

TUBES PRÉCISION

POUR SYSTÈMES PRESSFITTING, SPRINKLER, INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET REFRIGÉRISSAGE ET UTILISATIONS STRUCTURELLES

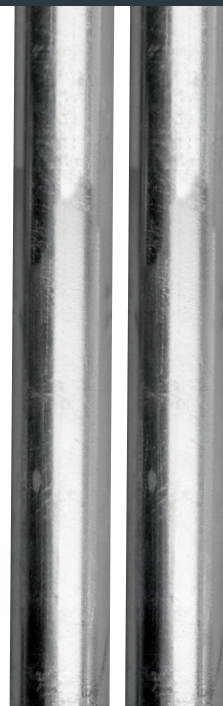
TUBOS PRECISIÓN

PARA SISTEMAS PRESSFITTING, SISTEMAS CONTRA INCENDIO, INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN Y APLICACIONES ESTRUCTURALES

EN 10305-3 EN 10305-5

La norme européenne EN 10305 spécifie les qualités requises pour les tubes soudés d'acier au carbone non allié pour applications de précision. Acciaitubi a récemment ajouté à sa gamme de production les tubes en acier au carbone qui sont utilisés pour des installations de chauffage à eau chaude en circuit fermé. Les tubes destinés à cette utilisation sont fréquemment appelés tubes électro galvanisés et sont réalisés à partir de bandes galvanisées extérieurement par traitement électrolytique. Acciaitubi produit également selon le même norme les tubes de précision destinés à l'utilisation en installations sprinkler ou anti-incendie, de chauffage ou de refroidissement et dans la construction de serres, échafaudages et barrières mobiles. Les tubes se distinguent pour des tolérances spécifiques de dimension.

Processus de fabrication:	Soudure longitudinale
Acier:	E155 / E190 / E195 / E220 / E235 / E260 / E275 / E320 / E355
Finitions aux extrémités:	Lisses
Cordon de soudure:	Extérieur raclé
Hauteur cordon interne:	Conforme à la norme
Gamme de dimensions:	Comme sur les tableaux reportés
Gamme d'épaisseurs:	Comme sur les tableaux reportés
Finitions en surface:	S1 - noir S2 - décapé S3 - laminé à froid S4 - revêtement concordé (par ex. galvanisé par bandeau sendzimir jusqu'à Z450 ou galvanisé électrolytique)
Longueur:	Jusqu'à 12120 mm, sur demande du client.
Contrôles de qualité:	Contrôle non destructif de type électromagnétique (Eddy Current) Test de traction Test d'élargissement Test d'écrasement
Marquage standard:	Si demandé en phase de commande, poinçonné ou marqué à l'encre
Documents:	Attestation de conformité 2.2 en accord avec la norme EN 10204. Sur demande, attestation 3.1B.



Variations sur demande spécifique à la section finitions de la page 32
Variantes a petición en la sección de acabados a partir de pág. 32

EN 10305-3 EN 10305-5

La normativa europea EN 10305 especifica los requisitos para tubos soldados de acero al carbono no aleado para aplicaciones de precisión. En el último periodo, Acciaitubi ha introducido en su gama de productos las tuberías en acero al carbono empleadas en instalaciones de calefacción y agua caliente de circuito cerrado. Los tubos dirigidos a esta aplicación se denominan comúnmente tubos electro galvanizados y están realizados a partir de cintas galvanizadas externamente con tratamiento electrolytico. Siguiendo la misma normativa, Acciaitubi también produce los tubos de precisión que se emplean en instalaciones o contra incendio, de calefacción o refrigeración y en la construcción de invernaderos, andamios y recintos móviles. Los tubos se diferencian en base a tolerancias dimensionales específicas.

Proceso de fabricación:	Soldadura longitudinal
Acero:	E155 / E190 / E195 / E220 / E235 / E260 / E275 / E320 / E355
Acabados extremidades:	Lisas
Cordón de soldadura:	Exterior
Altura cordón interno:	De acuerdo a la normativa
Gama de dimensiones:	Indicada en la siguiente tabla
Gama de espesores:	Indicada en la siguiente tabla
Acabados superficiales:	S1 - negro S2 - decapado S3 - laminado en frío S4 - revestimiento (Ej. Galvanizado sendzimir hasta Z450 o zincado electrolytico)
Longitud:	Hasta 12120 mm previa solicitud del cliente.
Ensayos:	Ensayo no destructivo de tipo electromagnético (Eddy Current) Ensayo de tracción Ensayo de ensanchamiento Ensayo de aplastamiento
Marcado estándar:	Punzonado o marcado con tinta a petición del cliente en fase de pedido
Documentos:	Certificado de conformidad 2.2 de acuerdo a la normativa EN 10204. Certificado 3.1B previa solicitud

