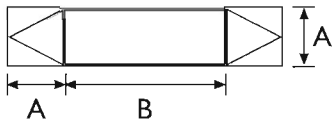


# Identificación de tuberías



| A   | B   | Diámetro tubería (mm) |
|-----|-----|-----------------------|
| 30  | 85  | Hasta 80              |
| 63  | 179 | De 80 a 160           |
| 100 | 285 | Más de 160            |

Materiales disponibles:  
Pvc adhesivo.



## GRUPO 0: OXÍGENO



## GRUPO 1: AGUA

Agua potable  
Agua bruta  
Agua utilizable, agua limpia  
Agua preparada  
Agua destilada, condensada  
Agua a presión, cierre hidráulico  
Agua en circuito  
Agua pesada



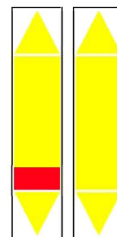
## GRUPO 2: VAPOR DE AGUA

Vapor de presión nominal hasta 1,5 bar de sobrepresión  
Vapor saturado de alta presión  
Vapor recalentado de alta presión  
Vapor de contrapresión de extracción, reducido  
Vapor caliente  
Vapor de vacío (con presión absoluta)  
Vapor de circuito



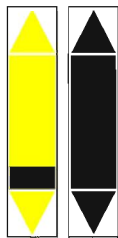
## GRUPO 3: AIRE

Aire fresco, aire exterior  
Aire comprimido (indicando la presión)  
Aire caliente  
Aire purificado (acondicionado)



## GRUPO 4: GASES COMBUSTIBLES INCLUSO LICUADOS

Gases suministrados por la red pública  
Acetileno  
Hidrógeno y gases que lo contengan  
Hidratos de carbono y sus derivados  
Monóxido de carbono y gases que lo contengan  
Gases de mezcla (gases técnicos)  
Gases inorgánicos NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S  
Gases calientes para fuerza motriz  
Gases de escape combustibles



## GRUPO 5: GASES NO COMBUSTIBLES INCLUSO LICUADOS

Nitrógeno y gases que lo contengan  
Dióxido carbónico y gases que lo contengan  
Dióxido sulfúrico y gases que lo contengan  
Cloro y gases que lo contengan  
Otros gases inorgánicos  
Mezcla de gases  
Derivados de hidratos de carbono  
Gases de calefacción no combustibles  
Gases de escape no combustibles



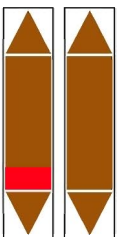
## GRUPO 6: ÁCIDOS

Sulfúrico, clorhídrico, nítrico  
Ácido inorgánico mezclado  
Ácido orgánico  
Soluciones salinas ácidas  
Soluciones oxidantes  
Caústico  
Desagües ácidos



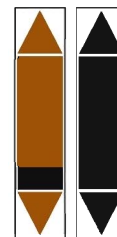
## GRUPO 7: LEJÍAS

Lejía sódica  
Solución de amoníaco  
Potasa caústica  
Solución acuosa de cal  
Otros líquidos inorgánicos alcalinos  
Líquidos orgánicos alcalinos  
Desagües alcalinos



## GRUPO 8: LÍQUIDOS COMBUSTIBLES

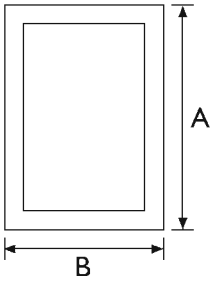
Clase de peligro A I (inflamable por debajo de 21°C)  
Clase de peligro A II (inflamable entre los 21°C y 55°C)  
Clase de peligro A III (inflamable entre los 55°C y los 100°C)  
Clase de peligro B (soluble en agua, inflamable por debajo de 21°C)  
Grasas y aceites pesados técnicos  
Otros líquidos orgánicos y pastas  
Nitroglicerina  
Otros líquidos, también metales líquidos  
Desagües combustibles



## GRUPO 9: LÍQUIDOS NO COMBUSTIBLES

Alimentos y bebidas líquidos  
Soluciones acuosas  
Otras soluciones  
Maceraciones acuosas (malta remojada)  
Otras maceraciones  
Gelatina (cola)  
Emulsiones y pastas  
Otros líquidos, también metales líquidos  
Desagües no combustibles

# Radiaciones ionizantes



| A   | B   | Máxima distancia de observación (mtr) |
|-----|-----|---------------------------------------|
| 297 | 210 | 11,17                                 |
| 420 | 297 | 15,79                                 |

Materiales en stock:

Pvc adhesivo, pvc 0.7 mm.

Otros materiales disponibles:

Pvc 2 mm, aluminio.



RAD-010



RAD-020



RAD-030



RAD-040



RAD-050



RAD-060



RAD-070



RAD-080



RAD-090



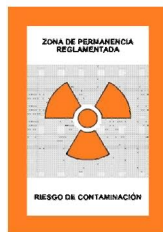
RAD-100



RAD-110



RAD-120



RAD-130



RAD-140



RAD-150



RAD-160



RAD-170



RAD-180



RAD-190



RAD-200