

Ghid produse

CEL MAI BUN GHID DESPRE ACCESORII PENTRU CĂI DE ACCES

TOT CE TREBUIE SĂ ȘTIȚI PENTRU A VĂ AJUTA SĂ ALEGEȚI ACCESORIILE PENTRU CĂILE DE ACCES

Accesoriile pentru căile de acces joacă un rol esențial în durata de viață și funcția aplicației dumneavoastră, indiferent că proiectați un dulap industrial, un dulap electric sau un dulap de date. Alegerea dumneavoastră trebuie să asigure accesul ușor, în condiții de siguranță, al personalului autorizat, restricționând, în același timp, accesul persoanelor neautorizate.

În acest sens, puteți alege zăvoare, încuietori și balamale. Fiecare dintre acestea are propriile avantaje. Diferitele tipuri de încuietori, precum încuietorile cu camă pentru dulapuri, sunt o alegere extraordinară pentru siguranță. În timp ce încuietorile oferă ușurința utilizării, dacă siguranța nu este o problemă. Balamalele, în special balamalele din oțel inoxidabil, sunt durabile, având rezistență ridicată la acțiunea corozivă a ruginii. În cele din urmă, mânerele reprezintă modalitatea convenabilă de a vă accesa echipamentele, oferindu-vă și un design ergonomic.

La cerere, oferim modele 3D (schițe CAD) sau opțiunea unui singur pachet, astfel încât să puteți verifica forma, compatibilitatea și funcția.

ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

Este posibil ca aplicația dumneavoastră să implice alegerea accesoriilor pentru căile de acces în funcție de una sau ambele elemente de mai jos:



1 ȘOCURI ȘI VIBRAȚII

Vibrațiile pot afecta aplicațiile, ducând, în timp, la defectarea componentelor. Luați-vă toate măsurile posibile de precauție, inclusiv alegerea accesoriilor pentru căi de acces, rezistente la vibrații. Un exemplu ar fi încuietorile glisante, care nu se deschid la vibrații și sarcini de șoc. O altă alegere inteligentă ar fi mânerul ajustabil în formă de T cu compresie, deoarece se comprimă, pentru o mai bună etanșare, pentru a rezista vibrațiilor.



2 CLASIFICĂRI IP ȘI NEMA

Sunt două standard diferite, care măsoară incintele electrice și rezistența acestora la murdărie, reziduuri, umiditate și intrarea apei. NEMA (Asociația Producătorilor de articole Electrice din Nord) se folosește în Statele Unite, în timp ce IP (Protecție Internațională sau la Intrare) este preferată în Europa. Cu toate acestea, clasificările IP devin tot mai obișnuite în America de Nord. Anumite accesorii pentru căile de acces au fie clasificarea NEMA, fie IP, care asigură clasificarea incintei. O incintă electrică cu clasificare IP65 înseamnă aproape același lucru cu o incintă electrică cu clasificare NEMA 4.

SĂ ÎNCEPEM

BALAMALE

Pagina: 4



ÎNCUIETORI

Pagina: 5



ÎNCUIETORI

Pagina: 6



ZĂVOARE ȘI PLĂCI DE FIXARE PENTRU ZĂVOARE

Pagina: 7



MÂNERE

Pagina: 8



GARNITURI DE ETANȘARE ȘI GARNITURI ESTETICE PENTRU MARGINI

Pagina: 9



APLICAȚII PENTRU ACCESORII CĂI DE ACCES

Pagina: 10-14



MATERIALE: PREZENTARE GENERALĂ

Pagina: 15-18



BALAMALE

Balamalele corecte contribuie la reușita, durata de viață și aspectul aplicației dumneavoastră. Balamalele externe vă permit mai mult spațiu în interiorul incintei sau dulapului, o caracteristică utilă pentru un dulap de date server sau pentru un dulap de telecomunicații amplasat la interior. Balamalele mascate sunt ușor de instalat și previn manipularea nedorită, lucru care face să fie esențiale în cazul aplicațiilor precum dulapurile electrice de exterior sau incintele exterioare.

PRINTRE EXEMPLELE DE BALAMALE SE NUMĂRĂ:

Nevoie: Soluție permanentă, discretă și durabilă

Soluție: **BALAMALE CILINDRICE**

De ce?

- Balamalele sudabile au o construcție deosebit de simplă.
- Extrem de versatile în ceea ce privește utilizările aplicației
- Sunt disponibile variante cu sau fără niplu de ungere și în două versiuni constructive
- Oțel, aluminiu și oțel inoxidabil
- Permit scoaterea ușoară a panoului sau ușii



Nevoie: Fixează bine ușile mari pe poziție

Soluție: **BALAMA 3D AJUSTABILĂ**

De ce?

- Un tip de balama spate, ideală pentru uși mari cu montare la nivel în unități precum cele pentru aer condiționat, panouri electrice și carcase utilaje
- Permite ajustarea toleranței
- Sunt disponibile versiuni pentru montare pe partea stângă sau dreaptă
- Avem disponibile și balamale cu control ajustabil al poziției cuplului
- Aliaj de zinc turnat pentru rezistență și durabilitate



Nevoie: Ridicare facilă

Soluție: **BALAMA CU RIDICARE, MONTATĂ CU ȘURUB**

De ce?

- Cunoscută și sub denumirea de balamale de spate cu ridicare sau balamale plate cu ridicare
- Sunt disponibile în construcție din oțel inoxidabil sau oțel zincat sau vopsit electrostatic în negru
- Unghi de rotație a balamalei de 180°



Nevoie: Soluție anti-manipulare

Soluție: **BALAMALE MAScate CU FIXARE CU ȘURUB**

De ce?

- Balamale mascate, potrivite atât aplicațiilor lejere, cât și celor intense
- Necesită element de prindere și tehnică de sudură pentru montare
- Cu aplicare atât pe partea stângă, cât și pe partea dreaptă, având o ridicată putere mecanică
- Balamale mascate pentru uși, cu opțiuni cu știft demontabil, pentru scoaterea ușoară a ușii
- Avem disponibile și opțiuni din nailon



Nevoie: Rezistență chimică bună la uleiuri, solvenți și apă marină

Soluție: **BALAMALE CONTINUE**

De ce?

- Balama continuă, cunoscută și sub denumirea de balama de tip pian
- Poate fi fixată cu nituri, șuruburi, cuie sau cleme
- Polipropilenă
- Disponibile sub formă de balamale continue de culoare neagră, gri sau albă



Nevoie: Pentru aplicații de mari dimensiuni

Soluție: **BALAMALE METALICE DE COLȚ**

De ce?

- Balama pentru uși de interior, utilizată în cazul panourilor mari din oțel
- Unghi de rotație a balamalei de 180°
- Realizate din aliaj de zinc prin turnare la cald, cu diverse finisaje



ÎNCUIETORI

Siguranța este sarcina primordială a unei încuietori, indiferent că e vorba de cutii pentru incinte electrice, dulapuri cu grilaje servere sau orice altceva. Asigurați-vă că alegerea pe care o faceți este solidă, astfel încât să prevină actele de vandalism sau furturile componentelor esențiale. În astfel de cazuri, aveți nevoie de o încuietoare cu camă pentru utilizări intense. Dacă aplicația dumneavoastră este într-un mediu controlat, vă recomandăm o încuietoare cu sfert de rotație, ușor de deschis. Gama din care să alegeți este vastă și vă oferă caracteristici perfecte pentru aplicația dorită.

PRINTRE EXEMPLELE DE ÎNCUIETORI SE NUMĂRĂ:

Nevoie: O instalare ușoară și siguranța dulapurilor din oțel intens utilizate

Soluție: ÎNCUIETORI PENTRU MOBILIER

De ce?

- Încuietoare din oțel pentru dulapuri de uz intens, cu corp din plastic
- Adecvată pentru dulapuri din oțel
- Asamblare ușoară cu tijă, datorită plăcuței speciale de fixare
- Corpul prevăzut cu clemă facilitează asamblarea
- Include capac praf din oțel inoxidabil
- Prevăzută cu chei identice sau diferite



Nevoie: Rezistență la vibrații

Soluție: ÎNCUIETORI CU MÂNER AJUSTABIL ÎN FORMĂ DE T, CLASIFICARE NEMA

De ce?

- Încuietoare cu camă și mâner ajustabil în formă de T, cu compresie
- Utilizate pentru dulapuri ce necesită o etanșare mai bună în condiții de vibrații
- Model: Încuietori cilindrice cu mâner T
- Nailon, aliaj de zinc, oțel inoxidabil
- Cu chei identice, diferite, CH751 sau fără chei



Nevoie: Design la nivel, pentru protecția utilizatorilor împotriva prinderii accidentale a articolelor de îmbrăcăminte sau a pielii în zone cu spațiu limitat

Soluție: ÎNCUIETORI CU CAMĂ CU RIDICARE ȘI ROTIRE

De ce?

- Încuietorile cu camă cu ridicare și rotire prezintă un mâner discret care poate fi ascuns când nu este folosit
- Rotație de 90°
- Instalare simplă
- Mâner cu arc cu închidere prin împingere
- Pentru utilizare în spații închise și în aer liber
- Sunt ideale pentru dulapuri, incinte și carcase de utilaje
- Cu chei identice, cu chei diferite sau cu buton de apăsare



Nevoie: Ușor de montat

Soluție: ÎNCUIETORI CU CAMĂ ȘI CILINDRU DE BLOCARE

De ce?

- Încuietoare cu blocare cu camă
- Disponibile într-o gamă largă de variante, în funcție de tip, unghi de rotație a cheii și adâncime de prindere.
- Tipul 1: cu chei diferite
- Tipul 2: cu cheie care nu poate fi scoasă
- Tipul 3: cu chei identice (5333), cheia putând fi scoasă doar în poziția închis



Nevoie: Ușor de folosit

Soluție: ÎNCUIETORI CU CAMĂ ȘI MÂNER - MÂNER ÎN FORMĂ DE L

De ce?

- Încuietori cu camă și chei, cu mâner în formă de L, ideale pentru panourile electrice și carcasele utilajelor
- Disponibile în finisaje cromate sau de culoare neagră
- Prevăzute cu chei identice sau diferite



Nevoie: Transport sigur pe teren accidentat sau componente generatoare industriale

Soluție: ÎNCUIETOARE CU CLAPETĂ

De ce?

- Încuietoare IP54 cu blocare cu clapetă și mâner, pentru utilizări intense
- Cunoscute și sub denumirea de încuietori cu blocare prin închidere ușă
- Încuietoarea poate fi deschisă de la interior prin rotirea camei
- Disponibile din oțel inoxidabil, aliaj din zinc și nailon



ÎNCUIETORI

De la cele cu arc, la cele cu mâner, încuietorile sunt sisteme sigure de blocare, ideale pentru uşile dulapurilor de date sau telecomunicaţii şi capacelor de panouri ale utilajelor. Mai puteţi folosi încuietorile IP65 şi pentru a avea garanţia că aplicaţia dumneavoastră este protejată împotriva intrării murdăriei sau umezelii.

PRINTRE EXEMPLELE DE ÎNCUIETORI SE NUMĂRĂ:

Nevoie: Izolare la vibraţii

Soluţie: ÎNCUIETORI CU COMPRESIE - AJUSTABILE/MÂNER FLUTURE

De ce?

- Încuietoare cu mâner fluture
- Încuietoarea ajustabilă cu compresie oferă o mai bună izolaţie la vibraţii
- Gamă variată de finisaje
- Disponibile în versiuni cu blocare
- Aliaj de zinc



Nevoie: O bună etanşare

Soluţie: ÎNCUIETORI CU SFERT DE ROTAŢIE - MÂNER FLUTURE

De ce?

- Încuietoare cu sfert de rotaţie, cu mâner fluture, prevăzute cu garnitură din cauciuc, pentru o etanşare bună
- Disponibile în trei tipuri diferite de adâncime de prindere
- Disponibile cu carcase extra-lungi
- Disponibile din nailon, oţel inoxidabil şi aliaj turnat din zinc
- Avem disponibile versiuni cu acţionare cu cheie şi cu lacăt



Nevoie: Respectarea clasificării IP65 pentru incintele electrice sau protecţie împotriva intrării prafului şi apei

Soluţie: ÎNCUIETOARE CU ARC CU SFERT DE ROTAŢIE

De ce?

- Încuietori IP65 cu sfert de rotaţie pentru incinte, ideale pentru dulapuri şi incinte electrice
- Disponibile în şapte diverse adâncimi de prindere şi şase tipuri de capete
- Aliaj de zinc turnat sub presiune, nailon sau oţel inoxidabil



Nevoie: Un aspect plăcut

Soluţie: ÎNCUIETORI CU COMPRESIE ŞI PÂRGHIE, CU DECLANŞATOR ÎNGROPAT

De ce?

- Mâner atractiv cu declanşator ridicat
- Încuietorile cu compresie şi pârghie cu declanşator ridicat sunt disponibile în două variante, din punct de vedere al adâncimii de prindere: 0-24 mm sau 24-26mm.
- Disponibile fără încuietoare, cu chei identice sau diferite



Nevoie: Conectaţi şi fixaţi în siguranţă două componente

Soluţie: ÎNCUIETORI EXTENSIBILE AJUSTABILE

De ce?

- Operate manual
- Gândite să ofere flexibilitate şi siguranţă
- Buton secundar de blocare pentru a preveni deschiderea accidentală
- Livrată cu opritor
- Oţel şi oţel inoxidabil



ZĂVOARE ȘI PLĂCI DE FIXARE PENTRU ZĂVOARE

Zăvoarele magnetice sunt, de obicei, utilizate în cazul pieselor de mobilier de lux, în locul mânerelor, și în aplicațiile industriale. Dacă vă trebuie în scopuri industriale, puteți alege zăvoare rezistente la vibrații. Zăvoarele magnetice sunt disponibile în diferite modele și pentru diferite grosimi de panou, toate fiind ușor de instalat și folosit. Plăcile de prindere pentru zăvoare nu se limitează doar la zăvoare - și cu acestea puteți folosi încuietori.

PRINTRE EXEMPLELE DE ZĂVOARE ȘI SISTEME DE PRINDERE ZĂVOARE SE NUMĂRĂ:

Nevoie: Dispozitive solide de blocare

Soluție: ZĂVOARE PENTRU PANOURI

De ce?

- Zăvoare pentru accesorii dulapuri, montate pe ușile dulapurilor sau pe panourile de acces
- Funcționează cu element de închidere, pentru a păstra aplicația bine închisă
- Blocare și deschidere sonore
- Dispozitive eficiente de închidere, pentru incinte
- Nailon



Nevoie: Mecanism simplu pentru ca ușa sau panoul să rămână închis

Soluție: ZĂVOARE MAGNETICE FIXATE CU CLEME

De ce?

- Zăvoarele magnetice pentru accesorii dulapuri se instalează rapid
- Fixare de siguranță direct în orificiul de fixare
- Gama de produse este adecvată pentru diverse grosimi de panou
- Polipropilenă



Nevoie: Dispozitive eficiente de închidere, pentru incinte

Soluție: ELEMENTE DE ÎNCHIDERE PENTRU PANOURI

De ce?

- Montate pe ușile dulapurilor sau pe panourile de acces
- Funcționează cu zăvor, pentru ca aplicația să rămână închisă
- Blocare și deschidere sonore
- Acetal, nailon sau oțel placat



MÂNERE

Mânere bară pentru dulapuri, mânere tip punte, mânere la nivel, mânere de tip manivelă – sunt doar câteva din modelele disponibile. Mânerele sunt prevăzute cu diferite opțiuni de montare, din diferite materiale sau chiar și sub formă de mânere de mână pentru aplicații în sănătate și siguranță. Pentru confort, alegeți un mâner ergonomic. Dacă vă doriți un mâner de două ori mai sigur, încuietoarea cu camă și mâner în formă de T sau încuietoarea cu camă și chei în formă de L sunt alegeri bune, deoarece ambele oferă o ușoară prindere cu mâna și acționare.

Atunci când alegeți mânerul dorit, țineți cont de mediul aplicației. Spre exemplu, dacă traficul este solicitant sau spațiul este limitat, alegeți mânerul încastrat pentru ușă, pentru a preveni obstrucționarea.

PRINTRE EXEMPLELE DE MÂNERE SE NUMĂRĂ:

Nevoie: Ușoare

Soluție: **MÂNERE BARĂ DIN PLASTIC - ARCUITE, TIP MAMĂ**

De ce?

- Mânere bară arcuite pentru dulapuri
- Ușoare și cu un finisaj ordonat
- Diferite dimensiuni și modele, potrivite unei varietăți de aplicații, de la dulapuri și incinte electrice, la echipamente de vitrină
- Montare prin față



Nevoie: Confort și o estetică plăcută

Soluție: **MÂNERE BARĂ ARCUITE ÎN UNGHI CU MONTARE PRIN ORIFICIU**

De ce?

- Aspect ordonat și industrial
- Marea diversitate de forme constructive și materiale le face potrivite pentru o multitudine de aplicații și medii de utilizare
- Nailon, nailon de culoare neagră, oțel, aluminiu și oțel inoxidabil



Nevoie: Model ergonomic și compact

Soluție: **MÂNERE ÎNCASTRATE - CU FIXARE CU SIGURANȚĂ**

De ce?

- Mâner încastrat
- Sistem de prindere ușoară cu mâna
- Instalare facilă
- Plastic ABS, cu un finisaj mat



Nevoie: Finisaj ordonat și estetic

Soluție: **MÂNERE DE TIP BARĂ - PLASTIC**

De ce?

- Design de mânere tip bară
- Ușoare
- Dimensiuni și modele diferite
- Nailon



Nevoie: Rezistente la impact

Soluție: **MÂNERE DE TIP PUNTE**

De ce?

- Mânere industriale de tip bară
- Ideale pe post de mânere pentru utilaje, pentru carcase
- Montate frontal, cu mâner dreptunghiular de prindere
- Poliamidă PA6 GFR30



GARNITURI DE ETANSARE SI GARNITURI ESTETICE PENTRU MARGINI

Garniturile și garniturile de etanșare pentru uși pot avea diferite aplicații. Protecția estetică pentru margini permite instalarea ușoară pe marginea produsului, oferind un aspect finisat care etanșează și protejează împotriva suprafețelor ascuțite, a impactului și a deteriorărilor cauzate de vreme. Garniturile și garniturile de etanșare celulare oferă o etanșare flexibilă și protectivă împotriva intemperiei și inegalităților dintre două suprafețe, pentru a permite protecție împotriva vibrațiilor, intrării murdăriei și umidității. De asemenea, mai pot ajuta la reducerea zgomotului. Unele dintre ele pot chiar ajuta la prevenirea interferențelor electromagnetice în dulapurile și incintele electrice.

Dacă aplicația dumneavoastră este la exterior, EPDM este o bună alegere de material pentru garnitură. Rezistă la efectele timpului datorate razelor UV și mai rezistă la căldură, oxidare și condiții extreme de vreme, având proprietăți foarte bune de compresie. Neoprenul oferă o excelentă etanșare la apă și rezistență la uleiuri și produse chimice, în timp ce garnitura din PVC este rezistentă și solidă.

PRINTRE EXEMPLELE DE GARNITURI SE NUMĂRĂ:

Nevoie: Protecție și etanșare pentru foile de tablă

Soluție: **GARNITURĂ CU BULE CU CAVITATE LATERALĂ DIN SPUMĂ**

De ce?

- Garnituri laterale de etanșare cu bule din EPDM
- Profilul cu clemă oferă protecție împotriva vibrațiilor, pătrunderii umezelii și murdăriei
- Oferă o etanșare suplimentară pentru incinte



Nevoie: Protecție ușor de instalat

Soluție: **PROTECȚIE PENTRU MARGINI**

De ce?

- PVC
- Role de 20 m, pentru protecția marginilor și etanșare
- Avem disponibile alte garnituri estetice din EPDM cu fixare prin împingere

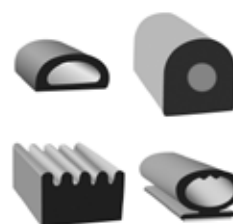


Nevoie: Protecție pentru utilizare la exterior

Soluție: **BENZI IMPERMEABILE ȘI BENZI CU GARNITURI DE ETANȘARE**

De ce?

- Banda detașabilă impermeabilă și banda de etanșare cu spumă celulară închisă oferă o bună protecție împotriva umezelii și aerului
- Rezistență excelentă la oxidare și intemperii
- Conformitate și flexibilitate excelente la temperaturi mici
- Bandă garnitură adezivă



APLICAȚII PENTRU ACCESORII CĂI DE ACCES

Dacă tot nu știți sigur de ce accesorii pentru căi de acces aveți nevoie pentru aplicația dumneavoastră, am pregătit câteva recomandări. Dacă aveți întrebări legate de eventuale soluții și despre felul în care acestea vă pot fi de folos în aplicația dumneavoastră specifică, vă invităm să ne contactați.

HVAC

Componentele HVAC includ accesorii de acces, care trebuie să fie suficient de robuste pentru a rezista la vibrații și la utilizarea frecventă.

BALAMALE SPATE



- Balamale spate pentru aplicații intense
- Susține greutatea mari
- Rotație balama de 180°
- Nailon

MÂNERE HVAC



- Mâner detașabil pentru o ușoară asamblare la fața locului
- Cama cu role necesită mai puțină forță pentru blocare
- Pot fi utilizate pentru uși pe stânga sau pe dreapta
- Mâner intern disponibil pentru deschiderea ușii din interior
- Aici, avem disponibilă încuietoarea ajustabilă cu compresie, cu mâner în formă de T, pentru o mai bună etanșare în condiții de vibrații
- Nailon

ÎNCUIETORI HVAC



- Încuietoare cu compresie pentru a rezista vibrațiilor și a reduce zgomotele
- Rotație 90°
- Sistemul de blocare exterior asigură protecția ușilor etanșe
- Aliaj de zinc

ÎNCUIETORI AJUSTABILE CU COMPRESIE



- Încuietoare cu compresie bună cu camă pentru amortizare zgomote și o mai bună etanșare în condiții de vibrații
- Interval amplu de prindere cu șurub ajustabil
- Oferă compresie prestabilită de 6 mm

MÂNER DIN PLAȘTIC DE TIP BARĂ



- Mânere industriale de tip bară
- Cu montare frontală
- Mâner dreptunghiular de prindere
- Nailon

DULAPURI DE INTERIOR ȘI DE EXTERIOR

De la cutii de joncțiune cabluri și dulapuri pentru utilități în aer liber până la dulapuri pentru computere industriale și dulapuri de montare, accesul ușor este o parte importantă a designului. Iată recomandări pentru accesorii căi de acces pentru dulapuri și sertare.

ÎNCUIETOARE CU SFERT DE ROTAȚIE - MÂNER TIP FLUTURE



- Încuietoare cu sfert de rotație și mâner fluture.
- Garnitură de cauciuc pentru o bună etanșare
- Încuietoare cu blocare cu camă
- IP65, NEMA 4, DIN-EN 1774, RoHS
- Zăvor cromat turnat sub presiune cu came din oțel zincat

ÎNCUIETOARE CU CAMĂ CU RIDICARE ȘI ROTIRE



- Încuietoare cu compresie cu ridicare și rotire
- Mânerul discret se ascunde când nu este în uz
- Acționate prin închidere, blocare prin împingere
- Unghiul maxim de rotație este de 90°
- Nailon

BALAMALE DE COLȚ



- Balama ușă de colț pentru dulap
- Sunt ideale pentru dulapuri, incinte și carcase de utilaje
- Unghiul maxim de rotație este de 180°
- Aliaj de zinc turnat sub presiune; oțel inoxidabil

MÂNER ÎN FORMĂ DE L



- Încuietori cu sfert de rotație
- Aliaj de zinc turnat sub presiune placat cu crom
- Adecvate pentru uși pe stânga sau pe dreapta
- Sunt disponibile fără cheie sau cu chei cilindrice

ÎNCUIETOARE MAGNETICĂ



- Încuietori magnetice pentru accesorii dulapuri
- Model cu instalare rapidă în lăcaș, prin simpla apăsare
- Se potrivește cu grosimea panoului de la 0,020 in (0,5 mm) la 0,080 in (2 mm)
- Carcasă din polipropilenă

GENERATOARE

Când vă gândiți la componentele generatorului industrial de care aveți nevoie, nu lăsați accesoriile de acces pe ultima sută de metri. De exemplu, balamaua dumneavoastră vă poate facilita accesul - poate funcționa chiar și ca o măsură de securitate suplimentară, dacă este relevant. Aruncați o privire la recomandările noastre:

ÎNCUIETOARE CU CLAPETĂ



- Încuietoare IP54 cu blocare cu clapetă și mâner, pentru utilizări intense
- Încuietoarea poate fi deschisă de la interior prin rotirea camei
- Disponibile cu cheie Euro pentru exporturi către piețele europene
- Disponibile din nailon și aliaj turnat din zinc

BALAMA PLATĂ



- Tip de balama spate pentru uz intens
- Pentru uși montate la nivel
- Rotație maximă balama de 270°
- Potrivită pentru aplicații pe partea stângă și dreaptă
- Aliaj de zinc

GARNITURI DE IZOLARE



- Garnituri laterale de etanșare cu bule din EPDM
- Livrate în role de 20 m
- Profile flexibile, montate prin apăsare cu mâna

MÂNERE ÎNCASTRATE - CU FIXARE CU SIGURANȚĂ



- Mâner încastrat
- Asamblare ușoară de siguranță
- Design încastrat
- Nailon 6

ÎNCUIETOARE CU SFERT DE ROTAȚIE MÂNER FLUTURE CARCASĂ EXTRA LUNGĂ



- Încuietoare cu sfert de rotație, cu mâner fluture
- Încuietoare cu arc
- Ideală pentru uși antifonate sau izolate
- Echipate și cu garnitură de cauciuc pentru o mai bună etanșare
- Aliaj din zinc turnat sub presiune placat cu crom, cu camă de oțel

UTILAJE INDUSTRIALE

Utilajele industriale sunt dificil de proiectat. Cu componentele noastre, care se potrivesc perfect aplicației dumneavoastră, alegerea accesoriilor de acces devine ușoară. Iată câteva sugestii de început.

ÎNCUIETOARE CU CAMĂ MÂNER ÎN FORMĂ DE L



- Broască cu mâner în formă de L
- Cu garnitură din cauciuc
- Încuietori cu sfert de rotație
- Avem disponibile opțiuni din aliaj de zinc, oțel inoxidabil, nailon de culoare neagră

BALAMA MASCATĂ



- Balamale mascate solide
- Știft detașabil pentru scoaterea ușoară a panourilor și ușilor
- Unghiul maxim de rotație este de 120°
- Partea de balama mascată de pe tocul ușii este înșurubată, iar partea de pe ușă este sudată sau înșurubată
- Oțel cu zinc și placaj din cupru
- Cu montare cu element de fixare și variante de sudură
- Avem disponibile și opțiuni din oțel inoxidabil

ÎNCUIETOARE GLISANTĂ



- Instalare simplă
- Cu închidere prin apăsare
- Design discret la nivel
- Ideale pentru carcase de utilaje
- ABS cu arc din oțel inoxidabil
- Soluții economice de încuietori

ÎNCUIETOARE CU CAMĂ CILINDRICĂ DE BLOCARE



- Încuietoare cu blocare cu camă
- Soluții de blocare cu chei variabile
- Ideale pentru uși din oțel și carcase de utilaje
- Rotație cheie de 90°
- Aliaj din zinc turnat sub presiune placat cu crom

ÎNCUIETORI EXTENSIBILE



- Încuietoare extensibilă cu compresie cu placă opritoare
- Dispozitiv de blocare capotă
- Design discret
- Opritoarea este ascunsă și prinsă sub încuietoare
- Mânerul din cauciuc negru rezistă la coroziune
- Zinc turnat sub presiune, vopsit electrostatic în negru

TRANSPORT FERROVIAR/AUTOVEHICULE SPECIALIZATE

Forma se îmbină cu funcționalitatea în aceste recomandări de accesorii pentru căi de acces. Soluțiile sunt realizate la standarde înalte, pentru a garanta calitatea produsului finit.

BALAMALE MASCATE CU FIXARE CU ȘURUB



- Balamale mascate contra manipulării nedorite
- Instalare simplă
- Unghiul maxim de rotație este de 120°
- Oțel inoxidabil

BENZI IMPERMEABILE ȘI BENZI CU GARNITURI DE ETANȘARE - EPDM



- Funcționează atât ca bandă detașabilă impermeabilă, cât și ca bandă de etanșare
- Spuma celulară oferă o protecție ridicată împotriva umezelii și aerului
- Rezistență excelentă la oxidare și intemperii
- Bandă adezivă de etanșare cu conformitate superioară
- Flexibilă chiar și la temperaturi reduse
- EPDM

ÎNCUIETOARE CU MÂNER T CU CUPĂ ÎNCASTRATĂ



- Încuietoare pentru panouri pentru condiții dificile
- Design robust, mâner încadrat pentru ușă
- Ideale pentru vehicule comerciale și căi ferate în care este necesară montarea încastrată
- Oțel inoxidabil
- Fără cheie, cu cheie și blocabile

ÎNCUIETORI CU COMPRESIE - AJUSTABILE



- Încuietori IP65 cu compresie ajustabilă
- O bună compresie și izolație fonică
- Încuietoare cu camă decalată; avem disponibile și plate sau adânci
- Placate cu crom sau zinc turnat sub presiune vopsit electrostatic în negru

ÎNCUIETOARE CU CLAPETĂ



- Încuietoare IP54 cu blocare cu clapetă și mâner, pentru utilizări intense
- Încuietoare cu blocare prin închidere
- Cu chei identice
- Corp: oțel
- Camă: Zamak

PREZENTARE GENERALĂ MATERIALE

Când alegeți materialul corect pentru aplicația dorită, este esențială cunoașterea avantajelor oferite de fiecare tip. Mai jos, enumerăm câteva din materialele cheie și motivele pentru care le-ați putea alege.

METAL

Disponibil într-o serie de durități, metalul este o alegere bună în cazul cerințelor industriale pentru încuietori, balamale și mânere. Aluminiul, spre exemplu, este rezistent, ușor și facil de modelat, în timp ce oțelul este rezistent la rugină și extrem de durabil.

PLASTIC

De la nailon și polipropilenă sau polietilenă, plasticul oferă și o mulțime de avantaje. Fibra de sticlă, de exemplu, oferă stabilitate dimensională, fără întindere sau contracție, în timp ce polipropilena asigură o rezistență ridicată la căldură și rigiditate. Pe de altă parte, polietilena are ductilitate ridicată și rezistență la impact, precum și frecare redusă.

HAIDEȚI SĂ ANALIZĂM MAI ÎN DETALIU UNELE DINTRE ACESTE MATERIALE:

METAL

ALUMINIU

Ușor de modelat, ignifug și cu o durată lungă de viață, cu necesar de întreținere redus, aluminiul este un super-conductor pentru căldură și electricitate - de fapt, de două ori mai eficient decât cuprul. Este rezistent, dar și ușor. Faptul că este ignifug îl face o alegere excelentă din punct de vedere al securității.

Exemplu: BALAMA SUDATĂ

ALIAJ DIN ZINC TURNAT

O materie primă ieftină, zincul turnat sub presiune oferă caracteristici de finisare de înaltă calitate, pentru o estetică atractivă. De asemenea, are capacitatea de a se modela la rece, ceea ce facilitează îmbinarea. Mai mult, oferă precizie și stabilitate dimensională ridicată și conductivitate termică ridicată.

Exemplu: ÎNCUIETOARE CU SFERT DE ROTAȚIE - MÂNER TIP FLUTURE

OȚEL

Oțelul durabil este o componentă excelentă pentru accesoriile de acces. Cu o rezistență bună la întindere, metalul este maleabil și strălucitor. Ideal pentru o gamă de mânere sau pârgii, oțelul are o serie de proprietăți.

Exemplu: ÎNCUIETOARE GLISANTĂ CU ARC

OȚEL INOXIDABIL

Când căutați un material care să ofere rezistență la coroziune, un aspect atractiv și o rezistență și duritate mai mari decât majoritatea metalelor, luați în considerare oțelul inoxidabil. De asemenea, necesită o întreținere redusă, oferind în același timp o rezistență criogenică mai mare, făcându-l ideal în medii mai reci.

Exemplu: ÎNCUIETOARE CU CAMĂ CU COMPRESIE

OȚEL CROMAT

O componentă rezistentă la coroziune, oțelul cromat prezintă un risc scăzut atunci când vine vorba de delaminare sau descumare în timpul utilizării. O caracteristică extraordinară a materialului este că oferă și o rezistență sporită la uzură și la impact.

Exemplu: MÂNER DIN METAL DE TIP BARĂ

ALAMĂ

Rezistența la uzură, soliditatea, prelucrabilitatea și ductilitatea sunt doar patru beneficii ale alamei. Oferind de asemenea duritate și conductivitate electrică și termică, componenta asigură, de asemenea, igienă și rezistență la coroziune.

Exemplu: BALAMA LATERALĂ



PLASTIC

NAILON

Cu o bună rezistență termică și chimică, rezistența la impact și flexibilitatea nailonului cresc odată cu conținutul de umiditate. Poate fi utilizat în medii cu temperaturi ridicate, ceea ce îl face ideal în industria electronică. De asemenea, oferă o bună rezistență la majoritatea substanțelor chimice, dar poate fi atacat de acizi puternici și alcool.

Exemplu: ÎNCUIETORI CU UN SFERT DE ROTAȚIE

NAILON CU FIBRĂ DE STICLĂ

Oferind rezistență la acțiunea timpului, nailonul cu sticlă este impermeabil și oferă o rezistență ridicată la compresiune și rezistență la tracțiune. În plus, rezistența la oboseală este excelentă și este una dintre cele mai bune materiale plastice rezistente la uzură disponibile.

Exemplu: MÂNER DIN PLASTIC DE TIP BARĂ

POLIPROPILENĂ

Un material cu densitate redusă, polipropilena oferă rezistență la căldură, inerție chimică și un aspect cu luciu ridicat. Este ușor de sudat, ceea ce îl face adecvat pentru toate tipurile de aplicații și oferă proprietăți de barieră împotriva aburului.

Exemplu: ÎNCUIETORI MAGNETICE

ACRILONITRIL BUTADIEN STIREN (ABS)

Rezistent la substanțe chimice corozive și/sau la impacturi fizice și rezistență, relativ ieftin, acrilonitril butadien stiren (ABS) are o temperatură de topire scăzută. Acest lucru înseamnă pentru utilizator că este simplu de utilizat alături de procesele de fabricație de turnare prin injecție.

Exemplu: ÎNCUIETOARE CU ALUNECARE ȘI ÎNCHIDERE

ACETAL

Veți avea o uzură bună atât în medii umede cât și uscate atunci când utilizați acetal. De asemenea, este ușor și de înaltă rezistență, oferind o frecare redusă și o rigiditate mare.

Exemplu: ÎNCUIETOARE ȘI DISPOZITIV DE ÎNCHIDERE PENTRU UȘĂ

POLIOXIMETILENĂ (POM)

Alegeți polioximetilenă și vă veți bucura de rigiditate ridicată, duritate și rezistență ridicată la abraziune. Materialul oferă, de asemenea, rezistență ridicată la căldură, absorbție scăzută a apei și bune proprietăți electrice și dielectrice.

Exemplu: BALAMA DE COLȚ

EPDM

Funcționând ca izolator electric, EPDM este compatibil cu substanțele polare, făcându-l ignifug. Componenta ideală pentru căile de acces, oferă o siguranță excelentă și o rezistență remarcabilă la căldură, ozon, abur și intemperii.

Exemplu: GARNITURI DE IZOLARE

POLIURETAN

Cu o rezistență bună la tracțiune, poliuretanul este rezistent la impact, rezistent la abraziune și oferă o duritate bună. De asemenea, are o rezistență bună la rupere și poate fi folosit cu un efect deosebit în accesorii de acces.

Exemplu: GARNITURI DE IZOLARE

SILICON

O componentă rezistentă la foc, care oferă rezistență dielectrică, conductivitate termică și flexiune ciclică, cauciucul siliconic oferă filtrare, alungire și rezistență mare la rupere. Datorită faptului că este rezistent la foc, poate fi utilizat cu încredere în accesorii pentru căile de acces.

Exemplu: ÎNCUIETOARE CU COMPRESIE AJUSTABILĂ

ACRILIC

Beneficiați de o claritate optică excelentă cu acrilic. Componenta oferă, de asemenea, o mare rezistență la intemperii și rezistență la lumina soarelui, precum și o bună rezistență la impact și rigiditate. Cu o contracție redusă a formei, calitatea sa de întindere crește rezistența biaxială.

Exemplu: BENZI IMPERMEABILE (ADEZIV PE SPATE)

NEOPREN

Un tip de plastic fabricat din cauciuc sintetic, neoprenul rezistă la uleiuri, substanțe chimice și lumină UV. Rezistent la abraziune, are și o rezistență ridicată la tracțiune. Rețineți că rezistă mai bine la apă, solvenți și căldură decât cauciucul natural.

Exemplu: GARNITURI DE IZOLARE

PVC

Există două tipuri de PVC: rigid și flexibil. Ambele sunt ieftine și oferă o bună izolație electrică. PVC-ul rigid are o rigiditate ridicată, în timp ce PVC-ul flexibil are o rezistență ridicată la impact. PVC-ul rigid are proprietăți de barieră împotriva vaporilor, în timp ce PVC-ul flexibil rezistă razelor UV.

Exemplu: PROTECȚIE PENTRU MARGINI

SUPORT DE ÎNCREDERE

Lăsați-i pe cei de la Essentra să vă ușureze munca, oferindu-vă liniștea de care aveți nevoie:

CALITATEA PRODUSELOR ESTE LIDER ÎN SECTOR

Aprobată prin acreditări și standarde din sector:

ISO
14001:2015

ISO
9001:2015

OHSAS
18001

ISO
27001:2013

ISO
50001:2001



Servicii prompte

În sprijinul afacerii dumneavoastră, cu 1 miliard de produse pe stoc, livrare promptă și acces la expertiza a numeroși specialiști din sector



Securitatea lanțului de distribuție

Diminuăm timpii de pregătire prin cele 14 unități de producție, cele 34 de centre de distribuție și cele 39 de puncte de vânzare și service.



Soluțiile de care aveți nevoie

Conceperea și producerea soluțiilor personalizate pentru a vă îndeplini cerințele exigente, precum și o gamă de produse standard



Avem disponibile schițe CAD 3D

Schițele CAD sunt disponibile pentru majoritatea soluțiilor; solicitați-le astăzi pe cele care vă trebuie. Dacă nu sunteți siguri ce produs va funcționa cel mai bine pentru aplicația dvs., experții noștri sunt întotdeauna bucuroși să vă ajute.

Pentru informații suplimentare despre soluția ideală pentru aplicația dvs. scrieți-ne la adresa info@essentracomponents.ro, iar dacă doriți să discutați cu unul dintre experții noștri, apălați numărul **+40 317 112 790**.