gelişmiş Arama daha spesifik terimleri tarayabilmenize yardımcı olur. Boolean operatörlerini de ("And, Not, and Or") kullanabildiğiniz bu özellik, aşağıdaki alanlarda aramalar yapmanıza olanak tanır;

- Metadata + Full Text
- Metadata Only
- Abstract
- Author Affiliation
- Author Name
- Cross Reference Number or Cross Ref. Number
- Country Published
- Document Number
- Digital Object Identifier (DOI) Number
- Larger Publication Number
- Meeting Name
- Publisher
- Title

Arama penceresi altında bulunan "View Advanced Search Fields" bağlantısını seçin.



Mevcut arama satırına aramak istediğini kelimeyi girerek ve "+" işaretiyle birlikte taramak istediğiniz kelimeleri girerek aramanızı başlatabilirsiniz. "x" işaretiyle aramadan çıkarmak istediğiniz terimi çıkarabilirsiniz.



ÖZET ve DETAY SAFASI

Bu bölüm, dokümanla ilgili yapabileceklerinizi gösteren butonlardan oluşur.

Sol tarafta bulunan bu özellik, kaynaklar ilgili bilgileri içerir. Bunlar; "Citations", "2D/3D standards", "Revision History", "Citing References" gibi.



"Metadata Linking": Belge detayındaki metadata linklendirilmekle birlikte arama sonuçlarında ilgili metadata üretildiği şekilde gösterilmektedir.

3."View/Annotate/Preview": "Preview"; aboneliğinizde mevcut olmayan bir belge için se fikir vermek amacıyla, belgenin bir kaç sayfasına göz atmanıza olanak tanır. "View/Annotate"; ek açıklamalarla birlikte belgenin XML sürümü görüntülenebilmesini sağlar.

4. Highlight Keywords: Bu özelliği aktifleştirdiğinizde arama yapmak için kullanılan anahtar kelime belge içinde renkli şekilde vurgulanır.

"DASHBOARD"

"Dashboard" özel ihtiyaçlarınız için SAE MOBILUS'u özelleştirebileceğiniz bir bölümdür. Klasörler oluşturun, belgeleri düzenleyin, aramaları kaydedin. Bu bireysel özellikleri kullanabilmek için giriş yapmanız gerekmektedir.

SAE Mobilus platformunda gerçekleştirdiğiniz son aktiviteleri gösteren bölümdür.



2. Yapılan herhangi bir açıklama otomatik olarak "Annotations" klasörüne kaydedilecektir.
3. Sık kullanılanlar olarak eklediğiniz kaynaklar buraya kaydolur. Daha sonra buranın içinde yeni kalsörler oluşturabilirsiniz.
4. Rutin olarak kullanmak istenilen kaydedittiğiniz aramalar buraya kaydolur.

İçerik Geliştirmeleri

"Annotations"

2025 Edisyonuna eklenen 27 adet yeni içerik



"Redlined Standards"

2025 Edisyonuna eklenen 20 adet yeni standardın Aralık 2024'te "Redline" ile ilgili olarak geliştirilmesi amacıyla geliştirilen gereksinimlerin geliştirilmesi için geliştirilen standartlar

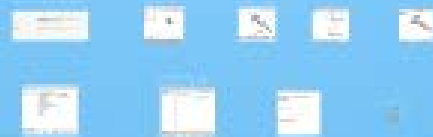
2025 Edisyonuna eklenen 27 adet yeni içerik



2D / 3D Parçalar

2025 Edisyonuna eklenen 2025 Edisyonuna eklenen 20 adet yeni içerik, 2D/3D CAD modellerin geliştirilmesi için geliştirilen gereksinimlerin geliştirilmesi için geliştirilen standartlar

2025 Edisyonuna eklenen 2025 Edisyonuna eklenen 20 adet yeni içerik, 2D/3D CAD modellerin geliştirilmesi için geliştirilen gereksinimlerin geliştirilmesi için geliştirilen standartlar

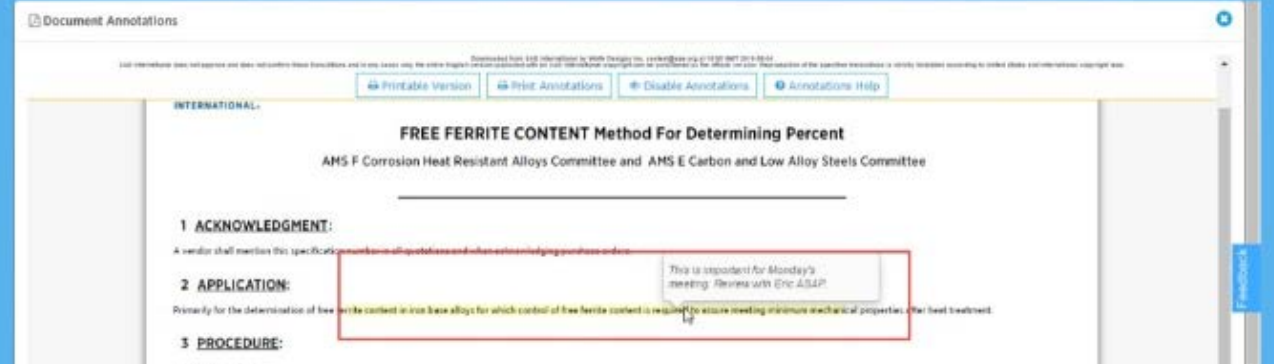
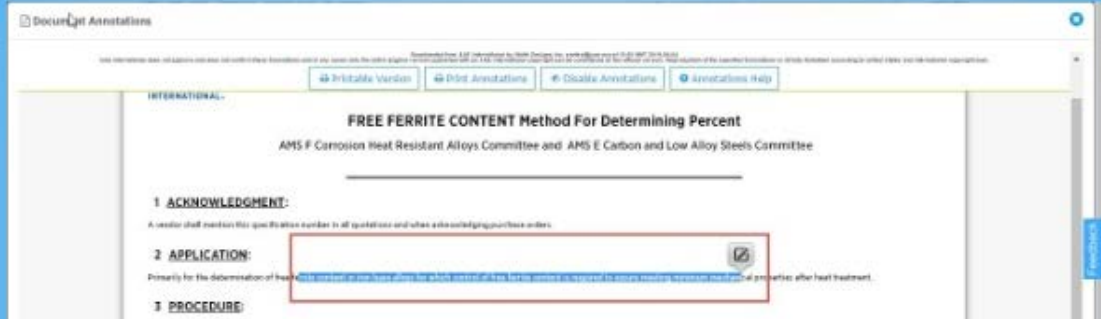


"Annotations"

Bir belgeye açıklama eklemek için aşağıdaki adımları takip edin;

1. Bir belgeye açıklama eklemek istediğiniz zaman "Summary and Details" sayfasındaki "View/Annotate" butonun seçin.
2. Açıklama ekleme istediğiniz metindeki bölümü seçin. Metin seçildiğinde bir kalem simgesi belirecektir. bu simgeye tıkladığınızda açıklama eklemek için bir pencere açılacaktır.

3. Açıklama eklemeyi tamamladıktan sonra açıklama penceresinde kaydet butonuna tıklayın. Belgede açıklamanız görünecektir.



Yaptığınız açıklama, otomatik olarak "Dashborad"unuzdaki "Annotations" dosyasına kaydolur. Kaydedilen açıklamaları tarihe veya belge numarasına göre sıralayabilirsiniz.

Hello, SAE!

Dashboard | Annotations

Sort:

Delete	Document Number	Title	Annotated
<input type="checkbox"/>	AMS2315	FREE FERRITE CONTENT Method For Determining Percent	2016-06-04
<input type="checkbox"/>	2011-01-2179	Overview of Diesel Engine Applications for Engine System Design - Part 2: General Performance Characteristics	2016-06-02
<input type="checkbox"/>	2000-01-0234	The Influence of an Oil Recycler on Lubricating Oil Quality with Oil Age for a Bus Using in Service Testing	2016-05-31
<input type="checkbox"/>	2014-01-2199	Recent Developments in a Novel Blended Hydraulic Hybrid Transmission	2016-05-26
<input type="checkbox"/>	2016-01-1035	Comparison of High- and Low-Pressure Electric Supercharging of a HDD Engine: Steady State and Dynamic Air-Path Considerations	2016-05-18

"Redlined Standards"

SAE MOBILUS'ta şu anda varolan AMS standartlarında dinamik bir "redlining" özelliği var. Dinamik "redlining", revizyonlar arasındaki değişiklikleri görüntülemekte ve yeniden güncellenen standartları görsel bir biçimlendirme sunmaktadır.

"Redlining"i görüntülemek için aşağıdaki adımları uygulayın;

1. Bir standartın "Summary and Details" sayfasından, sol taraftaki "Revisions" seçeneğini seçin. "Revision History" belge metadatasının altında görünecektir. Mevcut sürümleri karşılaştırmak için seçmelerinizi yaptıktan sonra karşılaştırma (compare) butonunu seçin.

Summary & Details

Revisions

EXPORT DOWNLOAD PRINT FAVORITE SHARE VIEW/ANNOTATE

Newer Version Available

FREE FERRITE CONTENT Method For Determining Percent

Standard, AMS2315, Issued

Published January 1, 1985 by SAE International in United States

Sector: Aerospace

Topic: Metallurgy, Ferrous metals and alloys, Steel, Materials properties, Ferrous metals, Quality control

Issuing Committee: AMS F Corrosion Heat Resistant Alloys Committee; AMS E Carbon and Low Alloy Steels Committee

Language: English

8 versions available

Select and compare one revision to the current version.

COMPARE

REVISION HISTORY

Revision Date	Standard Number
2015-02-11	AMS2315D
2006-01-03	AMS2315F
2001-04-01	AMS2315E
1995-03-01	AMS2315D
1985-04-01	AMS2315C

2. XML formatta açılacak belgede varolan değişiklikler "redlining" (üzeri çizili olarak) özelliğiyle gösterilir. Şu anda bu özellik bazı AMS standartları için geçerlidir. Güncellemelerle bu özellik tüm AMS standartları için mevcut olacaktır.

SAE INTERNATIONAL

FREE FERRITE CONTENT Method For Determining Percent DETERMINATION OF DELTA FERRITE CONTENT

AMS F Corrosion Heat Resistant Alloys Committee and AMS E Carbon and Low Alloy Steels Committee

1. **ACKNOWLEDGMENT SCOPE:**

2. **APPLICATION APPLICABLE DOCUMENTS:**

2.1 **ASTM Publications:**

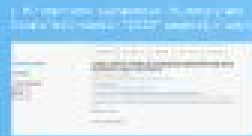
3. **PROCEDURE TECHNICAL REQUIREMENTS:**

3.1 **Sampling Specimen Preparation:**

2D / 3D Parçalar

2D/3D AS dijital parçalar, 2D/3D biçimlendiricisi ile güncellenerek, AS standartları için kullanılabilir. Parçalar, CAD veya diğer alt uygulamalarda kullanılmak üzere, birçok 2D / 3D bilgisayar destekli tasarım (CAD) ve grafik biçimlerinde indirilebilir.

Belirli bir SAE AS 2D/3D standart parçasını yapılandırmak için lütfen aşağıdaki adımları izleyin;



1. Bir standartın sayfasındaki "Summary and Details" bölümünden "2D3D" seçeneğini seçin.

EXPORT DOWNLOAD PRINT FAVORITE SHARE

Summary & Details

Revisions

Cross References

2D3D

CABLE, SAFETY, FERRULE, ELONGATED CORROSION AND HEAT RESISTANT STEEL, UNS S32100

Standard, AS3618A, Revised

Published March 5, 2015 by SAE International in United States

Sector: Aerospace

Topic: Electrical Systems, Electric cables, Steel

Issuing Committee: E-25 General Standards for Aerospace and Propulsion Systems

Rationale: REVISED TO PROVIDE A PART NUMBERING SYSTEM WHICH WILL ALLOW THE USER OF THIS STANDARD TO SELECT ELONGATED FERRULES ONLY, OR ELONGATED FERRULES, WITH A SAFETY CABLE (KIT).

Language: English

SCOPE IS UNAVAILABLE.

2. 2D/3D yapılandırıcı görünecektir. Üreticinin sol tarafındaki bölüm parça boyutlarında değişiklik yapılabilmesini sağlar. "Product Dimensional Data" ekranının alt kısmında değişecektir.

Part Number: AS3618-01FA

3D Preview 2D View Download Help

Type Ferrule

B Diameter .029-.032

INCH

L Length of Cable +.50/-.50

INCH

L G 3D

INCH

Get Info

Product Dimensional Data:

Part Number	No. INCH	Material	A Diameter INCH	C INCH	Safety Cable Size INCH	D Radius/Chamber INCH
AS3618-01F	1	Corrosion and Heat Resistant Steel	.029-.031	.105-.200	.022-.026	No Radius/Chamber Required


3. "Generate" veya "Update Preview" seçerek 3D parçayı oluşturun veya önizlemeyi yenileyin. Bu önizlemede ürün manipüle edilebilir e kullanıcı tarafından herhangi bir açıdan görüntülenebilir. Önceden programlanmış çeşitli görünümler aşağıda yeşil ile gösterilen açılır menüde ve sarı ile gösterilen alt pencere menüsünden görülebilir.

Part Number: AS3099-11

Thread Size: 1/4"-12 UNF-1A

L Length: .802-.822 INCH

3D Preview 2D View Download Help



Update Preview

powered by PARTsolutions®

Product Dimensional Data

Part Number	Material	Manufacturing Specification	L Length	G Min	G Min	K Max	K Max	Mass - Approx
			mm	INCH	mm	INCH	mm	
AS3099-11	Corrosion Resistant Steel	AMS 7477	20.38-20.87	.060	1.53	.182	4.62	.89 LB/100 (0.404)

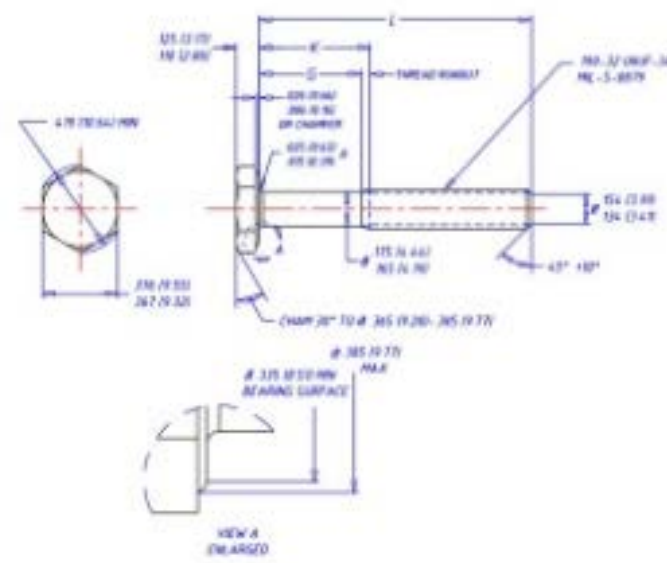
4. "2D View" sekmesi, SAE AS standartlarının 2D gösterimlerini sunar.

Part Number: AS3099-11

Thread Size: 1/4"-12 UNF-1A

L Length: .802-.822 INCH

3D Preview 2D View Download Help



View A ENARG20

Dashed Solid Center Dimension Fit to Win

powered by PARTsolutions®

Product Dimensional Data

Part Number	Material	Manufacturing Specification	L Length	G Min	G Min	K Max	K Max	Mass - Approx
			mm	INCH	mm	INCH	mm	
AS3099-11	Corrosion Resistant Steel	AMS 7477	20.38-20.87	.060	1.53	.182	4.62	.89 LB/100 (0.404)

5. Standartta istediğiniz yapılandırmayı yaptıktan sonra biçimi seçmek için indirmek üzere "Download" butonuna tıklayın.


Part Number: AS3099-11

Thread Size
190-32 UNF-3A

L Length
.802-.822

INCH

3D Preview 2D View **Download** Help



Update Preview

powered by PARTSolutions®

Product Dimensional Data

Part Number	Material	Manufacturing Specification	L Length	G Min	G Min	K Max	K Max	Mass - Approx
			mm	INCH	mm	INCH	mm	
AS3099-11	Corrosion Resistant Steel	AMS 7477	20.38-20.87	.060	1.53	.182	4.62	.09 LB/100 (0.404)

6. Açılır menüdeki bir çok formattan birini seçin.

Part Number: AS3099-11

Thread Size
190-32 UNF-3A

L Length
.802-.822

INCH

3D Preview 2D View Download Help

Generate 2D/3D CAD or graphic file:

Select Format

- 3D native
- ArchCAD, >=19
- AutoCAD, >=V14
- Autodesk Revit, >=2012
- BeckerCAD
- Caddy++, SAT-V4.2
- Catia, >=V5**
- Catia, (Macro)>=V5
- Catia IUA, V4
- CoCreate Modeling, >=2007
- Creo Elements/Direct Modeling, >=17.0
- Creo Elements/Pro, 5.0
- Creo Parametric, 2.0
- Creo Parametric, 1.0
- Inventor, 2015
- Inventor, 2014
- Inventor, 2013
- Inventor, 2012
- Inventor, 2011
- MegaCAD, SAT-V2.0

Generate File

Generate Datasheet

powered by PARTSolutions®

Product Dimensional Data

Part Number	Material	Manufacturing Specification	L Length	G Min	G Min	K Max	K Max	Mass - Approx
			mm	INCH	mm	INCH	mm	
AS3099-11	Corrosion Resistant Steel	AMS 7477	20.38-20.87	.060	1.53	.182	4.62	.09 LB/100 (0.404)

7. İstenilen biçim seçildiğinde, "Generate File" butonuna tıklayın. Sonrasına şu iletişim kutusu görüntülenir: "Your configured part and CAD file are being generated. This may take a few moments".

Part Number: AS3099-11

Thread Size: .190-32 UNF-3A

L Length: .801-.822 INCH

3D Preview 2D View Download Help

Generate 2D/3D CAD or graphic file:
Catia, v=V5

Product Datasheet (PDF)
Generate Datasheet

Generate File

Product Dimensional Data

Part Number	Material	Manufacturing Specification	L Length mm	G Min INCH	G Max mm	K Max INCH
AS3099-11	Corrosion Resistant Steel	AMS 7477	20.18-20.87	.060	1.53	.182

8. İşlem tamamlandığında "Finished! Select Here to Download" bağlantısına tıklayın. Dosya indirilecektir.

3D Preview 2D View Download Help

To gain full access to all the drawings and features in this collection including the ability to download, modify, and incorporate drawings into multiple CAD systems please contact an SAE sales representative:
customersales@sae.org
1-888-875-3976 FREE (U.S./Canada)
1-724-772-4086 (Outside the U.S.)

Generate 2D/3D CAD or graphic file:
Inventor 2013

Product Datasheet (PDF)

Generate File

Generate Datasheet

Finished! Select Here to Download

powered by PARTsolutions®

9. Dosya .zip arşivi olarak indirilir.

10. 3D standardı artık kullanıma hazırdır.



Teşekkürler...