

UL

Normativa americana che prevede che l'interno di contenitori ignifughi, sottoposti ad una temperatura esterna di 840°C, non superi determinate temperature stabilite in base alla tipologia di supporti custoditi.

According to the American standard UL, the internal temperature of fireproof safes, heated in a furnace to an external temperature of 840° C, may not rise by more than fixed limits different according to the type of contents (paper or media).

La Norme Américaine prévoit que le coffre-fort soit réchauffé à 840°C. L'élévation de la température à l'intérieur de l'armoire ne doit jamais dépasser certaines limites fixée sur la base du type du support (documents papiers ou Supports magnétiques/informatiques).

Feuersichere Tresore nach der amerikanischen Norm UL müssen einer Feuerwiderstandsprüfung zur Ermittlung der Temperaturerhöhung bis 840°C im Außenraum der Wertbehältnisse unterworfen werden. Bei der gesamten Prüfung darf die Temperatur im Tresor den kritischen Wert (für Papierdokumente oder Datenträger) nicht überschreiten.

Según el ensayo de la norma americana UL, se mantiene una temperatura media del horno a 840°C y el interior de las cajas no debe superar determinados límites en función del tipo de objeto que se quiera preservar (papel o soporte magnético).

GRADO DI SICUREZZA SECURITY LEVEL CLASSE DE SÉCURITÉ SICHERHEITSTUFEN GRADO DE SEGURIDAD	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE ZEICHEN SÍMBOLO	TIPO DI SUPPORTI TYPE OF SUPPORT TYPE DU SUPPORT TRÄGERTYP TIPO DE SOPORTE	TEMPERATURA INTERNA MAX. MAX INTERNAL TEMPERATURE TEMPERATURE INTERIEURE MAX. MAX. TEMPÉRATUR TEMPERATURA MÁX. INTERNA	TEMPO RESISTENZA PROTECTION LENGTH RÉSISTANCE WIDERSTANDSDAUER DURACIÓN
--	--	--	--	---

UL 30 P



Documenti cartacei
Paper · Papier
Papier · Papier

180°C

30'

S 60 DIS



Supporti informatici
Data · Informatique
IT · Soporte magnetico

55°C

60'

EN 15659

Norma che stabilisce la classificazione e metodi di prova per la resistenza al fuoco per gli armadi ignifughi leggeri.

The norm specifies the classification and the test methods for fireproof light cabinets.

Norme que spécifie le classement et les méthodes d'essai pour la résistance au feu des armoires ignifuges légères.

Die Norm setzt die Sicherheitsstufen und die Prüfverfahren für leichte Brandschutzschränke (Papierdokumente) fest.

La norma establece la clasificación y los métodos de ensayo por la resistencia al fuego de armarios ignifugos ligeros (papel).

GRADO DI SICUREZZA SECURITY LEVEL CLASSE DE SÉCURITÉ SICHERHEITSTUFEN GRADO DE SEGURIDAD	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE ZEICHEN SÍMBOLO	TIPO DI SUPPORTI TYPE OF SUPPORT TYPE DU SUPPORT TRÄGERTYP TIPO DE SOPORTE	TEMPERATURA INTERNA MAX. MAX INTERNAL TEMPERATURE TEMPERATURE INTERIEURE MAX. MAX. TEMPÉRATUR TEMPERATURA MÁX. INTERNA	TEMPO RESISTENZA PROTECTION LENGTH RÉSISTANCE WIDERSTANDSDAUER DURACIÓN
--	--	--	--	---

LFS 30 P



Documenti cartacei
Paper · Papier
Papier · Papier

170°C

30'

NT FIRE 017

Normativa scandinava il cui test prevede che la cassaforte sia riscaldata a circa 1000°C. Per superare il test la temperatura interna della cassaforte non deve superare determinati limiti stabiliti in base alla tipologia di contenuto interno (documenti cartacei o supporti informatici).

According to NT Fire 017 standard, the safe is heated in a furnace to 1000° C ca. During this time, the internal temperature of the safe may not rise by more than fixed limits different according to the type of contents (paper or media).

La norme Scandinave prévoit que le coffre-fort soit réchauffé à 1000°C ca. L'élévation de la température à l'intérieur de l'armoire ne doit jamais dépasser certaines limites fixée sur la base du type du support (documents papiers ou Supports magnétiques/informatiques).

Dokumenten- und Datensicherungsschränke nach der skandinavischen Norm NT Fire 017 müssen einer Feuerwiderstandsprüfung zur Ermittlung der Temperaturerhöhung bis 1000°C ca. im Innenraum der Wertbehältnisse unterworfen werden. Bei der gesamten Prüfung darf die Temperatur im Tresor den kritischen Wert (für Papierdokumente oder Datenträger) nicht überschreiten.

Según el ensayo de la norma escandinava NT FIRE 017, se mantiene una temperatura media del horno a 1000°C ca. Para que la prueba sea positiva, el interior de las cajas ignifugas no deben superar determinados límites en función del tipo de objeto que se quiera preservar (papel o soportes informáticos).

GRADO DI SICUREZZA SECURITY LEVEL CLASSE DE SÉCURITÉ SICHERHEITSTUFEN GRADO DE SEGURIDAD	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE ZEICHEN SÍMBOLO	TIPO DI SUPPORTI TYPE OF SUPPORT TYPE DU SUPPORT TRÄGERTYP TIPO DE SOPORTE	TEMPERATURA INTERNA MAX. MAX INTERNAL TEMPERATURE TEMPERATURE INTERIEURE MAX. MAX. TEMPÉRATUR TEMPERATURA MÁX. INTERNA	TEMPO RESISTENZA PROTECTION LENGTH RÉSISTANCE WIDERSTANDSDAUER DURACIÓN
--	--	--	--	---

S 60 P



Documenti cartacei · Paper · Papier · Papier · Papier

170°C

60'

S 120 P



Documenti cartacei · Paper · Papier · Papier · Papier

170°C

120'

S 60 DIS



Documenti cartacei · Paper · Papier · Papier · Papier

50°C

60'

S 90 DIS



Supporti informatici · Data · Informatique · IT · Soporte magnetico

50°C

90'

S 120 DIS



Supporti informatici · Data · Informatique · IT · Soporte magnetico

50°C

120'

EN 14470

La norma specifica le prestazioni richieste, in termini di design e di resistenza al fuoco, degli armadi di sicurezza utilizzati per lo stoccaggio di liquidi infiammabili negli ambienti di lavoro. La differenza dei gradi di sicurezza è data dal tempo di raggiungimento della temperatura di 180°C all'interno dell'armadio o di 50°C all'altezza delle valvole.

The European norm specifies the construction requirements and the fire resistance of security cabinets for the storage of flammable products in laboratories. According to fire resistance to an internal temperature of 180°C and 50°C around the seals, the safes reach different safety levels.

La norme spécifie les caractéristiques structurales et de résistance au feu des armoires de sécurité pour le stockage des liquides inflammables dans des environnements de travail. Les armoires obtiennent degrés de sécurité différente sur la base du temps nécessaire pour atteindre une température intérieure de 180°C et 50°C autour des vannes.

Die Norm spezifiziert die strukturellen Eigenschaften und die Feueranglichkeit von Schränken für den Schutz von Gefahrstoffen im Labor. Die Schränke müssen einer Feuerwiderstandsprüfung zur Ermittlung der Temperaturerhöhung bis 180°C im Außenraum der Wertbehältnisse und 50°C bei den Ventilen unterworfen werden.

La norma precisa las características estructurales y de resistencia al fuego de los armarios de seguridad utilizados por el almacenaje de líquidos inflamables en entornos de trabajo. Se consiguen diferentes grados de seguridad según el tiempo empleado para alcanzar una temperatura de 180°C en el interior de la caja y 50°C alrededor de las válvulas.

GRADO DI SICUREZZA SECURITY LEVEL CLASSE DE SÉCURITÉ SICHERHEITSTUFEN GRADO DE SEGURIDAD	SIMBOLO SYMBOL SYMBOLE ZEICHEN SÍMBOLO	TIPO DI SUPPORTI TYPE OF SUPPORT TYPE DU SUPPORT TRÄGERTYP TIPO DE SOPORTE	TEMPO RESISTENZA PROTECTION LENGTH RÉSISTANCE WIDERSTANDSDAUER DURACIÓN
--	--	--	---

TIPO 30



Prodotti Infiammabili · Inflammables · Produits Inflammables · Entflammbare Stoffe · Productos Inflamables

30'

TIPO 90



Prodotti Infiammabili · Inflammables · Produits Inflammables · Entflammbare Stoffe · Productos Inflamables

90'