

REVIZUIREA STANDARDELOR EN 388: 2016

Standarde pentru mănușile care oferă protecție împotriva factorilor mecanici, inclusiv abraziunea, tăierea, ruperea și străpungerea.

Revizuirea standardei a fost îmbunătățită, deoarece metoda de testare Coupitest pentru rezistență la tăiere nu clasifica pe deplin corect diferențele între calitățile mănușilor de înaltă rezistență. Modificările majore sunt următoarele:

Rezistență la tăiere

O metodă Coupitest mai precisă, cu un control îmbunătățit asupra lamei.

O a cincea poziție sub pictogramă este creată pentru a indica nivelul de rezistență la tăiere în conformitate cu testul ISO 13997.

MAPA Professional utilizează deja această metodă de mulți ani.

Rezistență la abraziune

Testul de abraziune este efectuat cu o nouă hârtie abrazivă (Klingspor PL31B, granulație 180), o hârtie de o calitate mai bună decât cea folosită anterior.



NIVELURI DE PROTECȚIE

(valoare mai mare decât sau egală cu..)

| Test | Nivelul 1 | Nivelul 2 | Nivelul 3 | Nivelul 4 | Nivelul 5 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rezistență la abraziune (cicluri) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | |
| Rezistență la tăiere - Coupitest (indice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| Rezistență la rupere (newtoni) | 10 | 25 | 50 | 75 | |
| Rezistență la străpungere (newtoni) | 20 | 60 | 100 | 150 | |
| Rezistență la tăiere în conformitate cu EN ISO 13997 (newtoni) | Nivelul A | Nivelul B | Nivelul C | Nivelul D | Nivelul E |
| | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 |
| | | | | | 30 |

Observație: Litera X înseamnă că testul nu a fost efectuat sau nu este cazul.

mapa-pro.com

O soluție
pentru fiecare mână
care lucrează
MAPA®
PROFESSIONAL

SPECIFICAȚIA PRODUSULUI

Noua gamă Cut combină nevoia de protecție ridicată la tăiere cu așteptările în ceea ce privește SIGURANȚA, CONFORTUL și DURABILITATEA.

| Referință | KRYTECH 610 | KRYTECH 615 | KRYTECH 622 | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|------------------|----------------------------|-----------------|------------------------------|
| Protecție la tăiere | NIVELUL C | NIVELUL D | NIVELUL E | | | |
| Standarde și etichete | EN388 4X43C | ISO 13997: 14.9N (1519g) | EN388 4X43D | ISO 13997: 20N (2039g) | EN388 4X43E | ISO 13997: 29.5N (3007g) |
| Calibru | | 13 | | | | |
| Lungime | | 24 - 29 cm | | | | |
| Finisaj interior și exterior | Material textil fără cusături, realizat din fir compozit și HDPE (polietilenă de înaltă densitate) Strat de poliuretan pe palmă și pe degete Manșetă tricotată | | | | | |
| Mărime | 6 7 8 9 10 11 | | | | | |
| Ambalare | 1 pereche în pachet individual — 1 pungă mare cu 12 perechi — 48 de perechi în ambalaj de carton | | | | | |
| Lavabile | de 3 ori la 60°C | | de 5 ori la 60°C | | | |
| Avantaje | Protecție la tăiere cu confort și dexteritate maxime Mănușă vanisată, fără cusături, pentru potrivire și flexibilitate foarte bune Durabilitate ridicată care vă optimizează costurile Lasă pielea să respire în mod adecvat Nivel de tăiere ușor de identificat, datorită marcajului clar de pe spatele mănușii Ecran tactil disponibil pentru Krytech 615 și 622 | | | | | |

Există o varietate de riscuri, în funcție de mediu.
MAPA Professional vă oferă o gamă completă de mănuși de protecție.
Vă rugăm să vizitați site-ul nostru mapa-pro.com

mapa-pro.com

O soluție
pentru fiecare mână
care lucrează
MAPA®
PROFESSIONAL



Siguranță, confort și durabilitate sporite.



O soluție
pentru fiecare mână
care lucrează
MAPA®
PROFESSIONAL

BENEFICIILE PRODUSULUI

33% din accidente sunt cauzate de leziuni la mâini și 19% sunt cauzate de tăieri/lacerări.*

Aceste realități au sporit sensibilizarea privind siguranța în rândul muncitorilor și al companiilor utilizatori finali.

*Potrivit datelor de la CPAM, 2017 (Casa Națională de Asigurări de Sănătate franceză).



Protectie
anti-tăiere



Confort



Durabilitate



Protectie
pentru piele



Ecran tactil



Marcaj

Compoziție

O combinație de fir de HDPE, fibre compozite și/sau fibre de oțel, adaptată fiecărui nivel de protecție la tăiere.

Tricotare - Căptușire

Fibră moale și mătăsoasă pe partea interioră, datorită unei tehnologii inovatoare de tricotare.

Calibră

Flexibilitate și dexteritate la degete, datorită finheiței materialului (calibrul 13).

Respirabilitate

O mai bună gestionare a transpirației datorită circulației excelente a aerului, permisă de stratul de poliuretan.

Strat protector

Tehnologie excelentă de imersare, care conferă stratului protector proprietăți perfecte de prindere.

Întreținere

Performanțele mănușii se păstrează după spălarea la 60°C, pentru optimizarea costurilor.

OEKO-TEX® 100

STANDARDUL 100 de OEKO-TEX® este un sistem internațional standardizat de testare și certificare, care garantează protecția completă pentru sănătate.

Acoperirea firului

Acoperirea eficientă a firului cu fibre compozite și cu fibre de oțel, asigurând atât performanță, cât și protecție pentru piele.

Fără silicon

Previne lăsarea de urme în timpul ținerii pieselor (potrivită pentru vopsire).

Ecran tactil**

Potrivită pentru orice dispozitiv tactil



MAPA 615
KRYTECH
D

Nivel de tăiere ușor de identificat, datorită marcasajului clar de pe spatele mănușii

** KryTech 615 & 622

PENTRU INDUSTRII PRECUM

Industria auto
Industria aeronautică
Industria metalurgică

Industria mecanică
Industria construcțiilor
Industria sticlei

SOLUȚIA MAPA KRYTECH 610 KRYTECH 615



EXEMPLE DE APLICAȚII PENTRU NIVELUL DE TĂIERE C



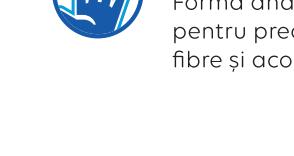
Manipularea sticlei
mapa-pro.com

EXEMPLE DE APLICAȚII PENTRU NIVELUL DE TĂIERE D



Lucrul în ateliere mecanice
Întreținerea avioanelor
mapa-pro.com

SOLUȚIA MAPA KRYTECH 622



Fără silicon

Certificat de OEKO-TEX®

EXEMPLE DE APLICAȚII PENTRU NIVELUL DE TĂIERE E



Lucrul pe ecran de afișare pe șantier
mapa-pro.com



Tăierea metalelor
Laminare
Industria construcțiilor: smălțuire
mapa-pro.com

O soluție
pentru fiecare mâna
care lucrează

MAPA
PROFESSIONAL