

NI-CD

ÜRÜN KATALOĞU







Pilsan Elektronik, 25 yılı aşkın bir süredir her ihtiyaca yönelik özel yapım pil paketleri geliştirme ve üretme konusunda uzmandır – aynı zamanda kaliteye ve işlevselliğe değer veren hem küçük hem de büyük şirketler için Yurtdışı partnerlerimizden sözleşmeli hazır çözümler de üretiyoruz.

Türkiye'de resmi dağıtıcı olarak kendi markamız ORION dışında Duracell, Varta, Energizer, Eveready, Aspilsan markalarının ürünlerini satmaktayız. Bağımsız bir batarya tedarikçisi ve enerji çözüm ortağınız olarak,

Endüstriyel alanda da tanınmış Global Markaların (Samsung, LG, Panasonic, Sanyo, Murata, Saft, Tadiran, Renata, Maxell ve daha birçokları) tüm ürün yelpazesini güvenilir bir şekilde tedarik ediyoruz. .

Pil ihtiyacı bazen karmaşık bir konu olabilir ve farklı cihazların farklı ölçü veya kapasiteye ihtiyacı olabilir. Bazen yeni tasarlanmış bir cihaz belirli bir şekilde veya ölçüde pillere ihtiyaç duyarken, diğer cihazlarda aşırı sıcaklıklara dayanabilen pillere ihtiyaç duyulabilir.

Pil ihtiyaçlarınızda özel istekleriniz varsa asla standart bir çözümle yetinmek zorunda kalmayın.

Pilsan Elektronik, profesyonel kadrosu ile size tavsiyelerde bulunmaya her zaman hazırdır.

Son olarak bizimle iletişime geçerek istek ve ihtiyaçlarınızı bize anlatın, size özel profesyonel bir batarya çözümü geliştirip üretelim.

Ürünlerinizde veya günlük işlerinizde kullandığınız cihazlarda kullanabileceğiniz her türlü pil kaynağını Pilsan Elektronik'de bulabilirsiniz.

Bize vermiş olduğunuz desteklerinizden dolayı siz dostlarımıza ,
TEŞEKKÜR EDERİZ.



25 Yılı aşkın bir süredir, Fikirden Gerçeğe, Batarya Çözümleri üretiyoruz..



INDUSTRIAL Piller & Pil Montaj Servisi



Özel Batarya Çözümleri

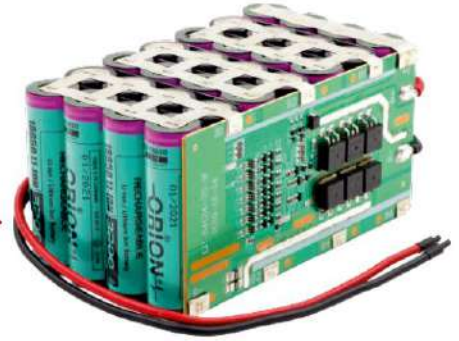


Acil Aydınlatma Firmalarının taleplerine göre
Özel Pil Montajları Li-ion / LiFePO4 / NiCd / NiMH...vb



Savunma Sanayimiz, Medikal Firmaların Talepleri,
Özel Proje üretimi...vb

Drone ,İHA Özel Tasarım Cihazların
Teknik Özelliklerine göre üretim..,



Bireysel Kullanım, Tüketici elektronik
taleplerine göre Pil Montajları..,



Farklı Sektörlerin taleplerine göre , Farklı Kimyasallarda
Batarya Paketleri oluşturma..,



SİZ İSTEYİN Biz Yapalım



“Endüstriyel Çözümler”

Mühendislik Tasarım ve AR-GE uygulamaları ile oluşturulur.”

PILSAN ELEKTRONİK

Yüksek performanslı batarya endüstrisinde liderliğe koşarak,
Batarya alanında en fazla araştırma ve geliştirmeye önem veren, en gelişmiş mikrobilgisayar teknolojisini uygulamayı kendine ilke edinmiş bir firmadır.

Batarya Geliştirme Projelerinde dijital analiz yazılımına daha fazla yatırım yaparak, Yüksek teknoloji seviyelerine ulaşmak için en gelişmiş endüstriyel araçları kullanmaktadır



AR-GE ve Mühendislik yatırımlar yaparak Yüksek Teknoloji ile Batarya Çözüm ortağı olmanın vazgeçilmez markası olma yolundayız.,

İş felsefemiz ve stratejimiz AR-GE çalışmalarına büyük önem vermekte ve müşterilerimize farklı danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

Şirketimiz BATARYA ÇÖZÜMLEMELERİ Konusunda Kıdemli AR-GE mühendisliği ve özel uygulamalardaki Profesyonel çözümleri ile başarınızdaki ortağınız olmaktadır..

Pilsan Elektronik, TÜRKİYE'nin ticaret başkenti İSTANBUL'da 5500m2 ile kendi Binasında bulunan., NI-CD piller, NI-MH piller, Lityum piller, LiFepo4 Piller, Lityum iyon piller ve ilgili ürünlerinin geliştirme ve operasyonlarına odaklanan ilerici ve gelecek vaat eden şirketlerden biridir.

Geniş ve güçlü küresel ağımla, son derece güvenilir cihazlarımız ile müşterilerimize en iyi batarya çözümlerini sunuyoruz.

Pilsan Elektronik olarak amacımız, Yeşil Enerji, Yeşil Gelecek ve Daha Temiz bir Dünya düzenine ortak olmaktır.

Yenilenebilir enerji kaynağını teşvik ediyoruz. Temel amacımız TÜRKİYE'ye Yerli ve etkin yeşil enerji çözümü sunmaktır..

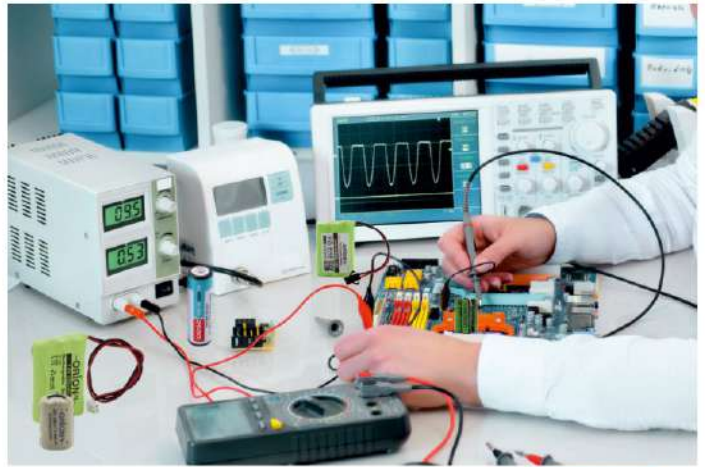
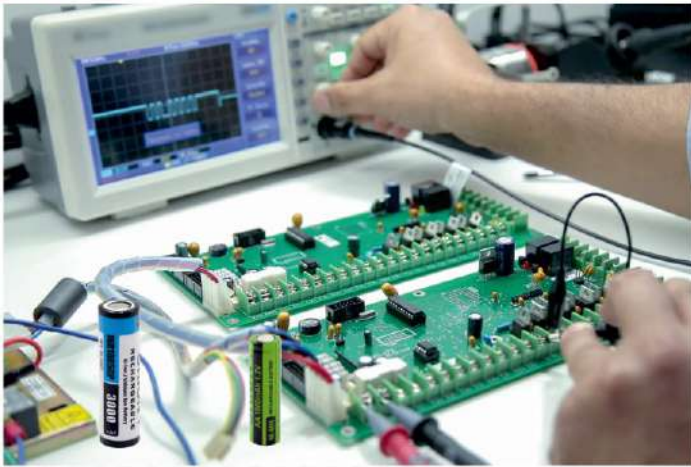


ORION pilleri Endüstriyel ve Son Kullanıcı pillerinde dünya standartlarında bir marka olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir. Orion ürünleri, en yüksek düzeyde güvenilirliğin gerekli olduğu uygulamalar için önerilir. Pilsan Elektronik bünyesinde kendi tescilli markası ORION ürün yelpazesinde yüksek kaliteli Lityum-iyon, LiFePo4, Lityum ve Alkalın piller, Ni-MH ve Ni-Cd serisi piller ile kurşun-asit aküler yer almaktadır. Hücre güvenliği, güvenilirliği ve kullanım ömrünün mükemmel birleşimi, ORION Markamızı aranan, tercih edilen çözüm ortağı pil üreticileri arasına yerleştirmektedir.

1998 Yılından itibaren Endüstriyel ve Son Kullanıcı müşterilerine geniş ürün yelpazesi ile Pil, Batarya ve Akü Çözümleri Sunan ORION Pil Markamız, günlük hayatımızda sıkça karşılaşmış olduğumuz, Lityum Piller, Şarj Edilebilir Piller, Kuru Bakımsız Aküleri, Alkalın Piller gibi bir çok farklı alanda, farklı voltaj ve özelliklere sahip Pil Çeşitleri ile hizmet vermektedir.

İhtiyaçlarımız ne olursa olsun, Pilsan Elektronik'de mutlaka bir batarya çözümü vardır. AA boy pillerden AAA boy pillere, C boy pillerden, D boy pillere hatta 9V pil çeşitlerine, Şarjlı pillerde, LiFePo4 Pillerde, Li-ion Pillerde, Alkalın Pillerde veya Lithium Pillerde ihtiyaçlarınıza uygun çeşitli teknolojilerdeki özel pil boyutlarına Pilsan Elektronik olarak sahibiz bazen stoklarımızda erken biten ürünler olabiliyor, mutlaka ilgilendiğiniz ürün için bizi arayınız veya e-mail yolu ile sorunuz.

Pilsan Elektronik'de birçok ihtiyaca cevap verebilecek farklı alternatif ürünlerde sunabiliyoruz.



Pilsan Elektronik yüksek performanslı batarya endüstrisinde emin adımlarla ilerlerken, Batarya alanında en fazla araştırma ve geliştirmeye önem veren, Hassas Punta kaynak ve Tam otomatik Kaynak Makinaları ile her türlü Batarya TEST Cihazlarında en gelişmiş mikrobilgisayar teknolojisini uygulamayı kendine ilke edinmiş bir firmadır.






Özellikler

Nikel Kadmiyum pil veya NiCd pil de denilir, metalik kadmiyum ve nikel oksit hidrit ile şarj edilebilir elektrotur.

- *Düşük iç direnç
- *Yüksek oranlı şarj ve deşarj oranları mümkündür
- *Kısa süreler için 10C'ye kadar deşarj oranları
- *Düz deşarj özelliği (ancak döngü sonunda hızla düşer)
- *Derin deşarjları tolere eder - derin döngü yapılabilir.

(Şarj edilebilir) NiCd pil teknolojisini şarj edilemeyen diğer piller ile karıştırmayınız.

(Ni-Cd) piller / Nikel-kadmiyum Bataryalar

Nikel-kadmiyum piller, kendini kanıtlamış en bilinen pil teknolojilerinden biridir. Günümüz teknolojisinde bir çok cihazlarda nikel-metal hidrit piller tercih edilseler de, Ni-Cd batarya teknolojisinin kendine ait avantajları vardır, bu nedenle bu tür piller bazı elektronik cihazlarda hala özel olarak kullanılmaktadır. Başlıca avantajlarına gelince : derin deşarja karşı yüksek direnç, dayanıklılık ve güvenilirlik ön plandadır.

NI-CD - Nikel Kadmiyum Bataryaların pek çok kullanım alanları mevcuttur,



Başlıca Uygulama Alanları:

- *Profesyonel elektronik ekipman,
- *Elektrikli bahçe aletleri,
- *Kablosuz Telefonlar,
- *Elektronik Kapılar,
- *Elektronik Kapı Kilitleri,
- *Elektrikli araçlar,
- *Elektrikli el aletleri,
- *Acil Aydınlatma Çıkışları,
- *Askeri cihazlar
- *Taşınabilir cihazlar,
- *Savunma Sanayii,
- *Medikal ürünler vb.

ORION NI-CD Pillerin Kullanım uyarıları:

Ni-Cd Bataryalar, geleneksel bir batarya teknolojisidir ve günümüzde bunları hala tüketici teknoloji uygulamalarında sıklıkla görebiliriz. İstikrarlı özelliği ve sürekli şarj ve yüksek sıcaklık ortamındaki iyi performansı nedeniyle Ni-Cd Bataryalar, Acil Durum ve Alarm sistemleri, Tıbbi ekipmanlar gibi bazı belirli alanlarda hala tercih edilen ilk güç kaynağıdır.

NiCd piller ne kadar dayanır?

Serin ve kuru yerlerde saklanan Ni-Cd piller 3 ila 5 yıl arası dayanabilir hatta 6 ile 7 yıl kullanılan Ni-Cd piller de olmuştur. Bu yaklaşık 500-600 şarjdır. (Kullanım ömürleri genelde Kullanılan Cihazın kalitesine ve ihtiyaç kapasitesine, Şarj aletinin kalitesi ve Şarj etme kapasitesine , Pillerin Saklanma ortamına ve Kullanma ortamına vb hususlara göre değişkenlik gösterebilir) Türüne bağlıdır.

Nikel kadmiyum piller tehlikeli midir?

Ni-Cd piller ve Diğer Bütün Pil çeşitleri, geçerli yönergeler ve amaçlanan amaç doğrultusunda kullanılırsa tehlikeli değildir.



NI-CD Piller Hakkında

Ni-Cd - Nikel Kadmiyum Bataryalar (1.2v)

Nikel Kadmiyum pil veya NiCd pil de denilir, metalik kadmiyum ve nikel oksit hidrit ile şarj edilebilir elektrotur. NiCd piller, diğerler piller arasında yaygın olarak acil durum aydınlatmasında, güneş enerjisiyle aydınlatmalarda, şarj edilebilir el fenerlerinde, fotoğraf ekipmanlarında, taşınabilir ve mobil elektronik cihazlarda, taşınabilir elektrikli aletlerde el aletlerinde ve hobi araçlarında..vb yerlerde kullanılmaktadır.

Yüksek sıcaklıklardaki ortamlarda eskimeye, kötü çalışma koşullarına ve aşırı şarja karşı dirençli oluşları, onları zorlu çalışma koşullarında bile güvenli ve istikrarlı bir enerji kaynağı yapmaktadır, örneğin, patlama tehlikesi olan bölgelerde NiCd nikel-kadmiyum piller yüksek sıcaklıklarda dayanıklılığı ile öncelikli tercih sebebidir.

Pil Çeşitlerinde Güvenlik.,

Kullanılmış pillerinizi asla çöpe, toprağa ve ateşe atmayınız. biten pillerinizi en yakın pil toplama kutusuna bırakınız. Bütün pilleri (Dolu Pil veya Boş Pil) Çocuklardan uzak tutunuz. NiCd piller özellikle endüstriyel ve ev tipi cihazlarda kullanılmaktadır, bu pillerin boyutları da oldukça farklıdır (NiCd piller Tek olarak veya Gruplanmış halde kullanılabilir). Bu nedenle pillerin çocuklar tarafından istemeyerek de olsa yutulma riski vardır.

ORION NiCd bataryaları Pilsan Elektronik Firmamızdan güvenle temin edebilirsiniz. Dünyamızda her yıl yüzlerce pil yutma vakası gerçekleşmektedir ve bu kazaların yarısından fazlasını 6 yaşın altındaki çocuklar oluşturmaktadır. Uzaktan kumanda, oyuncak ve kumandalı anahtarlıklar gibi cihazlar küçüldükçe daha fazla pil kullanımına ihtiyaç duyulmaktadır. Eğer tedavi edilmez ve acil müdahale edilmez ise yutulmuş bir pil, iki saat gibi kısa bir sürede ölümcül hale gelebilen zararlı bir kimyasal reaksiyona neden olabilir. Çocuğunuzun herhangi bir pil yuttuğunu düşünüyorsanız hemen bir acil servise başvurunuz.

NI-CD - Nikel Kadmiyum Bataryaların pek çok kullanım alanları mevcuttur.,



Ni-Cd Battery



ORION NiCd Standart Endüstriyel Piller / DÜZ BAŞSIZ

No	Pilsan Stok Kodu	MARKA	Pil Şekli	Model	VOLT	GÜÇ	Çalışma Sıcaklık Aralığı	Ağırlık	Ölçü	Benzer Modeller
			Type	Type	V	MAH	°C	GR	mm	Pilsan Elektronik ve Diğer Global market benzerleri
1	100.004.0020.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	600	-20°C to 60°C	16,0	14.1 x 49	NiCd AA Pil, AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil, Mignon Pil, UM3 Pil
2	100.004.0030.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	800	-20°C to 60°C	18,0	14.1 x 49	NiCd AA Pil, AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil, Mignon Pil, UM3 Pil
3	100.004.0040.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	AA	1,2	1000	-20°C to 60°C	20,0	14.1 x 49	NiCd AA Pil, AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil, Mignon Pil, UM3 Pil
4	100.004.0070.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	C	1,2	3000	-20°C to 60°C	74,0	25.1 x 49	NiCd C Pil, C Orta Boy Pil, LR14 Pil, Şarjlı Orta Boy C Pil
5	100.004.0150.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	1/2D	1,2	2500	-20°C to 60°C	40,0	32.2 x 36	NiCd 1/2D Pil, 1/2D Boy Pil, Kısa Büyük Boy Pil
6	100.004.0095.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	D	1,2	4500	-20°C to 60°C	130,0	32.2 x 60.5	NiCd D Pil, D Büyük Boy Pil, LR20 Pil, Şarjlı Büyük Boy Kalın Pil
7	100.005.1560.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	1/2SC	1,2	1000	-20°C to 60°C	28,0	22.1 x 26	NiCd 1/2SC Pil, 1/2SC Boy Pil, Kısa süpürge pili, yarım SC pil
8	100.004.0430.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	4/5SC	1,2	1500	-20°C to 60°C	34,0	22.1 x 34	NiCd 4/5SC Pil, 4/5SC Boy Pil, Kısa süpürge pili, yarım SC pil
9	100.004.1000.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	5/4SC	1,2	2300	-20°C to 60°C	50,0	22.1 x 49.5	NiCd KR2300 Pil, NiCd uzun süpürge pili, NiCd 2300mah pil
10	100.004.0300.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC	1,2	1500	-20°C to 60°C	38,0	22.1 x 43	NiCd SC Pil, SC Boy Pil, NiCd süpürge pili, NiCd Şarjlı Süpürge pili
11	100.004.0320.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC	1,2	1800	-20°C to 60°C	43,0	22.1 x 43	NiCd SC Pil, SC Boy Pil, NiCd süpürge pili, NiCd Şarjlı Süpürge pili
12	100.004.0340.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC	1,2	2200	-20°C to 60°C	47,0	22.1 x 43	NiCd SC Pil, SC Boy Pil, NiCd süpürge pili, NiCd Şarjlı Süpürge pili

Ni-Cd Battery



ORION NiCd KAĞIT KAPLI YÜKSEK PRFORMANS Piller - HIGH POWER

No	Pilsan Stok Kodu	MARKA	Pil Şekli	Model	VOLT	GÜÇ	Çalışma Sıcaklık Aralığı	Ağırlık	Ölçü	Benzer Modeller
			Type	Type	V	MAH	°C	GR	mm	Pilsan Elektronik ve Diğer Global market benzerleri
13	100.004.0435.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	4/5SC - HP	1,2	1500	-20°C to 60°C	34,00	22.1 x 34	NiCd 4/5SC HP Pil, 4/5SC Boy Pil, Kısa süpürge pili, yarım SC pil
14	100.004.0310.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC - HP	1,2	1500	-20°C to 60°C	38,00	22.1 x 43	NiCd SC HP Pil, SC Boy Pil, NiCd süpürge pili, High Power SC pil
15	100.004.0322.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC - HP	1,2	1800	-20°C to 60°C	43,00	22.1 x 43	NiCd SC HP Pil, SC Boy Pil, NiCd süpürge pili, High Power SC pil
16	100.004.0360.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC - HP	1,2	2200	-20°C to 60°C	47,00	22.1 x 43	NiCd SC HP Pil, SC Boy Pil, NiCd süpürge pili, High Power SC pil
17	100.004.0375.101	ORION	DÜZ - BAŞSIZ	SC - HD	1,2	2200	-20°C to 60°C	47,00	22.1 x 43	HighDrain pil, Medikal Pil, NiCd SC HD Pil, SC Boy Pil, NiCd pil

Ni-Cd Battery



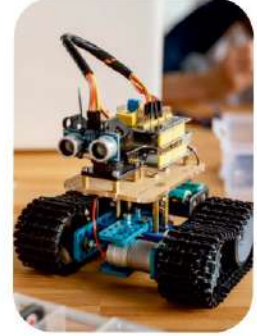
ORION NiCd Endüstriyel BAŞLI Piller

No	Pilsan Stok Kodu	MARKA	Pil Şekli	Model	VOLT	GÜÇ	Çalışma Sıcaklık Aralığı	Ağırlık	Ölçü	Benzer Modeller
			Type	Type	V	MAH	°C	GR	mm	Pilsan Elektronik ve Diğer Global market benzerleri
18	100.004.0021.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	AA	1,2	600	-20°C to 60°C	16,0	14.1 x 49	NiCd AA Pil, AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil, Mignon Pil, UM3 Pil
19	100.004.0031.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	AA	1,2	800	-20°C to 60°C	18,0	14.1 x 49	NiCd AA Pil, AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil, Mignon Pil, UM3 Pil
20	100.004.0041.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	AA	1,2	1000	-20°C to 60°C	20,0	14.1 x 49	NiCd AA Pil, AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil, Mignon Pil, UM3 Pil
21	100.004.0110.101	ORION	BAŞLI - NORMAL	D	1,2	4500	-20°C to 60°C	130,0	32.2 x 60.5	NiCd D Pil, D Büyük Boy Pil, LR20 Pil, Şarjlı Büyük Boy Kalın Pil

ORION®



25 Yılı aşkın bir süredir, **Fikirden Gerçeğe, Batarya Çözümleri üretiyoruz..**



Pilsan Elektronik olarak amacımız,
Yeşil Enerji, Yeşil Gelecek ve Daha Temiz bir Dünya düzenine ortak olmaktır.
Yenilenebilir enerji kaynaklarını teşvik ediyoruz.
Temel amacımız TÜRKİYE'de yerli ve etkin yeşil enerji çözümleri sunmaktır..



Yangın -Alarm ve Acil Çıkış Bataryaları

AA / NI-CD 1.2v 600mAh / DÖKME



Marka : ORION
Model : AA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 600mAh
Ölçü : 14,1 x 49,0 mm
Ağırlık : 16 gr
Özellik : Ni-Cd AA Pil,
AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil,
Mignon Pil, UM3 Pil

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,1*49 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.

AA / NI-CD 1.2v 800mAh / DÖKME



Marka : ORION
Model : AA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 800mAh
Ölçü : 14,1 x 49,0 mm
Ağırlık : 18 gr
Özellik : Ni-Cd AA Pil,
AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil,
Mignon Pil, UM3 Pil

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,1*49 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.

AA / NI-CD 1.2v 1000mAh / DÖKME



Marka : ORION
Model : AA
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1000mAh
Ölçü : 14,1 x 49,0 mm
Ağırlık : 20 gr
Özellik : Ni-Cd AA Pil,
AA Kalem Pil, LR6 Pil, 15A Pil,
Mignon Pil, UM3 Pil

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,1*49 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.

C / NI-CD 1.2v 3000mAh / DÖKME



Marka : ORION
Model : C
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 3000mAh
Ölçü : 25,1 x 49,0 mm
Ağırlık : 74 gr
Özellik : Ni-Cd C Pil,
C Orta Boy Pil, LR14 Pil,
Şarjlı Orta Boy C Pil

C Orta Boy Pil boyutundadır, 25,1*49 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Medikal cihazlar, Solar lambalar, askeri ve savunma sistemleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



BAŞSIZ / NI-CD PIL Serisi

Medikal ve Robotik Sistem Bataryaları



ORION

Marka : ORION
Model : 1/2D
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 2500mAh
Ölçü : 32,2 x 36,0 mm
Ağırlık : 40 gr
Özellik : Ni-Cd 1/2D Pil,
1/2D Boy Pil,
Kısa Büyük Boy Pil

1/2D / NI-CD 1.2v 2500mAh / DÖKME

1/2D ,Yarım Büyük Boy Pil boyutundadır, 32,2*36 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. special el fenerleri, solar sistemler, elektrikli mobil cihazlar, medikal ve askeri sistemler vb.



ORION

Marka : ORION
Model : D
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 4500mAh
Ölçü : 32,2 x 65,0 mm
Ağırlık : 130 gr
Özellik : NiCd D Pil,
D Büyük Boy Pil, LR20 Pil,
Şarjlı Büyük Boy Kalın Pil

D / NI-CD 1.2v 4500mAh / DÖKME

D Büyük Boy Pil boyutundadır, 32,2*65 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. solar sistemler, acil çıkış levhaları, medikal cihazlar, askeri sistemler vb.



ORION

Marka : ORION
Model : 1/2SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1000mAh
Ölçü : 22,1 x 26,0 mm
Ağırlık : 28 gr
Özellik : Ni-Cd 1/2SC Pil,
1/2SC Boy Pil,
Kısa süpürge pili, yarım SC pil

1/2SC / NI-CD 1.2v 1000mAh / DÖKME

Yarım Süpürge pili (yarım sc) Pil boyutundadır, 22,1*26 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. led fenerler, elektrikli mobil cihazlar, özel tasarım cihazlar, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



ORION

Marka : ORION
Model : 4/5SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1500mAh
Ölçü : 22,1 x 34,0 mm
Ağırlık : 34 gr
Özellik : Ni-Cd 4/5SC Pil,
4/5SC Boy Pil,
Kısa süpürge pili, mini SC pil

4/5SC / NI-CD 1.2v 1500mAh / DÖKME

Yarımdan biraz fazla 4/5 SCPil boyutundadır, 22,1*34 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Şarjlı matkaplar, elektrikli el aletleri, özel tasarım cihazlar, Alarm ve Sensör sistemleri vb.



BAŞSIZ / Ni-Cd Pil Serisi

ORION®



Solar Sistem ve Aydınlatma Bataryaları



ORION®

Marka : ORION
Model : 5/4SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 2300mAh
Ölçü : 22,1 x 49,5 mm
Ağırlık : 50 gr
Özellik : Ni-Cd KR2300 Pil,
Ni-Cd uzun süpürge pili,
Ni-Cd 2300mah pili

5/4SC / NI-CD 1.2v 2300mAh / DÖKME

Uzun SC Pil boyutundadır, 22,1*49,5 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Robot sistemleri, Askeri cihazlar, Solar ürünleri, Medikal, Alarm, Sensör sistemleri vb.



ORION®

Marka : ORION
Model : SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1500mAh
Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
Ağırlık : 38 gr
Özellik : Ni-Cd SC Pil,
SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Ni-Cd Şarjlı Süpürge pili

SC / NI-CD 1.2v 1500mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır (Süpürge pili), 22,1*43 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, süpürgeler, Askeri, Solar ve Medikal ürünler..vb.



ORION®

Marka : ORION
Model : SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 1800mAh
Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
Ağırlık : 43 gr
Özellik : Ni-Cd SC Pil,
SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Ni-Cd Şarjlı Süpürge pili

SC / NI-CD 1.2v 1800mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır (Süpürge pili), 22,1*43 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, süpürgeler, Askeri, Solar ve Medikal ürünler..vb.



ORION®

Marka : ORION
Model : SC
Voltaj : 1.2V
Kapasite : 2200mAh
Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
Ağırlık : 47 gr
Özellik : Ni-Cd SC Pil,
SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Ni-Cd Şarjlı Süpürge pili

SC / NI-CD 1.2v 2200mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır (Süpürge pili), 22,1*43 ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak düşük ağırlık ve hacmin önemli olduğu uygulamalar için kullanılır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, düşük alan gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, süpürgeler, Askeri, Solar ve Medikal ürünler..vb.

ORION®

NI-CD Performans Bataryaları




ORION®

Marka : ORION
 Model : 4/5SC - HP
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1500mAh
 Ölçü : 22,1 x 34,0 mm
 Ağırlık : 34 gr
 Özellik : NiCd 4/5SC HP Pil,
Kağıt Kaplı - HighPower Pil,
 Kısa süpürge pili, yarım SC pil

4/5SC-HP / NI-CD

1.2v 1500mAh / DÖKME

Yarımdan biraz fazla 4/5 SC Pil boyutundadır, 22,1*34 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir. Kağıt Kaplamalıdır.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal vb.


ORION®

Marka : ORION
 Model : SC - HP
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1500mAh
 Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
 Ağırlık : 38 gr
 Özellik : Ni-Cd SC HP Pil,
 SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Kağıt Kaplı - HighPower Pil,

SC-HP / NI-CD

1.2v 1500mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır, Kağıt Kaplamalıdır, 22,1*43 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal vb.


ORION®

Marka : ORION
 Model : SC - HP
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1800mAh
 Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
 Ağırlık : 43 gr
 Özellik : Ni-Cd SC HP Pil,
 SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Kağıt Kaplı - HighPower Pil,

SC-HP / NI-CD

1.2v 1800mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır, Kağıt Kaplamalıdır, 22,1*43 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal vb.


ORION®

Marka : ORION
 Model : SC - HP
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2200mAh
 Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
 Ağırlık : 47 gr
 Özellik : Ni-Cd SC HP Pil,
 SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Kağıt Kaplı - HighPower Pil,

SC-HP / NI-CD

1.2v 2200mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır, Kağıt Kaplamalıdır, 22,1*43 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Şarjlı matkaplar ve tornavidalar, özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri, Medikal vb.


ORION®

Marka : ORION
 Model : SC - HD
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 2200mAh
 Ölçü : 22,1 x 43,0 mm
 Ağırlık : 47 gr
 Özellik : Ni-Cd SC HD Pil,
 SC Boy Pil, Ni-Cd süpürge pili,
Kağıt Kaplı - HighDrain Pil,

SC-HD / NI-CD

1.2v 2200mAh / DÖKME

SC Pil boyutundadır, Kağıt Kaplamalıdır, 22,1*43 mm ölçülerinde endüstriyel ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler ağırlıklı olarak Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir.

Şarj edilebilir pillerdir. Özel boyut, Yüksek Kapasite ihtiyacı olan cihazlar için tercih edilir örn. Medikal, özel tasarım cihazlar, Askeri Savunma sistemleri vb.

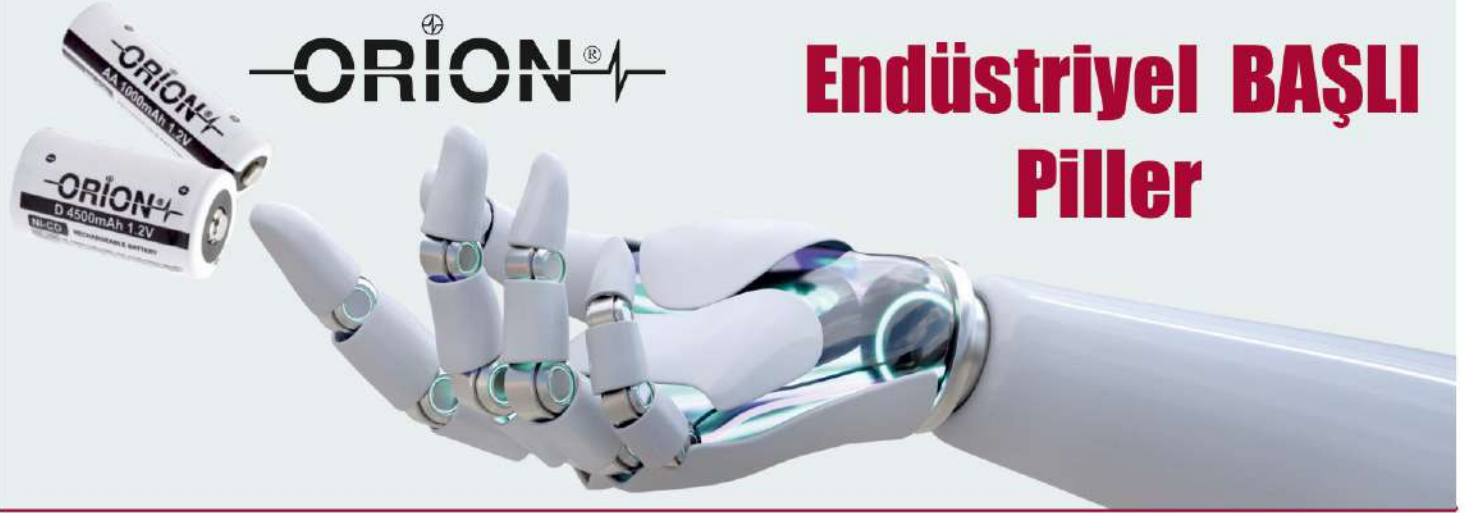
ORION®

Hayatın Her Alanında



BAŞLI / NI-CD PİL Serisi






Marka : ORION
 Model : AA - **BAŞLI**
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 600mAh
 Ölçü : 14,1 x 49,0 mm
 Ağırlık : 16 gr
 Özellik : Ni-Cd AA Pil,
 AA Kalem Pil, LR6 Pil, Mignon,
BAŞLI Pil

AA - BAŞLI / NI-CD 1.2v 600mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,1*49 ölçülerinde endüstriyel ve tüketici ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler şarjlı AA Kalem pil kullanılan her uygulama için tercih edilmektedir.

Şarj edilebilir pillerdir. Standart boyut, şarjlı pil gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.




Marka : ORION
 Model : AA - **BAŞLI**
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 800mAh
 Ölçü : 14,1 x 49,0 mm
 Ağırlık : 18 gr
 Özellik : Ni-Cd AA Pil,
 AA Kalem Pil, LR6 Pil, Mignon,
BAŞLI Pil

AA - BAŞLI / NI-CD 1.2v 800mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,1*49 ölçülerinde endüstriyel ve tüketici ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler şarjlı AA Kalem pil kullanılan her uygulama için tercih edilmektedir.

Şarj edilebilir pillerdir. Standart boyut, şarjlı pil gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.




Marka : ORION
 Model : AA - **BAŞLI**
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 1000mAh
 Ölçü : 14,1 x 49,0 mm
 Ağırlık : 20 gr
 Özellik : Ni-Cd AA Pil,
 AA Kalem Pil, LR6 Pil, Mignon,
BAŞLI Pil

AA - BAŞLI / NI-CD 1.2v 1000mAh / DÖKME

AA Kalem Pil boyutundadır, 14,1*49 ölçülerinde endüstriyel ve tüketici ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler şarjlı AA Kalem pil kullanılan her uygulama için tercih edilmektedir.

Şarj edilebilir pillerdir. Standart boyut, şarjlı pil gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Solar lambalar, elektrikli diş fırçaları, elektrikli tıraş makineleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.




Marka : ORION
 Model : D - **BAŞLI**
 Voltaj : 1.2V
 Kapasite : 4500mAh
 Ölçü : 32,2 x 60,5 mm
 Ağırlık : 130 gr
 Özellik : Ni-Cd D Pil,
 D Büyük Boy Pil, LR20 Pil,
BAŞLI Pil, Kalın Pil

D - BAŞLI / NI-CD 1.2v 4500mAh / DÖKME

D Büyük Boy Pil boyutundadır, 32,2*60,5 ölçülerinde endüstriyel ve tüketici ürünler için üretilmiştir. Bu hücreler şarjlı Büyük Boy pil kullanılan her uygulama için tercih edilmektedir.

Şarj edilebilir pillerdir. Standart boyut, şarjlı pil gereksinimi olan alanlarda kullanılır, örn. Medikal cihazlar, Solar lambalar, askeri ve savunma sistemleri, Alarm ve Sensör sistemleri vb.

NOT

NOT

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.



NI-CD



PİLSAN ELEKTRONİK SAN. ve TİC.LTD.ŞTİ.

Pilsan Plaza, EsenKent Mh. Erzincan Cad. No.22
DUDULLU OSB / 34776 / ÜMRANİYE / İSTANBUL

Tel: 0212-320 99 84 Pbx

www.pilsanelektronik.com.tr / info@pilsanelektronik.com