



CATÁLOGO DE MINERÍA



trabajo
pesado



impacto



corte



ULTRANE 525



EXONIT 547

Una solución
para cada mano
que trabaja

MAPA®
PROFESSIONAL

MAPA PROFESSIONAL

En Mapa Professional, la seguridad y protección de los trabajadores es la máxima prioridad.

Llevamos 40 años fabricando guantes para la industria profesional, produciendo un millón de pares de guantes cada día.

Nuestro catálogo de productos de minería tiene como objetivo aportar las opciones en cada uno de los procesos mineros. Junto con la visita de nuestros expertos, tendrá las herramientas necesarias para elegir el guante más adecuada para frente a los riesgos a enfrentar.



OPERACIONES

PERFORACIÓN Y TRONADURA

La mayoría de los riesgos asociados a estas operaciones comprenden a riesgos propios del trabajo pesado y a corte e impacto por proyecciones.



trabajo
pesado



TITAN 388/385 (   ROLA):

Comodidad y durabilidad para trabajos de mantenimiento pesados.

385: recubrimiento nitrilo en $\frac{3}{4}$ del dorso

388: recubrimiento completo

EN 388: 4111 X



impacto



EXONIT 547 

Resistencia superior a la abrasión con tecnología Grip & Proof.

Apliques TPR en el dorso para absorción del impacto

EN 388: 4543 D P

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-------|
| NIVEL ISO | |
| D | 19,1N |



corte



840 (   ROLA):

Resistencia al corte sumado a buen aislamiento térmico y resistencia a la perforación

EN 388: 3X43 D
EN 407: X1XXXX

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-------|
| NIVEL ISO | |
| D | 19,8N |



836 (   ROLA):

Resistencia al corte sumado con protección a altas temperaturas

EN 388: 4X43 D
EN 407: X1XXXX

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-------|
| NIVEL ISO | |
| D | 17,2N |



582 (Latam)

Guante anticorte con recubrimiento Grip & Proof para una mejor estanqueidad y agarre en contacto con aceites

EN 388: 4X43 D

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-----|
| NIVEL ISO | |
| D | 18N |



OPERACIONES

TRANSPORTE Y CARGUIO



La necesidad de destreza para la manipulación de la maquinaria, junto el posible contacto con hidrocarburos, hace que los guantes con recubrimiento de nitrilo sean los más apropiados para esta etapa. Dada las amplitudes térmicas presenten en los campos mineros, la protección térmica también resulta un plus. Existen, igualmente, riesgos al corte y a impacto debido a proyecciones de rocas.



protección hidrocarburos



541/641 (ROLA)

Comodidad, flexibilidad y destreza excelente sin compromiso en la circulación del aire y la durabilidad gracias a la tecnología Resicomfort.

Recubrimiento de nitrilo espumoso en palma. **641:** tratamiento Touch-screen en índice y pulgar
EN 388: 4121 A
EN 407: X1XXXX



**500 (  ROLA):
525 (Latam)/526 (Latam)**

La tecnología Grip &Proof hace que estos guantes sean completamente impermeables al aceite. Excelente para medios aceitosos, asegurando un excelente agarre.

500: doble recubrimiento de nitrilo en palma, dorso respirable
525: recubrimiento total en palma y ¾ de dorso
526: recubrimiento total palma y dorso.
EN 388: 4121 X



impacto y corte



EXONIT 547 

Resistencia superior a la abrasión con tecnología Grip & Proof.

Apliques TPR en el dorso para absorción del impacto
EN 388: 4543 D P

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-------|
| NIVEL | ISO |
| D | 19,1N |



protección térmica



700 (  ROLA):

Durabilidad reforzada con protección contra el frío. Su recubierta de nitrilo lo hace apto para medios oleosos.

EN 388: 3222X
EN 511: 02X

OPERACIONES

CHANCADO

En las diferentes operaciones de chancado, los principales riesgos tienen que ver con las acciones adicionales (como por ejemplo transporte), más que al chancado en sí. Tal como en los casos anteriores se encontrarán riesgos asociados al trabajo en sí, al contacto con hidrocarburos e impacto por proyecciones



trabajo
pesado



TITAN 388/385 (   ROLA):

Comodidad y durabilidad para trabajos de mantenimiento pesados.

385: recubrimiento nitrilo en $\frac{3}{4}$ del dorso

388: recubrimiento completo

EN 388: 4111 X



impacto



EXONIT 547 

Resistencia superior a la abrasión con tecnología Grip & Proof.

Apliques TPR en el dorso para absorción del impacto

EN 388: 4543 D P

| | |
|-----------------------------|-------|
| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
| NIVEL | ISO |
| D | 19,1N |



protección
térmica



700 (  ROLA):

Durabilidad reforzada con protección contra el frío.

Su recubierta de nitrilo lo hace apto para medios oleosos. .

EN 388: 3222X

EN 501: 02X



OPERACIONES

CONCENTRADO

Adicional a los riesgos ya mencionados comunes a todas las etapas de minería (trabajo pesado, impacto, corte), en el concentrado se tiene como adicional el riesgo químico.



riesgo
químico



492 (  ROLA):

Guante con buena resistencia mecánica y protección química duradera

EN 388: 3101X
EN 374: AJKOPT- VIRUS



381 ( ROLA):

Máximo confort para una protección química de larga duración

EN 388: 3111A
EN 374: JKLOPT
EN 407: X1XXXX



476 (   ROLA):

Protección química sumada a una excelente protección térmica

EN 388: 4443 D
EN 374: AFGJOT
EN 407: X2XXXX
EN 511: 111



OPERACIONES

FUNDICIÓN DE CONCENTRADO

Tal como en el concentrado, se tiene un riesgo químico asociado a esta etapa. Sumado a este el riesgo causado por las altas temperaturas gana importancia



riesgo químico



492 (  ROLA):

Guante con buena resistencia mecánica y protección química duradera

EN 388: 3101X
EN 374: AJKOPT- VIRUS



381 ( ROLA):

Máximo confort para una protección química de larga duración

EN 388: 3111A
EN 374: JKLOPT
EN 407: X1XXXX



protección térmica



riesgo químico



476 (   ROLA):

Protección química sumada a una excelente protección térmica

EN 388: 4443 D
EN 374: AFGJOT
EN 407: X2XXXX
EN 511: 111



corte



840 (   ROLA):

Resistencia al corte sumado a buen aislamiento térmico y resistencia a la perforación

EN 388: 3X43 D
EN 407: X1XXXX

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-------|
| NIVEL | ISO |
| D | 19,8N |




















































836 (  ROLA):

Resistencia al corte sumado con protección a altas temperaturas

EN 388: 4X43 D
EN 407: X1XXXX

| PROTECCIÓN CONTRA CORTES | |
|--------------------------|-------|
| NIVEL | ISO |
| D | 17,2N |

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| Categoría | Imagen | Nombre del producto | Normas | Longitud | Material de acabado interior y exterior | Operaciones |
|---------------------------|---|---------------------|---|----------|--|--|
| Trabajos Pesados |  | 388 |   411X 411X | 24-26 cm | Soporte textil con recubrimiento de nitrilo azul y palma de seguridad. | <ul style="list-style-type: none"> • Perforación y Tronadura • Chancado |
| |  | 385 | | | Soporte textil con recubrimiento de nitrilo azul, espalda ventilada y palma de seguridad. | |
| corte/ impacto |  | 547 |  4543 D P | 23-28 cm | Soporte textil sin costuras HDPE Recubrimiento en palma Grip & Proof TPR en dorso. | <ul style="list-style-type: none"> • Perforacion y Tronadura • Transporte y Carguio • Chancado • Mantenimiento |
| Corte |  | 840 |   3X43D X2XXXX | 23-26 cm | Soporte textil sin costuras con recubrimiento de latex | <ul style="list-style-type: none"> • Perforacion y Tronadura • Transporte y Carguio • Chancado • Mantenimiento |
| |  | 836 |   4X43D X1XXXX | 27-32 cm | Soporte textil sin costuras de fibras HDPE. Capa de piel en la palma con pulgar/índice reforzado | |
| |  | 582 |  4X43D | 23-28 cm | "Soporte textil sin costuras de fibras HDPE Recubrimiento nitrilo Grip & Proof | |
| Destreza |  | 541 |   4X43D X1XXXX | 22-27 cm | Soporte de textil sin costuras Recubrimiento de nitrilo espumoso | <ul style="list-style-type: none"> • Transporte y Carguio • Mantenimiento |
| |  | 500/525/526 |  4X43D | 23-28 cm | Soporte de textil sin costuras Recubrimiento de nitrilo Grip& Proof 500: dorso ventilado;525: 3/4;526: recubrimiento total | |
| Protección Térmica |  | 700 |   4X43D 02X | 24-27 cm | Proteccion termica tejida Recubrimiento Grip & Proof | <ul style="list-style-type: none"> • Transporte y Carguio • Chancado |
| |  | 840 |   3X43D X2XXXX | 23-26 cm | Soporte textil sin costuras con recubrimiento de latex | <ul style="list-style-type: none"> • Transporte y Carguio • Fundición de concentrado |
| |  | 836 |   4X43D X1XXXX | 27-32 cm | Soporte textil sin costuras de fibras HDPE. Capa de piel en la palma con pulgar/índice reforzado | |
| |  | 476 |     4443D AFGJOT X2XXXX 111  | 45 cm | Nitrilo blanco con proteccion termica tejida Textura grabada | <ul style="list-style-type: none"> • Concentrado • Fundición de concentrado |
| Protección Química |  | 492 |   310X AJKOPT | 31 cm | Nitrilo verde con textura grabada Interior flocado | <ul style="list-style-type: none"> • Concentrado • Fundición de concentrado |
| |  | 381 |   311A JKLOPT | 35,3 cm | Soporte textil con recubrimiento de nitrilo verde | |
| |  | 476 |     4443D AFGJOT X2XXXX 111  | 45 cm | Nitrilo blanco con proteccion termica tejida Textura grabada | |
| ESD |  | 524 |   2X20A X1XXXX | 22-27 cm | Soporte textil sin costuras Recubierta de PU Dorso ventilado | <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento • Control |

MAPA PROFESSIONAL

UNA SOLUCIÓN PARA CADA MANO QUE TRABAJA

MAPA SAS,

420, rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex France
RCS Nanterre 314 307 720

MAPA VIRULANA S.A.I.C..

Centro Industrial Garín – Ruta Panamericana Km 37,5 – (1619) Garín
Pcia. de Buenos Aires – Argentina

www.mapa-pro.com