

Especialmente indicadas para los servicios de mantenimiento, reparaciones provisionales y cualquier otra indicación momentánea de peligro o prohibición.

Con las medidas apropiadas para ser llevadas por el personal de mantenimiento, listas para su uso inmediato cuando sean necesarias.

Fabricadas en PVC rígido e impresión inversa con objeto de que la propia placa proteja la señal y permita escribir y borrar sobre ella sin que se altere.

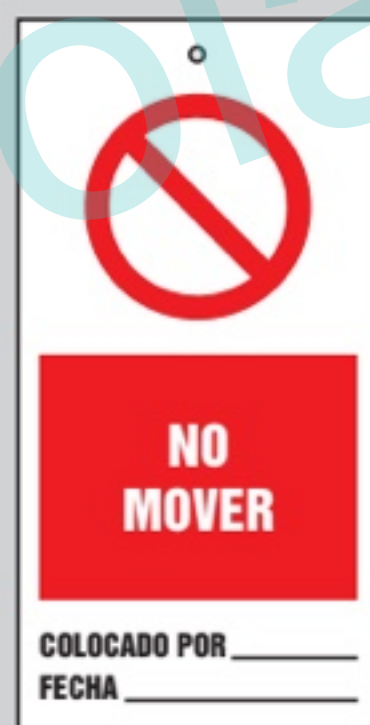
DIMENSIONES	100 x 50 mm. 200 x 100 mm.
--------------------	-------------------------------



ST-01



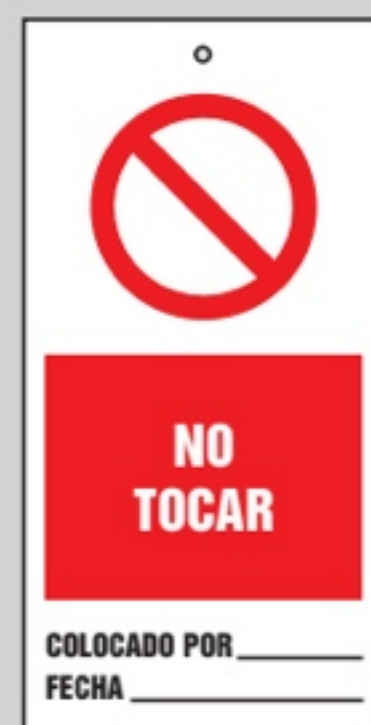
ST-02



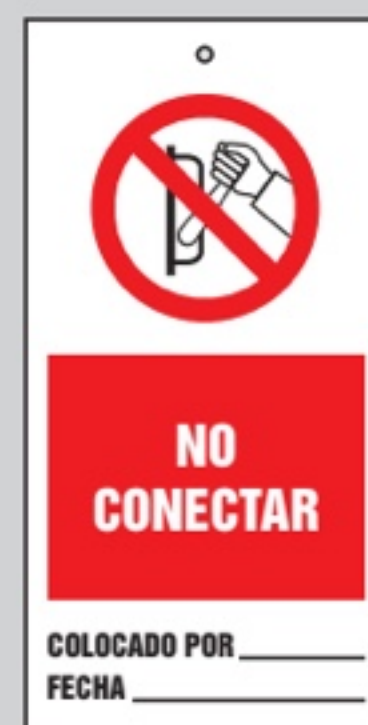
ST-03



ST-04



ST-05



ST-06



ST-07



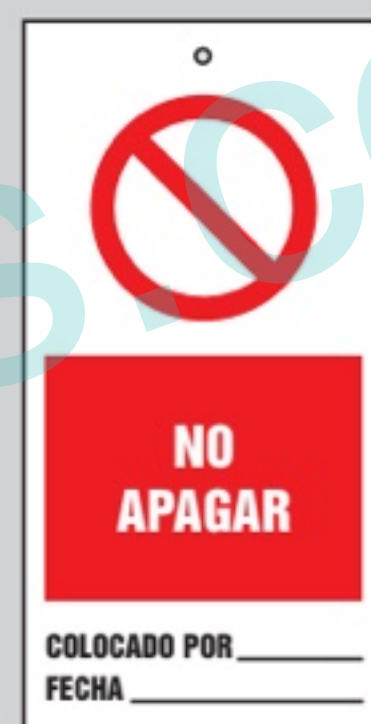
ST-08



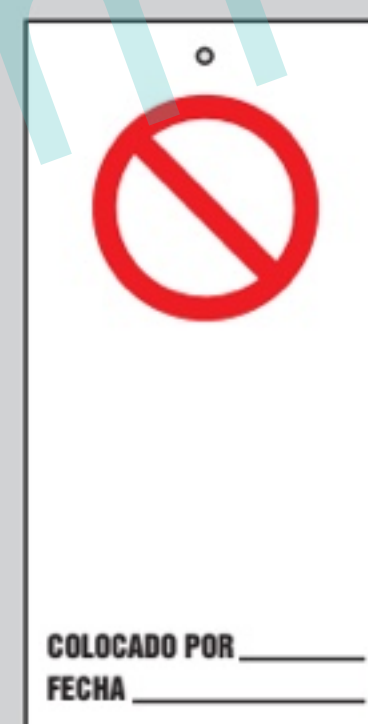
ST-09



ST-10



ST-11



ST-12



ST-51



ST-52



ST-53



ST-54



ST-55



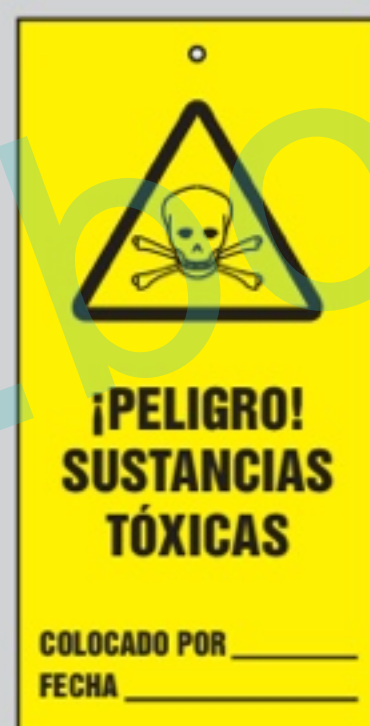
ST-56



ST-57



ST-58



ST-59



ST-60



ST-61



ST-62

SEÑALIZACIÓN DE ZONAS, SEGÚN REAL DECRETO N° 2519/1982

Estas señales se situarán de forma bien visible en la entrada y en los lugares significativos de cada zona.

El riesgo de irradiación vendrá señalizado utilizando su símbolo internacional, un "TRÉBOL", enmarcado por una orla rectangular del mismo color del símbolo, y de la misma anchura que el diámetro de la circunferencia interior de dicho trébol.

Cuando exista solamente riesgo de irradiación externa, se utilizara el trébol anterior bordeado de puntas radiales.

Si existe riesgo de contaminación, y el riesgo de irradiación externa fuera despreciable, se utilizará dicho trébol en campo punteado.

Cuando exista conjuntamente riesgo de contaminación y de irradiación, se empleará el mencionado trébol bordeado de puntas radiales en campo punteado.

ZONAS CONTROLADAS

En estas zonas, dicho trébol será color verde sobre fondo blanco.

ZONAS DE PERMANENCIA LIMITADA

Son aquellas en las que existe el riesgo de recibir una dosis superior a los límites anuales de dosis fijados.

En estas zonas, el trébol será de color amarillo sobre fondo blanco.

ZONAS DE ACCESO PROHIBIDO

Son aquellas en las que existe el riesgo de recibir en una exposición única dosis superiores a los límites anuales de dosis fijados.

En estas zonas, dicho trébol será de color rojo sobre fondo blanco.

ZONAS VIGILADAS

En estas zonas, el trébol será de color gris azulado sobre fondo blanco.

ZONAS DE PERMANENCIA REGLAMENTADA

En estas zonas, el trébol será de color naranja sobre fondo blanco.

DIMENSIONES	420 x 297 mm. 297 x 210 mm.
-------------	--------------------------------



PS-010



PS-020



PS-030



PS-040



PS-050



PS-060



PS-070



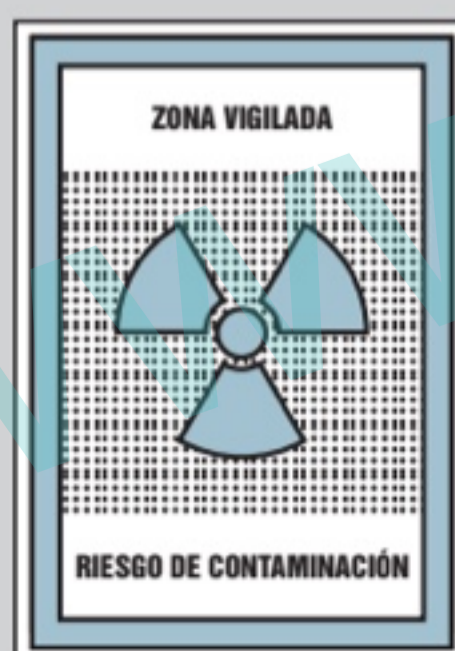
PS-080



PS-090



PS-100



PS-110



PS-120



PS-130



PS-140



PS-150

Etiquetas fabricadas en vinilo adhesivo troqueladas, especialmente indicadas para identificar los diferentes fluidos que circulan por tuberías, adjudicando a cada fluido un color básico, completado por indicaciones convencionales sobre dicho color.

FORMA Y DISPOSICIÓN DE LA ETIQUETA

El extremo de la placa en punta indica la dirección de paso de la materia en circulación. En los casos que la dirección de paso pueda ser alterna se emplea la etiqueta con punta en ambos extremos.

CARACTERIZACIÓN DE LA PLACA

La materia de paso se puede identificar mediante su nombre completo, una fórmula química, una clave o una abreviatura, y si es posible por el color.

ASIGNACIÓN DE LOS COLORES A LAS MATERIAS DE PASO

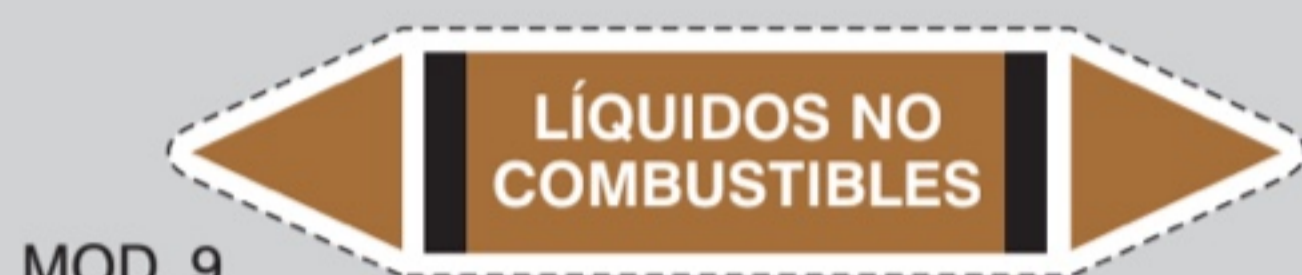
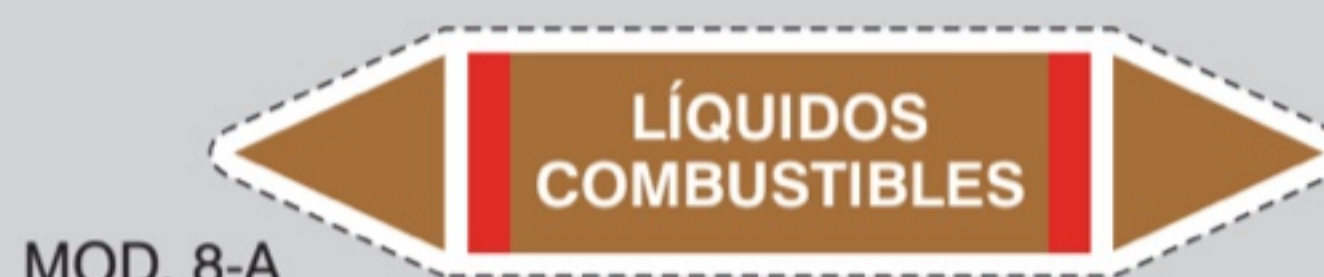
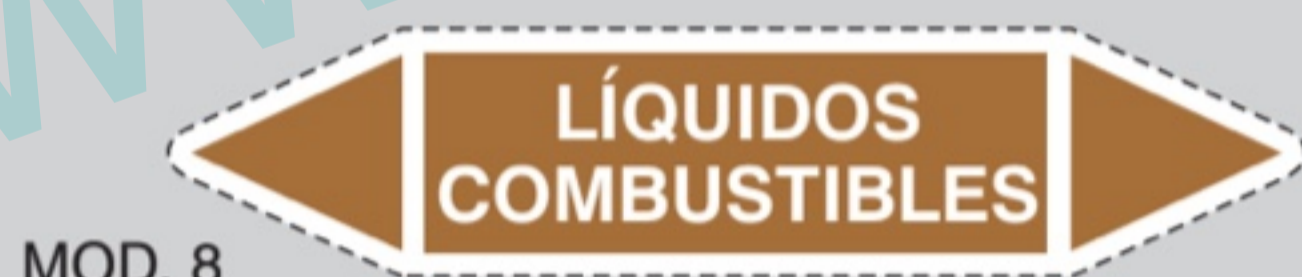
COLOR DEL GRUPO	CIFRA CARACTERÍSTICA DE LA CLASE DE MATERIA	CLASE DE MATERIA
RAL 6018	GRUPO 1	
	AGUA	
	1,0	Agua potable
	1,1	Agua bruta
	1,2	Agua utilizable, agua limpia
	1,3	Agua preparada
	1,4	Agua destilada, condensada
	1,5	Agua a presión
	1,6	Agua de circulación
	1,7	Agua pesada
1,8		
1,9	Agua residual	
RAL 3000	GRUPO 2	
	VAPOR DE AGUA	
	2,0	Vapor a presión
	2,1	Vapor saturado
	2,2	Vapor recalentado
	2,3	Vapor expansionado (vapor de contrapresión)
	2,4	Vapor sobresaturado
	2,5	Vapor de vacío
	2,6	Vapor de circulación
	2,7	
2,8		
2,9	Vapor de desagüe	
RAL 7001	GRUPO 3	
	AIRE	
	3,0	Aire fresco
	3,1	Aire comprimido
	3,2	Aire caliente
	3,3	Aire acondicionado
	3,4	
	3,5	
	3,6	Aire circulación
	3,7	Aire de conducción
3,8		
3,9	Aire de escape	
RAL 1021	GRUPO 4	
	GASES COMBUSTIBLES	
	4,0	Gases suministrados por la red pública
	4,1	Acetileno
	4,2	Hidrogeno y gases conteniendo H2
	4,3	Hidratos de carbono y sus derivados
	4,4	Monóxido de carbono y gases con CO
	4,5	Gases de mezcla (gases técnicos)
	4,6	Gases inorgánicos
	4,7	Gases calientes para fuerza motriz
4,8		
4,9	Gases de escape combustibles	
RAL 1021	GRUPO 5	
	GASES NO COMBUSTIBLES	
	5,0	Nitrógeno y gases conteniendo N2
	5,1	
	5,2	Dióxido carbónico y gases conteniendo CO2
	5,3	Dióxido sulfúrico y gases conteniendo SO2
	5,4	Cloro y gases conteniendo Cl
	5,5	Otros gases inorgánicos
	5,6	Mezcla de gases
	5,7	Derivados de hidratos de carbono
5,8	Gases de calefacción no combustibles	
5,9	Gases de escape no combustibles	

COLOR DEL GRUPO	CIFRA CARACTERÍSTICA DE LA CLASE DE MATERIA	CLASE DE MATERIA
RAL 2004	GRUPO 6	
	ÁCIDOS	
	6,0	Ácido sulfúrico
	6,1	Ácido clorhídrico
	6,2	Ácido nítrico
	6,3	inorgánico mezclado
	6,4	Ácido orgánico
	6,5	Soluciones salinas ácidas
	6,6	Soluciones oxidantes
	6,7	Causticos
6,8		
6,9	Desagüe ácidos	
RAL 4001	GRUPO 7	
	LEJÍAS	
	7,0	Lejía sódica
	7,1	Solución de amoniaco
	7,2	Potasa caustica
	7,3	Solución acuosa de cal
	7,4	Otros líquidos inorgánicos alcalino
	7,5	Líquidos orgánicos alcalinos
	7,6	
	7,7	
7,8		
7,9	Desagües alcalinos	
RAL 8001	GRUPO 8	
	LÍQUIDOS COMBUSTIBLES	
	8,0	Clase de peligro A
	8,1	Clase de peligro A II
	8,2	Clase de peligro A III
	8,3	Clase de peligro B
	8,4	Grasas y aceites pesados técnicos
	8,5	Otros líquidos orgánicos y pastas
	8,6	Nitroglicerina
	8,7	Otros líquidos, también metales líquidos
8,8		
8,9	Desagües combustibles	
RAL 8001	GRUPO 9	
	LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES	
	9,0	Alimentos y bebidas líquidos
	9,1	Soluciones acuosas
	9,2	Otras soluciones
	9,3	Maceraciones acuosas
	9,4	Otras maceraciones
	9,5	Gelatina
	9,6	Emulsiones y pastas
	9,7	Otros líquidos, también metales líquidos
9,8		
9,9	Desagües no combustibles	
RAL 5015	GRUPO 0	
	OXÍGENO	
	0,0	
	0,1	
	0,2	
	0,3	
	0,4	
	0,5	
	0,6	
	0,7	
0,8		
0,9		



DIMENSIONES
340 x 74
230 x 50

MODELOS BÁSICOS



MODELOS CON PICTOGRAMA DE PELIGRO

