Talleres Alegría, s.a.

Desvío ancho 1.435 mm y carril UIC54

CARACTERISTICAS		TIPO A	TIPO B	TIPO C
GENERALES	Tangente del ángulo de cruzamiento	0,09CR - 0,11CR 0,11CR acortado	0,09CR - 0,09CC 0,11CR - 0,075CR	0,09CR - 0,125CC - 0,11CC 0,071CR - 0,085CC
	Ancho de vía en el cruzamiento	1.435 mm	1.435 mm	1.435 mm
	Velocidad máxima por vía directa	140 km/h	160 km/h	200 km/h (0,11-160km/h)
	Traviesas	Madera	Madera	0,09CR/0,11CC madera y hormigón, el resto sólo en madera
	Disposición de traviesas	Perpendicular a la vía directa y a la bisectriz del cruzamiento	Semiabanico	Abanico
	Tipo de sujección	Rígida	Rígida combinada con elástica indirecta SLK-12	Elástica indirecta SKL-12 y Schwihag
	Relación con vías adyacentes	Juntas embridadas	Incorporable a la vía sin juntas (barra larga)	Soldable
	Geometria de la vía desviada en desvío recto	Circular de 2 radios, 1 radio en el acoplado	0,09CR Circ. 1radio; 0,11CR y 0,75CR Circ. 2radios; 0,09CC Circ. 3radios	Circular de 1 racio
	Inclinación de carriles	1:20	1:20	1:20
	Protección con aparato de dilatación	Sí	No	No
	Velocidad máxima por vía desviada	30 km/h	50, 40, 55 y 60 km/h respectivamente	45, 45, 50, 60 y 60 km/h respectivamente
CAMBIO	Tipo de agujas	Elásticas	Elásticas	Elásticas
	Trazado de aguja	Secante	0,09CR y 0,11CR Secante 0,75CRy 0,09CC Tangente	Tangente
	Perfil de aguja	Carril normal con refuerzo	Normal con refuerzo o especial alto asimétrico	Bajo asimétrico
	Sujeción	Tirafondos	Tirafondos con arandelas Grower	Elástica indirecta SKL-12 y Schwihag
	Dispositivo de protección contra el desuadre	Almohadillas	Almohadillas	Muñón y horquilla
	Relación de aguja en su talón con vías adyacentes	Juntas embridadas	Soldada	Soldada
CRUZAMIENTO CORAZÓN	Tipo	Monobloque de acero al manganeso	Monobloque o bloque central de acero al manganeso	Bloque central de acero al manganeso
	Relación con vías adyacentes	Embridado mediante colas de milano	Soldado	Soldado
	Sujeción	Tirafondos	Elástica indirecta SKL-12	Elástica indirecta SKL-12
CONTRACARRIL	Perfil	UIC-33	UIC-33	UIC-33
	Relación con el corazón	Acodado al corazón		Palastro al corazón aislado eléctricamente
	Sujeción del contracarril	Directa a la traviesa	Con soporte único ..... carril-contracarril	Con soporte único ..... carril-contracarril
	Sujeción del carril	Tirafondos	SKL-12	Exterior SKL-12, interior Schwihag