

SISTEMA DE DISTRIBUCION.

Red de distribución de gases según UNE-EN-13348 realizada con tubo de cobre duro no arsenical, limpio y desengrasado con sus correspondientes accesorios, tes, manguitos, codos, fijaciones, etc. Soldados con aleación de plata y totalmente señalizados con el nombre del gas y sentido de la corriente. Diámetros desde 12 x 1 mm hasta 64 x 2 mm.

La instalación está proyectada para que trabaje en Alta Presión, es decir, entre 4 y 6 Kg./cm².

La red de distribución está formada por cuatro canalizaciones distintas que discurren paralelas y que parten de la central de gases y de la central de Vacío suspendidas del techo.

Las tuberías irán sujetas al techo mediante grapas y soportes especiales, con intervalos cada 1,5 m.

Las tuberías se señalarán cada dos metros con pegatinas impresas según el código de colores que se especifica a continuación, y de acuerdo con las normas vigentes con el fin de identificar el tipo de fluido que conducen. Estas pegatinas indican símbolo, color, nombre del gas y dirección de flujo.

OXIGENO BLANCO.

VACIO AMARILLO.

AIRE MEDICINAL ... BLANCO Y NEGRO.

PROTOXIDO AZUL.

