



AURINKOENERGIA



Maailmanluokan akkutekniikkaa
Avoimet & AGM Akut

ROLLS UUSIUTUVA ENERGIA



VALMISTETTU KANADASSA



MAAILMANLUOKAN AKKUTEKNIIKKAA

Rolls -akut on valmistettu jo vuodesta 1935 Nova Scotiassa Kanadassa Surrette-akkuvalmistajan toimesta.

Rolls -akut ovat erikoistuneet syväpurettavien akkujen tuottamiseen monille markkinasektoreille, erityisesti uusiutuville energiamarkkinoille.

Maailmanlaajuisesti tunnetut akut ovat kuuluisia erityisesti niiden luotettavuudesta ja kestävästä rakenteesta, joka mahdollistaa energian varastoinnin kaikkein haastavimmissa ympäristöissä.

Rollsilla on laaja tuotevalikoima sekä avoimia että AGM -akkutekniikan akkuja. Tarjoamme asiakkaillemme seuraavat edut:

- Premium akkumerkki
- Erinomainen saatavuus
- Nopea tilaus-toimitus-prosessi
- Tekninen tuki
- Kilpailukykyinen hinta
- Hallinnassa oleva ja kattava jälleenmyyntiverkosto

KÄYTÖSSÄ JÄRJESTELMISSÄ YMPÄRI MAAPALLOA

Rolls Premium syväpurkausakut ovat ansainneet luotettavan ja kestävä maineen uusiutuvan energian markkinoilla. Kaksoissäiliörakenne, tiheän polyeteenin materiaalit ja ainutlaatuinen "resitox" -levyn rakenne antavat markkinoiden pisimmän eliniänodotteen.

Rolls on ollut valinta tuhansissa järjestelmäasennuksissa ympäri maailmaa ja maapallon karuimmissa ympäristöissä.

Työskentelemme tiiviisti jakelijoiden ja järjestelmäintegraattoreiden kanssa täydellisen synergian varmistamiseksi kaikkien johtavien invertterteri ja laturivalmistajien, kuten SMA, Outback, Studer, Victron ja Mastervoltin kanssa.

Hankkeet vaihtelevat kaukana olevan Afrikkalaisen kylän sähköistämisestä Skotlannin ja Etelä-Atlantin laajoihin saarijärjestelmiin. Lähi-idässä asennetut uusiutuvan energian ja stand by sähköjärjestelmät ja televiestintäjärjestelmät Skandinaviassa, lista on loputon...

Ymmärrämme laadukkaiden komponenttien tärkeyden ja järjestelmän tasapainon kaikissa off-grid ympäristöissä. Painotamme akkupankin merkitystä kaikissa verkon ulkopuolissa uusiutuvan energian järjestelmissä.

Rolls
BATTERY ENGINEERING

4000 SARJA

Rolls Avoimet 4000 Sarjan Akut

Rolls 4000 -sarjan akut ovat saatavana konfiguroituna 2V, 6V tai 12V jännitteelle ja niitä saa useina eri kokoisina (Ah). Niillä on pitkä elinikä ja yksi pisimmistä takuuohjelmista.

Ominaisuudet:

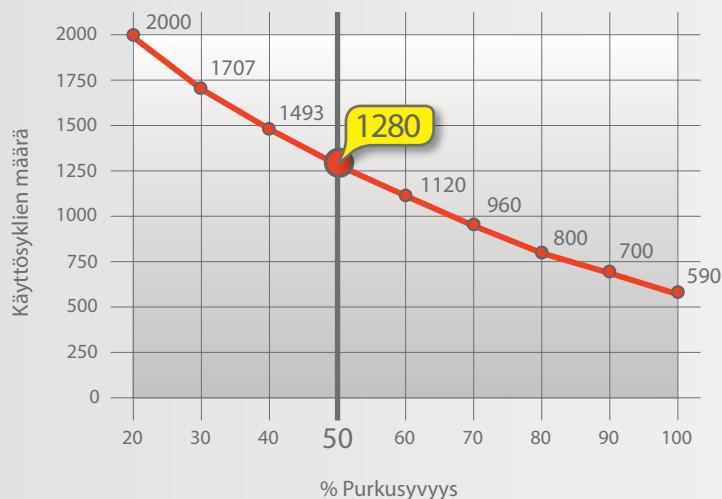
- Paksu levyrakente
- Aktiivisen materiaalin suurin tiheys
- Eristetyt levyt
- Suuri akkuviesimäärä
- Jäykempi rakenne
- Kestävämpi rakenne
- Vähemmän huoltotoimenpiteitä



4000 Sarja - 7 Vuoden Takuuohjelma

Tuote	Jännite	Kapasiteetti Ah			Mitat (mm) P x L x K	Kuivapaino (Kg)	Märkäpaino (Kg)
		C100	C20	C10			
SERIES 4000 - 2 V (1 CELL) - POLYPROPELENE CONTAINER							
S1450	2V	1452Ah	1124Ah	955	318 x 181 x 432	39.0	54.0
S1660	2V	1660Ah	1284Ah	1091	318 x 181 x 432	41.0	58.0
S1860	2V	1869Ah	1444Ah	1229	318 x 181 x 432	44.0	59.0
SERIES 4000 - 6 VOLT (3 CELL) - POLYPROPELENE CONTAINER							
S290	6V	293Ah	220Ah	187Ah	259 x 181 x 279	27.0	31.0
S480	6V	486Ah	375Ah	319Ah	318 x 181 x 425	35.0	49.0
S550	6V	554Ah	428Ah	364Ah	318 x 181 x 425	41.0	53.0
S605	6V	605Ah	468Ah	398Ah	318 x 181 x 425	44.0	57.0
SERIES 4000 - 12 VOLT (6 CELL) - POLYPROPELENE CONTAINER							
24HT 80	12V	106Ah	80Ah	68Ah	276 x 171 x 238	16.0	21.0
27HT 90	12V	120Ah	90Ah	77Ah	321 x 171 x 238	19.0	25.0
31HT 120	12V	148Ah	120Ah	101Ah	330 x 171 x 238	21.0	28.0
T12 136	12V	181Ah	136Ah	116Ah	345 x 171 x 286	33.0	41.0
T12 250	12V	266Ah	200Ah	170Ah	391 x 178 x 365	44.0	57.0

Käyttösyklit vs. Purkusyvyys



4500 SARJA

Rolls Avoimet 4500 Sarjan Akut

Rolls 4500-sarjan akut tarjoaa samassa paketissa suosituimpien 4000-sarjan mallien kompaktin rakenteen, yhdistettynä raskaiden 5000-sarjan akkujen laajennettuun kapasiteettiin ja käyttöikään.



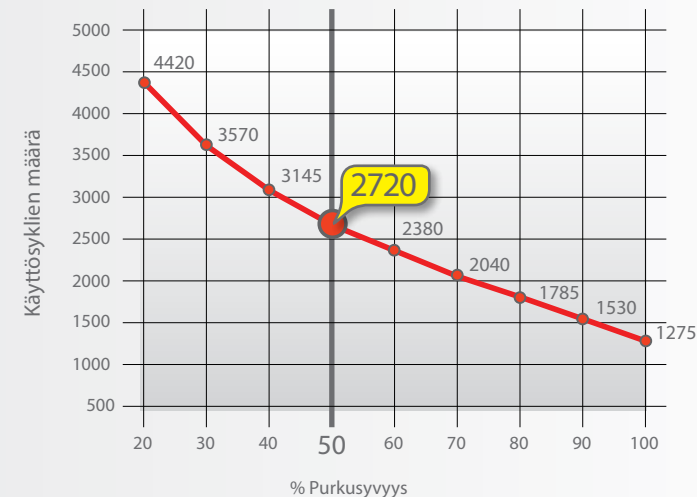
4500 Sarja - 7 Vuoden Takuuohjelma

Tuote	Jännite	Kapasiteetti Ah			Mitat (mm) P x L x K	Kuivapaino (Kg)	Märkäpaino (Kg)
		C100	C20	C10			
4500 SERIES - 2 VOLT							
S-1400EX	2V	1408	1000	830	321 x 185 x 426	42.0	57.0
4500 SERIES - 6 VOLT							
S-500EX	6V	503	357	296	321 x 185 x 426	45.0	59.0

Ominaisuudet:

- Water-Miser korkki vakiona
- Kompakti muotoilu - Helppo liikuteltavuus ja asennus
- Ylivoimaiset käyttösyklit - 2720 @ 50% D.O.D
- Pidennetty takuu
- Erikoiskestävä levyrakente
- Positiiviset levyt erikoiseristetty
- Aktiivisen materiaalin suuri tiheys

Käyttösyklit vs. Purkusyvyys



ACCESSORIES

Water-Miser Korkki	Huolto Kit	Akkuosat	Järjestelmäkomponentit
<ul style="list-style-type: none"> • Vesihukan aleneminen jopa 60%:iin • Ei tarvetta avata korkkeja ikinä • Vähemmän ylläpitoa • Palokestävä rakenne 	<ul style="list-style-type: none"> • Vesijakelija • Ominaispainomittari • PVC esiliina • Silmäpesin • PVC käsineet • Suojalasit • Vaaramerkki • Yleismittari 	<ul style="list-style-type: none"> • Pultit ja Mutterit • Liitäntäkaapelit • Napasuojat 	<ul style="list-style-type: none"> • Sulakerasiat • Kytkimet, vikavirtasuojat • yms, yms...

AGM SARJA 5

Rolls AGM Sarja 5 Akut

Rolls on suunniteltu syväpurettavan VRLA -akun, jolla on korkea kapasiteetti, pitkä käyttöikä ja alhainen sisäinen vastus, samalla kun saavutetaan erinomainen palautuminen. Rolls AGM -akut ovat fiksu valinta vaativiin uusiutuvan energian sovelluksiin.

Ne on suunniteltu ja rakennettu eri tavoin kuin tavalliset AGM -akut. Niissä käytetään enemmän lyijyä, raskaampia levyjä ja muita omia materiaaleja, joiden avulla voidaan tuottaa enemmän tehoa ja kapasiteettia varustettuna pitkällä elinkaarella.

Ominaisuudet:

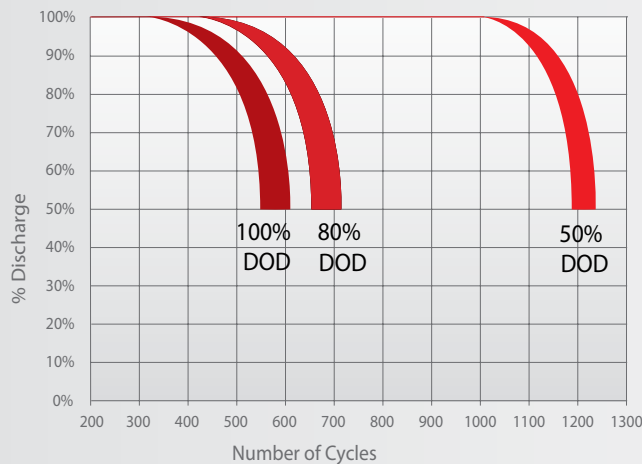
- Suljettu rakenne - **Huoltovapaa**
- High Density Plate - **Korkea kapasiteetti**
- Paksut tukiristikot - **Aito Deep Cycle Rakenne**
- ABS Kuori and Kansi - **Iskun- ja värinänkestävä**
- Low Internal Resistance - **Nopeampi latautuminen**
- Lasimattoeriste - **Parempi elektrolyyttitartunta**
- Suuri määrä eri kokoja - **Kaikkiin käyttökohteisiin**



AGM Sarja - 5 Vuoden Takuuohjelma

Tuote	Jännite	Kapasiteetti Ah			Napatyyppi	Mitat (mm) P x L x K	Paino (Kg)
		C100	C20	C10			
AGM SERIES 5 - 2 VOLT							
S2-1275AGM	2V	1275	1150	945	M10	295 x 178 x 411	58
AGM SERIES 5 - 6 VOLT							
S6-275AGM	6V	275	250	229	M8-TP08	262 x 181 x 273	35
S6-370AGM	6V	370	335	300	DT	295 x 178 x 366	48
S6-460AGM	6V	460	415	374	DT	295 x 178 x 424	56
AGM SERIES 5 - 12 VOLT							
S12-95AGM	12V	95	85	77	M8-TP08	260 x 169 x 237	25
S12-116AGM	12V	116	105	95	M8-TP08	307 x 169 x 233	30
S12-128AGM	12V	128	115	104	M8-TP08	328 x 172 x 236	33
S12-160AGM	12V	160	145	131	M8-TP08	341 x 173 x 309	44
S12-230AGM	12V	230	210	189	LT	530 x 209 x 238	61
S12-240AGM	12V	240	215	193	DT	381 x 178 x 371	60
S12-290AGM	12V	290	260	234	LT	521 x 269 x 245	78

Käyttösyklit vs. Purkusyvyyys



Rolls

www.rolls-battery.com