

ULTRAFIL[®]

PARA AQUELLOS A QUIENES LA CONSISTENCIA IMPORTA



www.lincolnelectric.es


OERLIKON

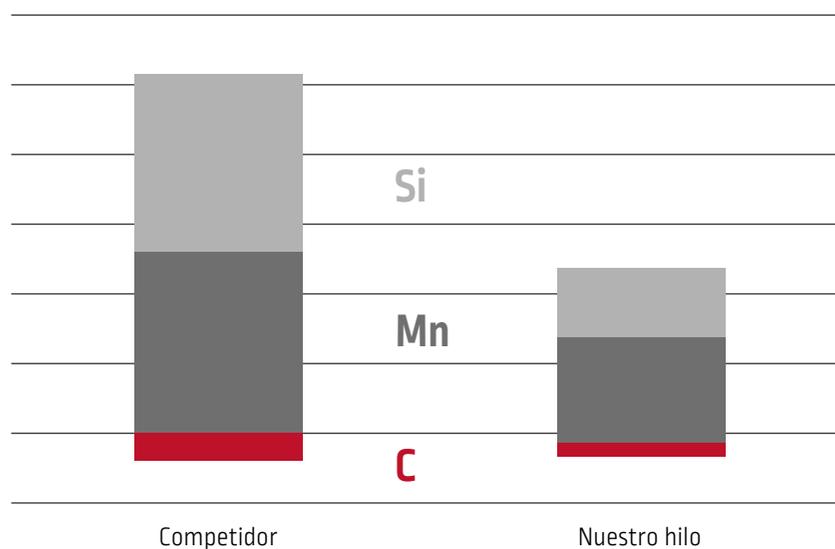
LA CALIDAD DE UN HILO MIG SE INICIA CON LA CALIDAD DE LAS MATERIAS PRIMAS



LA MATERIA PRIMA SE CONTROLA QUÍMICA
Y MECÁNICAMENTE DE FORMA REGULAR

COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LA MATERIA PRIMA

Los estrictos requisitos técnicos combinados con el control de calidad más preciso de la industria garantizan la uniformidad sin igual de nuestros hilos macizos.



La composición química debe cumplir con los requisitos más estrictos, de acuerdo con nuestra especificación.



Los parámetros técnicos están bajo supervisión constante, lo que garantiza la repetibilidad y la alta calidad del hilo.

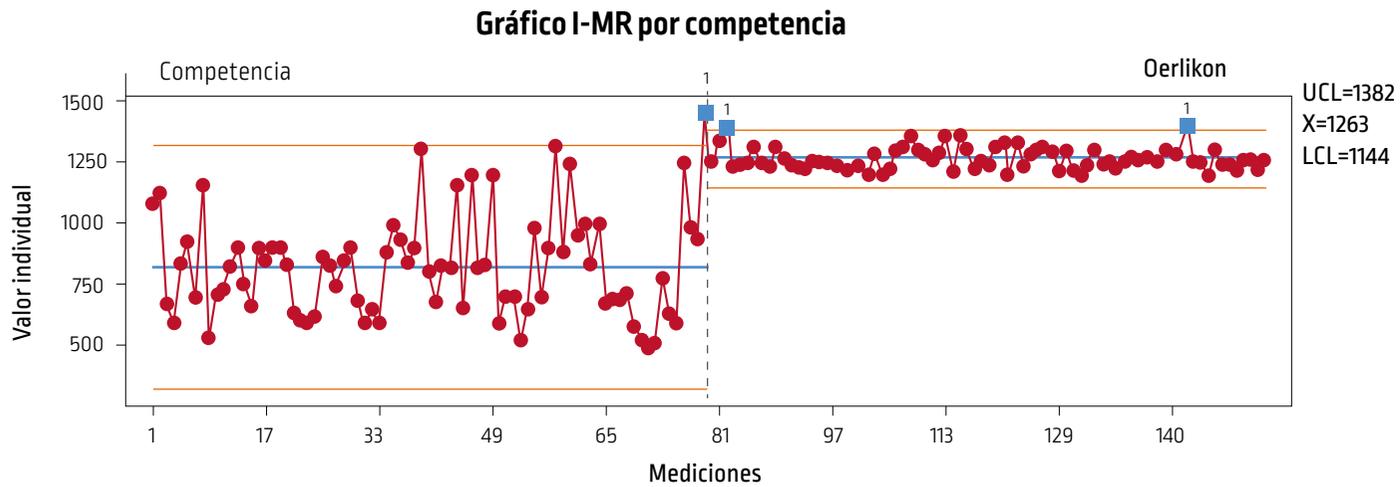


**MEDICIÓN DEL ESPESOR DEL
RECUBRIMIENTO DE COBRE**



**SEGUIMIENTO DE PARÁMETROS CLAVE DE PRODUCCIÓN
MEDIANTE CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS**

COMPROBACIÓN DE GEOMETRÍA



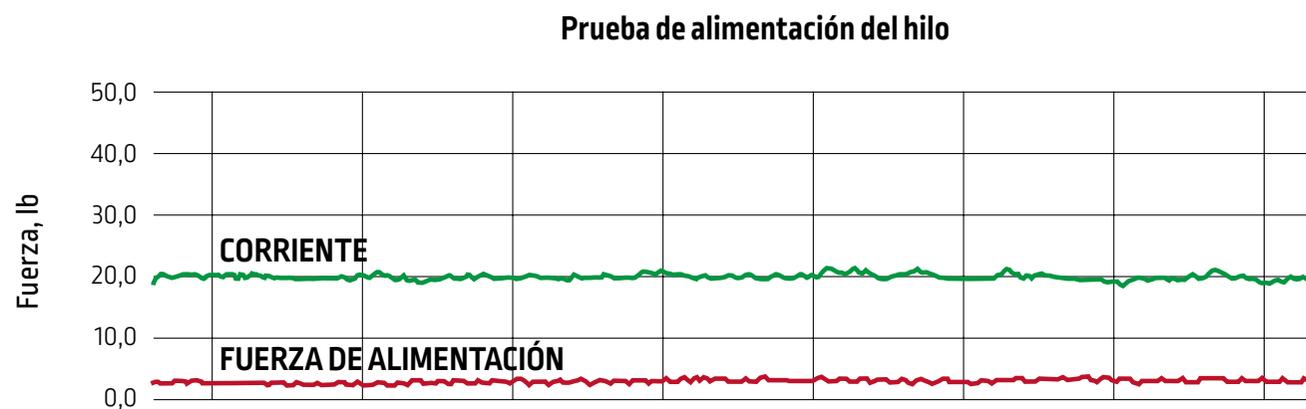
Las características de nuestros hilos son monitorizadas de manera constante y regularmente: numerosas verificaciones del diámetro espira y del valor de hélice, con atención específica a la torsión y amplitud en bidones.



El diámetro y la ovalidad del hilo también se verifican periódicamente para garantizar la estabilidad del arco.

PRUEBAS DE SOLDADURA

Las pruebas de alimentación y soldabilidad son realizadas para garantizar la máxima consistencia a lo largo del tiempo.



LA TRAZABILIDAD TOTAL PERMITE EL CONTROL DE TODAS LAS ETAPAS DEL PROCESO PRODUCTIVO



