

Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e

Características:

Invólucro Junction-Box (com bornes), proteção Ex eb Ex ia ou Ex tb IP66/IP66W, para áreas classificadas ou industriais, corpo e tampa fabricado em alumínio fundido de alta resistência mecânica e à corrosão, acabamento em pintura eletrostática na cor preto **Munsell N 1**, placa de montagem (chassis) em chapa de aço galvanizada com acabamento em pintura eletrostática na cor **laranja Munsell 5YR 6/14**, orelhas de fixação reforçada, parafusos externos em **aço inox 304**, terminal de aterramento externo em latão. Entradas rosqueadas fornecidas conforme cada necessidade com **roscas BSP, NPT, Métrica ou furos passantes**.

Aplicação:

Indicada para ligação de condutores elétricos, em áreas classificadas como **Zona 1, 2, 21 ou 22**.

Acabamento:

Pintura eletrostática na cor preto **Munsell N1**, em poliéster de alta resistência à corrosão química, mecânica e à exposição solar, prolongando a vida útil do produto. **(outras cores sob consulta)**.

Marcação:

Ex db IIB (IIB+H2) T6 Gb
Ex tb IIIC T85 °C Db
IP66/IP66W

Normas:

Ex eb IIC T6 Gb
Ex ia IIC T6 Gb
Ex eb ia IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db

Grau de proteção IP66/ IP66W

Normas Aplicáveis:

ABNT NBR IEC 60079-0
ABNT NBR IEC 60079-7
ABNT NBR IEC 60079-11
ABNT NBR IEC 60079-31
ABNT NBR IEC 60529



Codificação:

TMR-a-71bcde Ex e

- a** = Tamanho
- 71** = Família de Invólucro, com bornes.
- b** = Quantidade de bornes.
- c** = Tipo de boné, **(K)** borne parafuso; **(M)** borne mola.
- d** = Tamanho do borne
- e** = Número de réguas

Involúcro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e

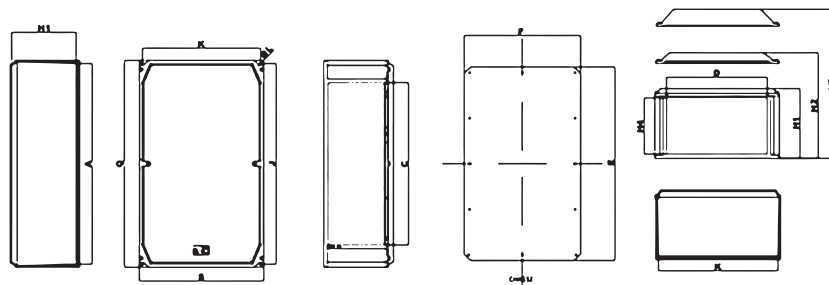


TABELA I DIMENSIONAL (mm)

Código	Internas		Externas				Chassi		Altura				Fixação		
	A	B	C	D	Ø	S	E	F	H1	H2	H3	H4	J	K	ØL
TMR-12 71bcde Ex e	116	76	95	60	125	86	111	72	56	83	-	50	165	75	6
TMR-14 71bcde Ex e	141	103	65	60	150	110	134	93	95	125	-	79	135	95	7
TMR-17 71bcde Ex e	173	140	105	75	185	150	165	133	120	145	-	94	165	130	10
TMR-22 71bcde Ex e	220	143	113	80	232	151	213	136	120	145	-	84	205	130	10
TMR-27 71bcde Ex e	280	143	167	80	288	150	272	132	122	145	-	94	265	130	10
TMR-35 71bcde Ex e	342	145	233	80	352	151	323	134	125	145	-	94	335	135	10
TMR-45 71bcde Ex e	446	143	335	77	460	153	434	133	125	145	-	94	435	135	10
TMR-22Q 71bcde Ex e	222	221	106	155	231	231	206	207	157	185	230	134	205	205	10
TMR-22R 71bcde Ex e	275	218	196	94	286	230	255	200	155	185	230	134	265	205	10
TMR-27R 71bcde Ex e	272	270	200	151	280	275	252	257	165	185	230	134	260	260	10
TMR-35R 71bcde Ex e	342	274	215	197	352	286	320	258	158	185	230	134	330	265	10
TMR-40R 71bcde Ex e	408	284	280	210	413	290	378	260	153	185	230	134	400	265	10
TMR-45R 71bcde Ex e	457	277	311	200	468	285	448	270	153	185	230	134	445	260	10
TMR-50R 71bcde Ex e	492	280	352	205	502	283	480	266	166	185	230	134	480	263	10
TMR-55R 71bcde Ex e	552	280	425	205	561	287	534	268	160	185	230	134	530	260	10
TMR-60R 71bcde Ex e	603	277	475	200	612	287	590	267	166	185	230	134	585	265	10
TMR-70R 71bcde Ex e	690	275	562	202	697	285	670	268	167	185	230	134	675	265	10
TMR-40GR 71bcde Ex e	402	357	280	275	415	365	387	334	232	245	290	194	390	335	11
TMR-45GR 71bcde Ex e	443	337	290	260	462	349	420	325	220	245	290	194	440	325	11
TMR-55GR 71bcde Ex e	559	353	420	270	570	365	531	339	218	245	290	194	540	335	11
TMR-60GR 71bcde Ex e	597	372	450	275	613	383	580	395	218	245	290	194	585	350	11
TMR-70GR 71bcde Ex e	696	353	560	280	704	364	676	339	227	245	290	194	680	340	11
TMR-75E 71bcde Ex e	750	490	565	415	771	505	728	464	220	245	290	194	735	470	13
TMR-80GR 71bcde Ex e	833	371	665	279	852	384	807	354	221	-	-	194	830	360	11
TMR-90GR 71bcde Ex e	885	411	705	320	907	427	870	388	233	-	-	194	885	405	12
TMR-100GR 71bcde Ex e	974	560	780	498	980	600	910	479	215	-	-	182	916	566	11
TMR-100GRE 71bcde Ex e	976	582	783	494	992	605	730	465	310	-	-	194	960	565	11
TMR-110GR 71bcde Ex e	965	575	780	485	995	600	956	560	300	-	-	270	945	570	11

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e

TABELA I - TMR- 71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES									
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes					
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16
TMR-12-718K151	124	84	50	8					
TMR-12-718K251	124	84	50		8				
TMR-12-718K401	124	84	50			8			
TMR-14-7112K151	149	108	79	12					
TMR-14-7112K251	149	108	79		12				
TMR-14-7110K401	149	108	79			10			
TMR-17-7115K151	180	151	94	15					
TMR-17-7115K251	180	151	94		15				
TMR-17-7113K401	180	151	94			13			
TMR-17-7111K601	180	151	94				11		
TMR-22-7124K151	235	159	94	24					
TMR-22-7124K251	235	159	94		24				
TMR-22-7122K401	235	159	94			22			
TMR-22-7118K601	235	159	94				18		
TMR-27-7128K151	278	148	94	28					
TMR-27-7128K251	278	148	94		28				
TMR-27-7126K401	278	148	94			26			
TMR-27-7121K601	278	148	94				21		
TMR-35-7138K151	353	149	94	38					
TMR-35-7138K251	353	149	94		38				
TMR-35-7136K401	353	149	94			36			
TMR-35-7129K601	353	149	94				29		
TMR-45-7156K151	453	151	94	56					
TMR-45-7156K251	453	151	94		56				
TMR-45-7152K401	453	151	94			52			
TMR-45-7143K601	453	151	94				43		
TMR-220-7127K151	240	240	134	27					
TMR-220-7127K251	240	240	134		27				
TMR-220-7125K401	240	240	134			25			
TMR-220-7120K601	240	240	134				20		
TMR-220-7115K101	240	240	134					15	
TMR-220-7112K161	240	240	134						12
TMR-220-7124K152	240	240	134	48					

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e

TABELA I - TMR- 71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES									
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes					
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16
TMR-22Q-7124K252	240	240	134		48				
TMR-22Q-7122K402	240	240	134			44			
TMR-22Q-7118K602	240	240	134				36		
TMR-22R-7125K151	228	283	134	25					
TMR-22R-7125K251	228	283	134		25				
TMR-22R-7124K401	228	283	134			24			
TMR-22R-7119K601	228	283	134				19		
TMR-22R-7114K101	240	240	134					14	
TMR-22R-7112K161	240	240	134						12
TMR-22R-7122K152	228	283	134	44					
TMR-22R-7122K252	228	283	134		44				
TMR-22R-7121K402	228	283	134			42			
TMR-22R-71118K602	228	283	134				36		
TMR-22R-7122K252	228	283	134		44				
TMR-22R-7121K402	228	283	134			42			
TMR-22R-71118K602	228	283	134				36		

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Involúcro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA II - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES										
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes						
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35
TMR-27R-7132K151	283	278	134	32						
TMR-27R-7132K251	283	278	134		32					
TMR-27R-7130K401	283	278	134			30				
TMR-27R-7124K601	283	278	134				24			
TMR-27R-7119K101	283	278	134					19		
TMR-27R-7116K161	283	278	134						16	
TMR-27R-718K351	283	278	134							11
TMR-27R-7129K152	283	278	134	58						
TMR-27R-7129K252	283	278	134		58					
TMR-27R-7122K402	283	278	134			44				
TMR-27R-7111K602	283	278	134				22			
TMR-35R-7142K151	350	283	134	42						
TMR-35R-7142K251	350	283	134		42					
TMR-35R-7139K401	350	283	134			39				
TMR-35R-7131K601	350	283	134				31			
TMR-35R-7124K101	350	283	134					24		
TMR-35R-7120K161	350	283	134						20	
TMR-35R-7113K351	350	283	134							13
TMR-35R-7138K152	350	283	134	76						
TMR-35R-7138K252	350	283	134		76					
TMR-35R-7136K402	350	283	134			72				
TMR-35R-7130K602	350	283	134							
TMR-40R-7150K151	408	283	134	50						
TMR-40R-7150K251	408	283	134		50					
TMR-40R-7146K401	408	283	134			46				
TMR-40R-7138K601	408	283	134				38			
TMR-40R-7128K101	408	283	134					28		
TMR-40R-7124K161	408	283	134						24	
TMR-40R-7116K351	408	283	134							16
TMR-40R-7146K152	408	283	134	92						
TMR-40R-7146K252	408	283	134		92					
TMR-40R-7143K402	408	283	134			86				
TMR-40R-7135K602	408	283	134				70			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA II - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES										
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes						
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35
TMR-45R-7158K151	463	283	134	58						
TMR-45R-7158K251	463	283	134		58					
TMR-45R-7153K401	463	283	134			53				
TMR-45R-7144K601	463	283	134				44			
TMR-45R-7133K101	463	283	134					33		
TMR-45R-7128K161	463	283	134						28	
TMR-45R-7118K351	463	283	134							18
TMR-45R-7158K152	463	283	134	116						
TMR-45R-7158K252	463	283	134		116					
TMR-45R-7153K402	463	283	134			106				
TMR-45R-7144K602	463	283	134				88			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Involúcro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e

TABELA III - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES										
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes						
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35
TMR-50R-7166K151	498	283	134	66						
TMR-50R-7166K251	498	283	134		66					
TMR-50R-7161K401	498	283	134			61				
TMR-50R-7150K601	498	283	134				50			
TMR-50R-7138K101	498	283	134					38		
TMR-50R-7132K161	498	283	134						32	
TMR-50R-7121K351	498	283	134							21
TMR-50R-7166K152	498	283	134	132						
TMR-50R-7166K252	498	283	134		132					
TMR-50R-7161K402	498	283	134			122				
TMR-50R-7150K602	498	283	134				100			
TMR-55R-7175k151	563	283	134	75						
TMR-55R-7175K251	563	283	134		75					
TMR-55R-7170K401	563	283	134			70				
TMR-55R-7157K601	563	283	134				57			
TMR-55R-7144K101	563	283	134					44		
TMR-55R-7137K161	563	283	134						37	
TMR-55R-7124K351	563	283	134							24
TMR-55R-7172K152	563	283	134	144						
TMR-55R-7172K252	563	283	134		144					
TMR-55R-7167K402	563	283	134			134				
TMR-55R-7155K602	563	283	134				110			
TMR-60R-7185K151	608	283	134	85						
TMR-60R-7185K251	608	283	134		85					
TMR-60R-7179K401	608	283	134			79				
TMR-60R-7164K601	608	283	134				64			
TMR-60R-7150K101	608	283	134					50		
TMR-60R-7142K161	608	283	134						42	
TMR-60R-7128K351	608	283	134							28
TMR-60R-7182K152	608	283	134	164						
TMR-60R-7182K252	608	283	134		164					
TMR-60R-7176K402	608	283	134			152				
TMR-60R-7162K602	608	283	134				124			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA III - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES										
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes						
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35
TMR-70R-7196K151	693	283	134	96						
TMR-70R-7196K251	693	283	134		96					
TMR-70R-7189K401	693	283	134			89				
TMR-70R-7173K601	693	283	134				73			
TMR-70R-7156K101	693	283	134					56		
TMR-70R-7147K161	693	283	134						47	
TMR-70R-7132K351	693	283	134							32
TMR-70R-7193K152	693	283	134	186						
TMR-70R-7193K252	693	283	134		186					
TMR-70R-7186K402	693	283	134			172				
TMR-70R-7170K602	693	283	134				140			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Involúcro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA IV- TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES										
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes						
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35
TMR-40GR-7146K151	408	358	194	46						
TMR-40GR-7146K252	408	358	194		46					
TMR-40GR-7143K401	408	358	194			43				
TMR-40GR-7135K601	408	358	194				35			
TMR-40GR-7128K101	408	358	194					28		
TMR-40GR-7123K161	408	358	194						23	
TMR-40GR-7114K351	408	358	194							14
TMR-40GR-7144K152	408	358	194	88						
TMR-40GR-7144K252	408	358	194		88					
TMR-40GR-7140K402	408	358	194			80				
TMR-40GR-7133K602	408	358	194				66			
TMR-45GR-7151K151	453	358	194	51						
TMR-45GR-7151K251	453	358	194		51					
TMR-45GR-7147K401	453	358	194			47				
TMR-45GR-7139K601	453	358	194				39			
TMR-45GR-7129K101	453	358	194					29		
TMR-45GR-7124K161	453	358	194						24	
TMR-45GR-7116K351	453	358	194							16
TMR-45GR-7148K152	453	358	194	96						
TMR-45GR-7148K252	453	358	194		96					
TMR-45GR-7145K402	453	358	194			90				
TMR-45GR-7136K602	453	358	194				72			
TMR-55GR-7172K151	563	358	194	72						
TMR-55GR-7172K251	563	358	194		72					
TMR-55GR-7167K401	563	358	194			67				
TMR-55GR-7155K601	563	358	194				55			
TMR-55GR-7142K101	563	358	194					42		
TMR-55GR-7135K161	563	358	194						35	
TMR-55GR-7123K351	563	358	194							23
TMR-55GR-7169K152	563	358	194	138						
TMR-55GR-7169K252	563	358	194		138					
TMR-55GR-7164K402	563	358	194			128				
TMR-55GR-7152K602	563	358	194				104			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA V- TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES										
Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes						
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35
TMR-60GR-7182K151	608	358	194	82						
TMR-60GR-7182K251	608	358	194		82					
TMR-60GR-7176K401	608	358	194			76				
TMR-60GR-7162K601	608	358	194				62			
TMR-60GR-7148K101	608	358	194					48		
TMR-60GR-7140K161	608	358	194						40	
TMR-60GR-7127K351	608	358	194							27
TMR-60GR-7179K152	608	358	194	158						
TMR-60GR-7179K252	608	358	194		158					
TMR-60GR-7173K402	608	358	194			146				
TMR-60GR-7160K602	608	358	194				120			

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.



Involúcro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA VI - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES

Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes									
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35	70	95	120
TMR-70GR-7198K151	703	358	194	98									
TMR-70GR-7198K251	703	358	194		98								
TMR-70GR-7191K401	703	358	194			91							
TMR-70GR-7174K601	703	358	194				74						
TMR-70GR-7158K101	703	358	194					58					
TMR-70GR-7148K161	703	358	194						48				
TMR-70GR-7132K351	703	358	194							32			
TMR-70GR-7195K152	703	358	194	190									
TMR-70GR-7195K252	703	358	194		190								
TMR-70GR-7188K402	703	358	194			176							
TMR-70GR-7172K602	703	358	194				144						
TMR-70E-7111K151	780	515	194	111									
TMR-70E-7111K251	780	515	194		111								
TMR-70E-71103K401	780	515	194			103							
TMR-70E-7184K601	780	515	194				84						
TMR-70E-7166K101	780	515	194					66					
TMR-70E-7155K161	780	515	194						55				
TMR-70E-7137K351	780	515	194							37			
TMR-70E-71106K152	780	515	194	212									
TMR-70E-71106K252	780	515	194		212								
TMR-70E-71100K402	780	515	194			200							
TMR-70E-7182K602	780	515	194				164						
TMR-70E-71110K153	780	515	194	330									
TMR-70E-71110K253	780	515	194		330								
TMR-70E-71102K403	780	515	194			306							
TMR-70E-7184K603	780	515	194				252						
TMR-80GR-71124K151	838	368	194	124									
TMR-80GR-71124K251	838	368	194		124								
TMR-80GR-71115K401	838	368	194			115							
TMR-80GR-7194K601	838	368	194				94						
TMR-80GR-7173K101	838	368	194					73					
TMR-80GR-7161K161	838	368	194						61				
TMR-80GR-7140K351	838	368	194							40			
TMR-80GR-71121K152	838	368	194	242									
TMR-80GR-71121K252	838	368	194		242								
TMR-80GR-71121K402	838	368	194			224							
TMR-80GR-7191K602	838	368	194				182						

Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / www.telbra.com.br / telbra@telbra.com.br

REV.03



Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA VII - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES

Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes									
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35	70	95	120
TMR-90GR-71128K152	918	408	194										
TMR-90GR-71128K252	918	408	194										
TMR-90GR-71118K402	918	408	194										
TMR-90GR-7198K602	918	408	194										
TMR-90GR-71132K151	918	408	194	132									
TMR-90GR-71132K251	918	408	194		132								
TMR-90GR-71122K401	918	408	194			122							
TMR-90GR-71100K601	918	408	194				100						
TMR-90GR-7180K101	918	408	194					80					
TMR-90GR-7165K161	918	408	194						65				
TMR-90GR-7144K351	918	408	194							44			
TMR-90GR-71128K152	918	408	194	256									
TMR-90GR-71128K252	918	408	194		256								
TMR-90GR-71118K402	918	408	194			236							
TMR-90GR-7198K602	918	408	194				196						
TMR-90GR-71132K153	918	408	194	396									
TMR-90GR-71132K253	918	408	194		396								
TMR-90GR-71122K403	918	408	194			366							
TMR-90GR-71100K603	918	408	194				300						

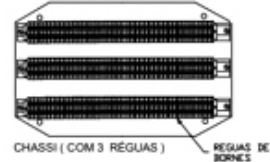
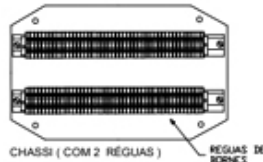
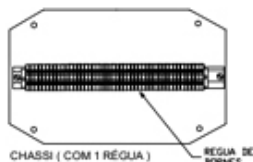
Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Invólucro Junction-Box Ex eb (COM BORNES) - TMR-71 Ex e



TABELA VIII - TMR-71 Ex e INVÓLUCROS - QUANTIDADE MÁXIMA DE BORNES

Código	Dimensões			Quant. Máxima de Bornes									
	Ø	S	H4	1,5	2,5	4	6	10	16	35	70	95	120
TMR-100GR-71145K151	993	593	194	145									
TMR-100GR-71145K251	993	593	194		145								
TMR-100GR-71134K401	993	593	194			134							
TMR-100GR-71110K601	993	593	194				110						
TMR-100GR-7185K101	993	593	194					85					
TMR-100GR-7168K161	993	593	194						74				
TMR-100GR-7148K351	993	593	194							48			
TMR-100GR-7140K701	993	593	194								40		
TMR-100GR-7132K951	993	593	194									32	
TMR-100GR-7127K1201	993	593	194										27
TMR-100GR-71142K152	993	593	194	284									
TMR-100GR-71142K252	993	593	194		284								
TMR-100GR-71130K402	993	593	194			260							
TMR-100GR-71105K602	993	593	194				210						
TMR-100GR-71145K153	993	593	194	435									
TMR-100GR-71145K253	993	593	194		435								
TMR-110GR-71143K151	995	600	270	143									
TMR-110GR-71143K251	995	600	270		143								
TMR-110GR-71133K401	995	600	270			133							
TMR-110GR-71108K601	995	600	270				108						
TMR-110GR-7185K101	995	600	270					85					
TMR-110GR-7168K161	995	600	270						68				
TMR-110GR-7148K351	995	600	270							48			
TMR-110GR-7140K701	995	600	270								40		
TMR-110GR-7130K951	995	600	270									30	
TMR-110GR-7127K1201	995	600	270										27
TMR-110GR-71142K152	995	600	270	284									
TMR-110GR-71142K252	995	600	270		284								
TMR-110GR-71130K402	995	600	270			260							
TMR-110GR-71105K602	995	600	270				210						
TMR-110GR-71143K153	995	600	270	429									
TMR-110GR-71143K253	995	600	270		429								
TMR-110GR-71133K403	995	600	270			399							
TMR-110GR-71108K603	995	600	270				324						



Direito reservado a Telbra de mudar a qualquer momento as informações dos produtos, bem como acrescentar e/ou retirar produtos de linha.

Central de Vendas: **55 11 2946-4646** / www.telbra.com.br / telbra@telbra.com.br