

BELMET MI

CELOVITE REŠITVE ZA ELEKTRIČNO VARNOST

Zaščitna izolacijska oprema za
varno delo na električnih sistemih.



**IZDELANO IN PRESKUŠENO
PO VELJAVNIH STANDARDIH**



Izbor ključnih rešitev za električarje



ZAŠČITA GLAVE

Čelade, glušniki, očala



ZAŠČITA ROK

Izolacijske rokavice



ZAŠČITA TELESA

Varnostna obutev in
oblačila



DELO NA VIŠINI

Pasovi in privezovalna
oprema

OSEBNA VAROVALNA OPREMA

ČELADE VISARC

Integrirana zaščita glave,
oči in obraza.

⚡ ATPV 12 ali 25 cal/cm²

⚡ APC 1: 4 kA / 0,5 s

⚡ APC 2: 7 kA / 0,5 s



Osebnostni napetostni alarm

EN 397 • EN 50365 • GS-ET-29 • IEC 62819 • EN 166 • EN 170

DODATKI ZA ČELADE

Čeladna svetilka



Zaščita vratu



Snemljivi glušniki



EN 352-3

IZOLACIJSKE ROKAVICE

- Dielektična zaščita
- Mehanska zaščita
- **ARC-FLASH** zaščita pred električnim oblokom

EN 388+A1:2018 • EN 407:2004
EN ISO21420 • IEC 61482-1-2

PREGLED, ZAŠČITA SHRANJEVANJE



Pnevmatski tester
defektov



Zaščitne nadrokavice



JFO

ARC-FLASH zaščita
Odličen oprijem in
natančno rokovanje



EN 60 903 • EN 388 1121X
IEC 61 482-1-2

AFG

ARC-FLASH zaščita
Delovna napetost
do 36 kV AC



EN 60903 • CEI 60903
IEC 61482-1-2 • ASTM F2675

GLE

Naravni kavčuk
Delovna napetost
do 36 kV AC



EN 60903 • CEI 60903

VARNOSTNA OBUTEV IN ZAŠČITNA OBLAČILA

- Dielektična zaščita
- Mehanska zaščita
- **ARC-FLASH** zaščita pred električnim oblokom

ZAŠČITNA IN DIELEKTRIČNA OBUTEV



18 kV



20 kV



30 kV

Izolacijski podplat • protizdrsnost • kompozitna
zaščitna kapica • brez kovinskih delov

EN ISO 20345:2022 • ASTM F2413-18

EN 50321-1 : 2018 • ASTM F 1117

ZAŠČITA OČI



Za delo na SN/MV
napravah z IR zaščito

EN 166 • EN 169 • EN 175



Nadočala z zaščito
pred UV in staljeno
kovino

EN 166 • EN 170

ARC-FLASH OBLAČILA



APC 2
APTV 100 Cal/cm²



CELOVITA ZAŠČITA

Zaščita pred električnim oblokom,
toploto, plamenom, brizganjem
kemikalij in ob varjenju.

APC 1 | ELIM 9 cal/cm²

EN ISO 11612 • EN ISO 11611
EN 13034 • IEC 61482-2
EN ISO 20471 • EN 1149-5

DELO NA VIŠINI

Profesionalna zaščita pri vsakem vzponu



Povezovalna oprema

Varovalni pasovi

Torbe in kovčki za delo na višini

NAMENSKO SESTAVLJENI KOMPLETI



EN 361 • EN 813 • EN 358 • EN 360 • EN 353/2 • EN 795

DELOVNO OKOLJE

IZOLACIJSKE PODLOGE I-MAT

Najtanjša in najlažja izolacijska podloga na trgu

- Debelina podloge: 3 ali 4 mm
- 4 razredi: 1 - 36 kV
- Material: Elastomer



Protizdrsna površina na obeh straneh

Nadzor dielektričnih lastnosti skozi celoten proizvodni proces

Oznaka razreda napetosti, datuma izdelave, letnih pregledov

IEC 61111:2009



TRANSPORTNE TORBE

Za varen prenos in shranjevanje



Linija I-MAT je na zahtevo in ob naročilu minimalne količine na voljo tudi z opcijo NFC oznako.



REŠEVALNA OPREMA

Vedno pripravljeni na hiter in varen odziv.

VARNO POSREDOVANJE V TRANSFORMATORSKIH POSTAJAH



Stenska omarica z reševalno opremo

PREDPRIPRAVLJENI REŠEVALNI KOMPLETI



IEC 60855-1 • IEC 60903 • IEC 61235 • UNE 204001
NF C 71-810 • C 18-311 • STE EDF 71 • EDF SPS C 221

ZAKLEPANJE

LOCKOUT/TAGOUT

Varnostne ključavnice za zaklepanje virov energije

Dielektrično in UV odporno ohišje

Sistem za označevanje datuma zaklepa

Barvna oznaka ključa v barvi ključavnice

Identifikacija odgovorne osebe



Zaklepanje odklopnikov in stikal



Zaklepanje ventilov

ORODJE ZA OBDELAVO KABLOV

Izolirano orodje za **rezanje, odstranjevanje plašča in izolacije ter oblikovanje kablov.**

Učinkovita in natančna priprava kablov za uporabo v distribucijskih in prenosnih elektroenergetskih omrežjih.

NIZKA NAPETOST

Orodje za odstranjevanje
zunanjega plašča

Orodje za žični zaslon / žični oklop

DODATNA OPREMA

SREDNJA NAPETOST

MF3NP/40 – večnamensko orodje 3v1:

- odstranjevanje zunanjega plašča
- vezane polprevodne plasti in
- izolacije s čistim, ravnim rezom.

MF2 - orodje 2v1 za odstranjevanje:

- odstranjevanje izolacije
- zunanjega plašča

Orodja 2v1 za odstranjevanje:

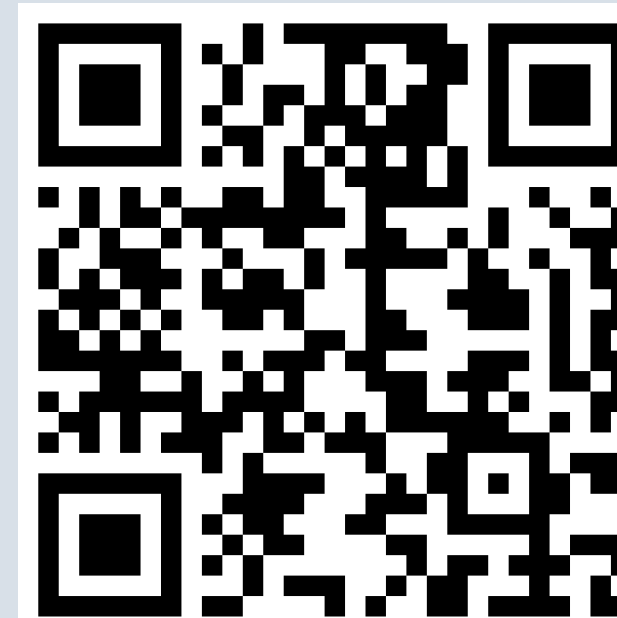
- snemljivega polprevodnega sloja
- polprevodnega sloja

VISOKA NAPETOST

Uporaba pri pripravi kabla in montaža

priprava kabla + rutinski preskus

KONFIGURATOR ZA
IZBOR ORODJA



Skeniraj QR kodo in
najdi pravo rešitev

ORODJE ZA ELEKTRIČARJE

Izolirano, hibridno in izolacijsko ročno orodje SIBILLE OUTILLAGE. Orodje je skladno s standardom IEC 60900 ter zagotavlja varno in zanesljivo delo na električnih napeljavah.



3 VRSTE ROČNEGA ORODJA ZA ELEKTRIČARJE V SKLADU Z VELJAVNIM STANDARDOM IEC 60900



IZOLIRANO ROČNO ORODJE
Ročno orodje iz prevodnih materialov, ki so v celoti ali delno prekrito z izolacijskimi materiali.

HIBRIDNO ROČNO ORODJE
Ročno orodje iz izolacijskih materialov z izpostavljenimi prevodnimi deli na delovni glavi (npr. rezalni robovi). Vsebuje lahko tudi neizpostavljene prevodne dele za ojačitev.

IZOLACIJSKO ROČNO ORODJE
Ročno orodje, izdelano pretežno ali v celoti iz izolacijskih materialov, razen prevodnih vložkov za ojačitev, vendar brez izpostavljenih prevodnih delov.

Masa
Mehanska zmogljivost
Zaščita pred kratkim stikom
Velikost ročajev

★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★

NAMENSKO SESTAVLJENI KOMPLETI



ROTOLINE

Izolirani izvijači 1000 V

Udoben in natančen oprijem za varno delo pod napetostjo.



ERGONOMSKI ROČAJ
Zaobljena oblika omogoča udobno vrtenje tudi v rokavicah.



HITRO PRIVIJANJE
Vrtljiv zadnji del olajša začetno in natančno privijanje.



JASNA IDENTIFIKACIJA
Barvni obroč nakazuje vrsto nastavka.



VISOKA VARNOST
1000 V izolacija (EN 60900)



VRSTE KONIC



PLOŠČATA



PHILLIPS



POZIDRIV



TORX®

BELMET MI

Belmet MI d.o.o.



Cesta Ljubljanske brigade 23a,
1000 Ljubljana



www.belmet.si



info@belmet.si



+386 1 518 88 10