



Choose the Right Glove for the Job

DID YOU KNOW THAT approximately 20% of all injuries in metal/non-metal mining occur to hands, fingers or thumbs? Not only are our hands essential for work, but they're indispensable for daily life, so it's critical they're adequately protected for every job you take on. But simply putting on a pair of gloves isn't enough—you need to select and wear the right gloves for the task at hand.

Here are some general guidelines for choosing the right glove to keep your hands and fingers safe based on the type of work you'll be doing. Always make sure employees are properly trained on the specific characteristics of gloves on your site and any variability between brands if you have multiple types. ■

	Cut Resistance	Impact Resistance	Chemical Resistance	Heat Protection
Belt Splicing	✓	✓		
General Maintenance	✓			
Screen Changes	✓	✓		
Striking Metal on Metal	✓	✓		
Blasting/Powder Work	✓		✓	
Oiling/Greasing	✓		✓	
Wet Work	✓		✓	
Welding/Cutting	✓			✓



VIRRAGE IMAGES/SHUTTERSTOCK.COM

CONSIDER THIS:

Cut Resistance is measured on a 9-level scale (based on ANSI/ISEA standards) where A1 is the least cut-resistant and A9 is the most. Levels A3 and lower offer moderate cut protection and are typically used for warehouse work and general handling. A4 and higher are used where the risk of cuts is greater, such as metal work and heavy assembly. It is a good practice in aggregates to use an A4 rating or higher, except in unique situations where greater dexterity is required, then A3 may suffice.

Impact Resistance should be used where crush, caught between and/or impact hazards may be present.

Chemical Resistance is needed when working with chemicals, but since they can vary greatly, always follow Safety Data Sheets (SDSs) recommendations and glove charts supplied by the glove manufacturer.

Heat & Cold Protection should be based on the maximum and minimum temperatures you may be exposed to.



Escojan el guante correcto para el trabajo

¿SABÍAN QUE CERCA DEL 20% de todas las lesiones en minería de metales—no metales ocurren en manos, dedos o pulgares? Nuestras manos no solo son esenciales para el trabajo, sino que son indispensables para la vida cotidiana, de manera que es crítico que estén protegidos adecuadamente en cualquier trabajo que vayan a emprender. Pero simplemente ponerse cualquier par de guantes no es suficiente—deben seleccionar y utilizar los guantes correctos para la tarea a mano.

Aquí presentamos algunas guías generales para escoger el guante correcto para mantener a salvo sus manos y dedos según el tipo de trabajo que vayan a realizar. Asegúrense siempre que los trabajadores estén bien capacitados sobre las características específicas de los guantes en su sitio y sobre cualquier variabilidad entre marcas, si tienen de diversos tipos. ■

	Cut Resistance	Impact Resistance	Chemical Resistance	Heat Protection
Belt Splicing	✓	✓		
General Maintenance	✓			
Screen Changes	✓	✓		
Striking Metal on Metal	✓	✓		
Blasting/Powder Work	✓		✓	
Oiling/Greasing	✓		✓	
Wet Work	✓		✓	
Welding/Cutting	✓			✓



VIRAGE IMAGES/SHUTTERSTOCK.COM

CONSIDEREN LO SIGUIENTE:

La resistencia a cortadas se mide en una escala de 9 niveles (según las normas de ANSI/ISEA) donde A1 es el menos resistente a cortes y A9 el más resistente. Los niveles A3 y menores ofrecen moderada protección contra cortadas y típicamente son usados para trabajo en bodegas y manipulación general. El A4 y más altos son usados donde el riesgo de una cortada es mayor, tales como en trabajo con metales y ensamblaje pesado. Con agregados, es una buena práctica usar una calificación de A4 y más alto, excepto en situaciones específicas donde se requiere más destreza, en cuyo caso A3 puede bastar.

Los guantes resistentes a impactos deben ser utilizados donde manos o dedos podrían ser triturados, quedar prensados y/o verse impactados.

Los guantes resistentes a químicos son necesarios al trabajar con químicos, pero como éstos pueden variar mucho, siempre sigan las recomendaciones en las Fichas de Seguridad o *Safety Data Sheets* (SDS) y las tablas de guantes provistas por el fabricante de los guantes.

La protección contra calor y frío debe basarse en las temperaturas máximas y mínimas a las cuales podrían verse expuestos.