

		Proceso	Soldeo por resistencia	
		Ensayo	Norma	Descripción
<b>Ensayos destructivos</b>		Pelado y cincelado	UNE-EN ISO 10447:2015	Ensayo de pelado y de cincelado en soldaduras por resistencia por puntos y por protuberancias
		Saltado	UNE-EN ISO 14270:2016	Medidas de las probetas y procedimiento de ensayo de saltado por mecanizado de soldaduras por resistencia por puntos, por costura y por protuberancias
		Dureza	UNE-EN ISO 14271:2018	Ensayo de dureza Vickers en soldaduras por puntos, por protuberancias y por costuras (carga reducida y microdureza)
		Tracción en cruz	UNE-EN ISO 14272:2016	Medidas de las probetas y procedimiento del ensayo de tracción en probetas en cruz de soldeo por resistencia por puntos y por protuberancias
		Cizallamiento	UNE-EN ISO 14273:2016	Medidas de las probetas y procedimiento del ensayo de cizallamiento para soldaduras por resistencia por puntos, por costura y por protuberancias
		Cizalladura por impacto y tracción en cruz	UNE-EN ISO 14323:2015	Medidas de probetas y procedimientos del ensayo de cizalladura por impacto y del ensayo de tracción sobre probetas en cruz en soldaduras por resistencia por puntos y por protuberancias
		Fatiga	UNE-EN ISO 14324:2004	Construcciones soldadas por resistencia por puntos
		Modos de fallo y mediciones geométricas	UNE-EN ISO 14329:2004	Construcciones soldadas por resistencia por puntos, por costura y por protuberancias
		Macroscópio	UNE-EN ISO 17639:2013	Examen macroscópico y microscópico
		Torsión	UNE-EN ISO 17653:2012	Ensayo de torsión de soldaduras por resistencia por puntos
		Presión	UNE-EN ISO 17654:2012	Ensayo de presión de soldaduras por resistencia por roldanas