

## CONJUNTO DE CAMINHO DE ROLAMENTO PARA BASE METÁLICA

### Trilho laminado tipo TR ou barra laminada quadrada/retangular

Conjunto de caminho de rolamento conforme norma ABNT-NBR 16197, sem regulagem de altura, para instalação direta em vigas de rolamento metálicas (prédio ou ponte rolante dupla viga), para aplicação em ambiente industrial ou agressivo, incluindo marítimo. Conjunto padronizado, fixação por solda, composto de placas de apoio, trilhos laminados tipo TR (novos ou seminovos) ou barras laminadas quadradas/retangulares (novas), presilhas, talas de junção 4 furos, batentes metálicos e elementos de fixação. Pintura padrão para trilhos (exceto boleto), talas de junção, placas de apoio e presilhas somente pintura de fundo, para batentes Amarelo Segurança Munsell 5Y8/12 e para partes usinadas/não pintadas proteção com verniz tipo Tectyl.

**Opcionais:** Componentes avulsos / Batente com altura de impacto conforme necessidade / Tala de junção com 6 furos / Tala de junção com furação conforme necessidade / Modificação dimensional para intercambiabilidade com outros modelos de trilhos / Outros sob consulta.



Caminho de rolamento para leito metálico (sem regulagem de altura)							
Trilho	Altura trilho (mm)	Status trilho	Tipo placa apoio	Espessura placa apoio (mm/pol)	Altura impacto batente (mm)	Extensão entre faces batentes (mm)	Código Proeleva + A (alt. impacto mm) + E (extensão mm)
Quadr. 1_1/2"	38,1	Novo	NA	NA	240 / 350 / 440	Conf. necessidade	CRM-Q38-N-A-E
Quadr. 2"	50,8	Novo	NA	NA	250 / 365 / 450		CRM-Q50-N-A-E
TR-25	98,4	Novo	Simples	8 (5/16")	300 / 420 / 500		CRM-TR25-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR25-SN-A-E
TR-32	112,7	Novo	Simples	6 (1/4") ou 8 (5/16")	320 / 435 / 520		CRM-TR32-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR32-SN-A-E
TR-37	122,24	Novo	Simples	8 (5/16")	330 / 450 / 530		CRM-TR37-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR37-SN-A-E
TR-45	142,8	Novo	Simples	9,5 (3/8")	350 / 470 / 550		CRM-TR45-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR45-SN-A-E
TR-50	152,4	Novo	Dupla	13 (1/2")	360 / 480 / 560		CRM-TR50-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR50-SN-A-E
TR-52	131,76	Novo	Dupla	13 (1/2")	350 / 460 / 550		CRM-TR52-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR52-SN-A-E
TR-57	168,28	Novo	Dupla	13 (1/2")	380 / 500 / 580		CRM-TR57-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR57-SN-A-E
TR-68	185,74	Novo	Dupla	13 (1/2")	400 / 515 / 600		CRM-TR68-N-A-E
		Semi novo					CRM-TR68-SN-A-E

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

(\* ) Altura de impacto do batente com referência ao topo da viga de rolamento metálica.

(\*\* ) Placas de apoio soldadas diretamente no topo da viga de rolamento metálica.

Batente para caminho de rolamento base metálica						
Tipo	Montagem	Trilho	Altura trilho (mm)	Ø roda ponte (mm)	Altura impacto (mm)	Código Proeleva
Metálico	Solda	Quadr. 1_1/2"	38,1	200	238	BMS-Q38-200-238
				200	250	BMS-Q50-200-250
		Quadr. 2"	50,8	315	365	BMS-Q50-315-365
				400	450	BMS-Q50-400-450
		TR-25	98,4	200	300	BMS-TR25-200-300
				315	420	BMS-TR25-315-420
				400	500	BMS-TR25-400-500
		TR-32	112,7	200	320	BMS-TR32-200-320
				315	430	BMS-TR32-315-430
				400	520	BMS-TR32-400-520
		TR-37	122,24	200	330	BMS-TR37-200-330
				315	450	BMS-TR37-315-450
				400	530	BMS-TR37-400-530
		TR-45	142,8	200	350	BMS-TR45-200-350
				315	470	BMS-TR45-315-470
				400	550	BMS-TR45-400-550
		TR-50	152,4	200	360	BMS-TR50-200-360
				315	480	BMS-TR50-315-480
				400	560	BMS-TR50-400-560
		TR-52	131,76	200	350	BMS-TR52-200-350
				315	460	BMS-TR52-315-460
				400	550	BMS-TR52-400-550
		TR-57	168,28	200	380	BMS-TR57-200-380
				315	500	BMS-TR57-315-500
400	580			BMS-TR57-400-580		
TR-68	185,74	200	400	BMS-TR68-200-400		
		315	515	BMS-TR68-315-515		
		400	600	BMS-TR68-400-600		

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

(\*) Batente para fixação por solda diretamente na viga de rolamento metálica.

Placa de apoio caminho rolamento base metálica					
Tipo	Trilho	Altura trilho (mm)	Montagem	Espessura (mm)	Código Proeleva
Simples	TR-25	98,4	Solda	8 (5/16")	PAM-TR25-8
	TR-32	112,7		6 (1/4")	PAM-TR32-6
	TR-37	122,24		8 (5/16")	PAM-TR32-8
	TR-45	142,8		8 (5/16")	PAM-TR37-8
Dupla	TR-50	152,4		9,5 (3/8")	PAM-TR45-9
	TR-52	131,76		13 (1/2")	PAM-TR50-13
	TR-57	168,28		13 (1/2")	PAM-TR52-13
	TR-68	185,74		13 (1/2")	PAM-TR57-13
				13 (1/2")	PAM-TR68-13

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

(\*) Placa de apoio composta de: placa, tirantes roscados soldados, porcas e arruelas.

(\*\*) Para emendas dos trilhos considerar uma placa em cada lado.

Presilha plana para trilho TR					
Tipo	Trilho	Altura trilho (mm)	Construção	Perfil extremidade	Código Proeleva
Simples	TR-25	98,4	Chapa c/ calço soldado	Plano	PPS-TR25
	TR-32	112,7			PPS-TR32
	TR-37	122,24			PPS-TR37
	TR-45	142,8			PPS-TR45
Dupla	TR-50	152,4			PPD-TR50
	TR-52	131,76			PPD-TR52
	TR-57	168,28			PPD-TR57
	TR-68	185,74			PPD-TR68

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

(\*) Perfil extremidade chanfrado sob consulta.

Tala de junção plana para trilho TR					
Tipo	Trilho	Altura trilho (mm)	Fixação	Distância horizontal entre furos (mm)	Código Proeleva
Soldada	TR-25	98,4	4 furos	139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR25-4
			6 furos	139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR25-6
	TR-32	112,7	4 furos	139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR32-4
			6 furos	139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR32-6
	TR-37	122,24	4 furos	139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR37-4
			6 furos	139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR37-6
	TR-45	142,8	4 furos	139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR45-4
			6 furos	139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR45-6
	TR-50	152,4	4 furos	139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR50-4
			6 furos	139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7 / 139,7	TJP-TR50-6
	TR-52	131,76	4 furos	152,4 / 181 / 152,4	TJP-TR52-4
			6 furos	152,4 / 152,4 / 181 / 152,4 / 152,4	TJP-TR52-6
	TR-57	168,28	4 furos	152,4 / 181 / 152,4	TJP-TR57-4
			6 furos	152,4 / 152,4 / 181 / 152,4 / 152,4	TJP-TR57-6
	TR-68	185,74	4 furos	152,4 / 181 / 152,4	TJP-TR68-4
			6 furos	152,4 / 152,4 / 181 / 152,4 / 152,4	TJP-TR68-6

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

(\*) Tala de junção sem parafusos de fixação.

(\*\*) Total de 2 talas por junção (esquerda e direita).

Conjunto de fixação tala junção plana para trilho TR					
Tipo	Trilho	Tala de junção	Fixação	Quantidade parafusos por par de talas	Código Proeleva
Sextavado rosca métrica	TR-25	TJP-TR25-4	4 furos	4	PJT-TR25-4
		TJP-TR25-6	6 furos	6	PJT-TR25-6
	TR-32	TJP-TR32-4	4 furos	4	PJT-TR32-4
		TJP-TR32-6	6 furos	6	PJT-TR32-6
	TR-37	TJP-TR37-4	4 furos	4	PJT-TR37-4
		TJP-TR37-6	6 furos	6	PJT-TR37-6
	TR-45	TJP-TR45-4	4 furos	4	PJT-TR45-4
		TJP-TR45-6	6 furos	6	PJT-TR45-6
	TR-50	TJP-TR50-4	4 furos	4	PJT-TR50-4
		TJP-TR50-6	6 furos	6	PJT-TR50-6
	TR-52	TJP-TR52-4	4 furos	4	PJT-TR52-4
		TJP-TR52-6	6 furos	6	PJT-TR52-6
	TR-57	TJP-TR57-4	4 furos	4	PJT-TR57-4
		TJP-TR57-6	6 furos	6	PJT-TR57-6
	TR-68	TJP-TR68-4	4 furos	4	PJT-TR68-4
		TJP-TR68-6	6 furos	6	PJT-TR68-6

Nota: Dados técnicos sujeitos a alterações sem prévio aviso.

(\*) Conjunto de parafuso composto de: parafusos, porcas e arruelas.