SIMBOLOS GRAFICOS PARA PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS

Nº	SIMBOLO	DESIGNACION / REFERENCIA	COLOR Proy/Exist
0		En caso de no existir símbolo o notación para el elemento utilizado, el símbolo creado debe ser indicado con su descripción técnica en las Referencias del Plano.	
	TIPO DE CANALIZACION		
1	(a)RS 19/15 (a)RS Ø19	Cañería metálica de acero RP: Racionalizado Pesado (IRAM 2100 / IRAM-IAS U 500 2100) RS: Racionalizado Semipesado (IRAM 2005 / IRAM-IAS U 500 2005) RL: Racionalizado Liviano (IRAM 2224 / IRAM-IAS U 500 2224) Diámetro externo en milímetro (a) R...19/15 (a) R...Ø19 Diámetro interno en milímetro Designación Comercial RS 16/13 Caño Semipesado Ø 5/8" RS 19/15 Caño Semipesado Ø 3/4" RS 22/18 Caño Semipesado Ø 7/8" RS 25/21 Caño Semipesado Ø 1" RS 32/28 Caño Semipesado Ø 1 1/4" RS 38/34 Caño Semipesado Ø 1 1/2" RS 51/46 Caño Semipesado Ø 2" DOCUMENTO BORRADOR	Negro
2	(ag)Øi 27,9 (hg)Øi 27,9	Cañería metálica de acero galvanizado ag: Acero Galvanizado (IRAM-IAS U 500 2502) hg: "Hierro Galvanizado" (IRAM-IAS U 500 2502) Diámetro interno en milímetro (hg) Øi 27,9 Designación Comercial (hg) Øi27,9 Caño HºGº STD Ø 1" (33,7/27,9mm) (hg) Øi36,4 Caño HºGº STD Ø 1 1/4" (42,2/36,4mm) (hg) Øi42,5 Caño HºGº STD Ø 1 1/2" (48,3/42,5mm) (hg) Øi53,8 Caño HºGº STD Ø 2" (60,3/53,8mm) (hg) Øi69,6 Caño HºGº STD Ø 2 1/2" (76,1/69,6mm) (hg) Øi81,6 Caño HºGº STD Ø 3" (88,9/81,6mm) (hg) Øi106,2 Caño HºGº STD Ø 4" (114,3/106,2mm)	Negro
3	(pR) Ø20 (pF) Ø22 NOTA: Para el dimensionamiento del díametro de caño (pF), se debe tener en cuenta lo indicado en la cláusula 771.12.3.3.4 punto e.2.) : *"debe seleccionarse el diámetro superior siguiente según la Tabla 771.12.IX".*	Cañería material aislante pR: Plástico aislante Rígido (IEC 61386-21) pF: Plástico aislante Flexible recuperable (IEC 61386-22) - "Corrugado" Diámetro externo en milímetro (pR) Ø20 Designación Comercial (pR) Ø16 Caño rigido PVC autoextinguible Ø5/8" (D16/13mm) (pR) Ø20 Caño rigido PVC autoextinguible Ø3/4" (D20/17mm) (pR) Ø22 Caño rigido PVC autoextinguible Ø7/8" (D22/19mm) (pR) Ø25 Caño rigido PVC autoextinguible Ø1" (D25/21mm) (pR) Ø32 Caño rigido PVC autoextinguible Ø1 1/4" (D32/28mm) (pR) Ø40 Caño rigido PVC autoextinguible Ø1 1/2" (D40/35mm) (pR) Ø50 Caño rigido PVC autoextinguible Ø2" (D50/45mm)	Negro
4	(PVC) Ø63	Cañería de PVC para protección mecánica PVC: PVC no plastificado rígido (IRAM 13350 o IRAM 13326) Diámetro externo en milímetro (PVC) Ø63 (PVC) Ø40 Caño PVC Ø40/33,6mm Línea 3.2 (PVC) Ø63 Caño PVC Ø63/56,6mm Línea 3.2 (PVC) Ø110 Caño PVC Ø110/103,6mm Línea 3.2 (PVC) Ø160 Caño PVC Ø160/153,6mm Línea 3.2	Negro