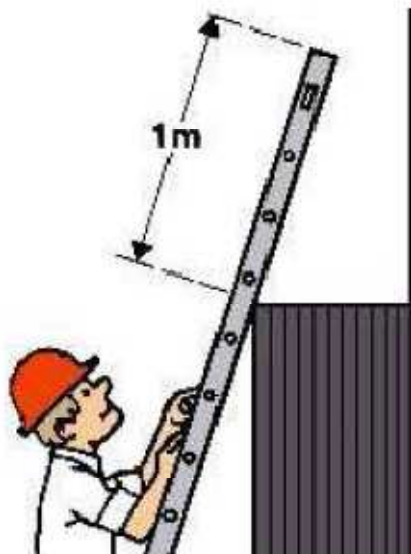


ESCALERAS DE MANO

REQUISITOS DE LAS ESCALERAS

(REGULADO POR LA NORMA UNE EN 131)

- DEBEN SER ESTABLES Y SÓLIDAS
- NO SON RECOMENDABLES ESCALERAS DE MAS DE 5 M.
- SI SON ENSAMBLABLES PUEDEN TENER HASTA 9 M.
- DEBEN LLEVAR EL MARCADO CE
- LOS PELDAÑOS IRÁN ENSAMBLADOS A LOS LARGEROS
- DEBEN IR PROVISTAS DE ZAPATAS U OTRO MECANISMO ANTIDESLIZANTE
- LOS ESPACIOS ENTRE PELDAÑOS DEBEN TENER UN MÍNIMO DE 20 cms., Y UN MÁXIMO DE 30 cms.
- LA UTILIZACIÓN DE ESCALERAS DE MADERA PINTADAS, ESTÁ PROHIBIDA
- EN LAS ESCALERAS DE MADERA LOS LARGEROS SERÁN DE UNA SOLA PIEZA
- LAS ESCALERAS DE TIJERA DEBEN TENER TENSORES Y/U OTROS ELEMENTOS DE SEGURIDAD ANTIAPERTURA
- EN TRABAJOS DE ELECTRICIDAD O PROXIMIDAD DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DEBERÁN SER DE MATERIAL AISLANTE



CONDICIONES DE UTILIZACIÓN

- DEBEN ALMACENARSE EN POSICIÓN HORIZONTAL, COLGADAS O ENGANCHADAS, NUNCA DE PIÉ SOBRE EL SUELO.
- EL ASCENSO Y DESCENSO A LAS MISMAS, DEBE HACERSE FRONTALMENTE
- DURANTE SU UTILIZACIÓN SE COLOCARÁN DE MANERA QUE FORMEN UN ANGULO APROXIMADO DE 75º CON EL PLANO DEL SUELO, O QUE LA DISTANCIA DESDE EL PUNTO DE APOYO EN EL SUELO, A LA VERTICAL DE LA PARED, SEA EL EQUIVALENTE A LA CUARTA PARTE DE LA LONGITUD DE LA ESCALERA
- LOS TRABAJOS PELIGROSOS A MAS DE 3,5 m. DE ALTURA REQUIEREN EL USO DE CINTURÓN DE SEGURIDAD U OTRAS MEDIDAS ALTERNATIVAS

A PARTIR DE 3,5 m.DE ALTURA, O CUANDO SE ACCEDA A OTRO ESPACIO SE DEBE DEJAR UN 1 m. LIBRE POR ENCIMA DEL APOYO.

- NUNCA SE USARÁN POR MAS DE UNA PERSONA
- NO SITÚE LA ESCALERA, EN USO, DETRÁS DE UNA PUERTA, SIN ASEGURARSE DE QUE ESTÁ TRABADA
- CUANDO SE DE ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CIRCUNSTANCIAS:
 - USO DE AMBAS MANOS Y ESFUERZO
 - TRABAJOS EN INTEMPERIE EN CONDICIONES DESFAVORABLES
 - VISIBILIDAD REDUCIDA SERA NECESARIO UTILIZAR OTROS MEDIOS
- ESTÁ PROHIBIDO USAR LAS ESCALERAS MANUALES COMO PASARELAS
- SIEMPRE SE DEBEN APOYAR PIES EN LOS LARGEROS.¡NUNCA EN LOS PELDAÑOS!
- SI NO ES POSIBLE ASEGURAR UN APOYO ESTABLE DEBERÁN USARSE ABRAZADERAS O SIMILARES. NO CALZARLAS CON TACOS U OTROS ELEMENTOS INESTABLES.
- ESTÁ PROHIBIDO PASAR DEBAJO DE UNA ESCALERA EN USO.
- ANTES DE SUBIR ASEGURARSE DE LA AUSENCIA, EN LA ESCALERA O EL CALZADO, DE BARRO, GRASAS O ACEITES QUE PUEDAN PROPICIAR RESBALONES Y CAIDAS
- EL TRONCO NUNCA SALDRÁ DEL ESPACIO COMPRENDIDO ENTRE LOS LARGEROS, NO TRATE DE ALCANZAR OBJETOS ALEJADOS DE LA ESCALERA
- EL ASCENSO Y EL DESCENSO DEBEN HACERSE CON LAS MANOS LIBRES.
- NO ASIRSE A LOS LARGEROS, SINO A LOS PELDAÑOS.
- NO SUBIR NUNCA A LOS TRES ÚLTIMOS PELDAÑOS, SALVO EN LAS EXCEPCIONES PREVISTAS EN LAS NORMAS DE PREVENCIÓN
- LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO SE SUBIRÁN EN BOLSAS
- CUANDO LA LONGITUD DE APOYO < ANCHURA ESCALERA ES NECESARIO UTILIZAR ABRAZADERAS.
- NUNCA SUBIR CON PESOS SUPERIORES A 25 KG.
- EN LAS ESCALERAS DE TIJERA:
 - o EL TENSOR DEBERA ESTAR EXTENDIDO DURANTE SU USO.
 - o NUNCA SE DEBERÁN UTILIZAR CUERDAS PARA SUSTITUIR AL TENSOR
 - o NO SE DEBERÁ PASAR DE UN LADO A OTRO POR ENCIMA
 - o NO SE UTILIZARÁN LAS ESCALERAS DE TIJERA COMO ESCALERAS DE APOYO
 - o NO SE TRABAJARÁ SOBRE ELLAS A CABALLO