

SIGNIFICACIÓN Y USO DE LOS COLORES EN ELEMENTOS DE MANDO Y SEÑALIZACIÓN ELÉCTRICA EN MAQUINARIA

Extracto de la norma EN 60204-1:1997.

Pulsadores. (Capítulo 10.2).

Los colores para los órganos de accionamiento ARRANQUE o puesta en tensión/ON debería ser BLANCO, GRIS o NEGRO con preferencia por el BLANCO. El VERDE está también permitido. No deberá utilizarse el ROJO.

El color ROJO deberá utilizarse para los órganos de accionamiento de la parada de emergencia y de la desconexión de emergencia.

Los colores de los órganos de accionamiento PARADA o puesta fuera de tensión/OFF debería ser NEGRO, GRIS o BLANCO con preferencia por el negro. No deberá utilizarse el VERDE. El ROJO está también permitido, pero se recomienda no utilizar el ROJO cerca de un dispositivo de operación de emergencia.

El BLANCO, GRIS o NEGRO son los colores preferentes para los órganos de accionamiento de los pulsadores de los cuales actúan alternativamente como pulsadores de ON/OFF. Los colores ROJO, AMARILLO, o VERDE no deberían utilizarse.

Los pulsadores para el rearme deberán ser de color AZUL, BLANCO, GRIS o NEGRO. Cuando actúen también como pulsadores OFF, son preferibles los colores BLANCO, GRIS o NEGRO como principal preferencia por el NEGRO. No deberá utilizarse el VERDE.

Indicadores luminosos y visualizadores. Colores

ROJO: Significa Emergencia. Condiciones Peligrosas. La acción inmediata a realizar en condiciones peligrosas (P.e. Por el accionamiento de la parada de emergencia).

AMARILLO: Significa Anomalía, condiciones anormales; condiciones críticas amenazantes. La acción a realizar por el operador sería el control y/o intervención (p.e. mediante el restablecimiento de la función prevista).

VERDE: Significa: Normal, condiciones normales.

AZUL: Significa Obligatorio. Indicación de una condiciones que requiere la acción por el operador.

BLANCO: Significado neutro, indica otras condiciones y puede utilizarse cada vez que exista duda sobre la aplicación del ROJO, AMARILLO, VERDE o AZUL.