

# EARTHING BRAIDS



**ERR**



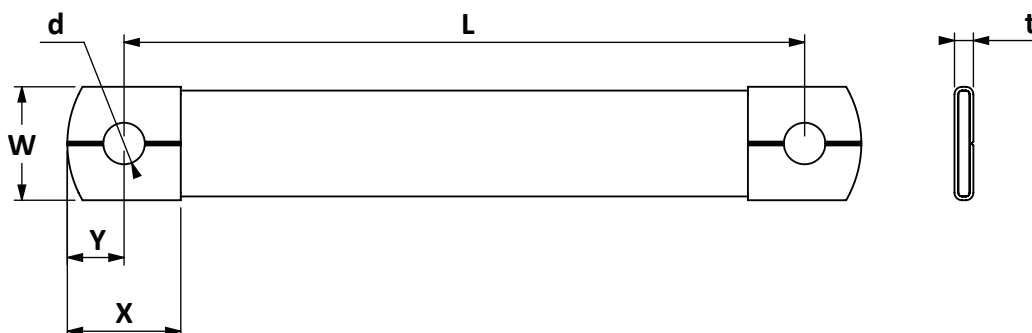
**ERT**



**ETT**

Single wire Cu-ETP UNI EN 13602 - Ø 0,20 mm (special wire on demand )  
 Bare or Tinned copper braid  
 Terminals in bare or tinned copper  
 Standard cross section from 6 mm<sup>2</sup> up to 75 mm<sup>2</sup>  
 Customized solutions on demand  
 Current loads following IEC 439

**Build your own earthing braid following the drawing here below and the examples in the table**



Type	Cross-Sect.	Wire	L	W	X	Y	d Ø	t	Ordering Code
	mm <sup>2</sup>	Ø mm							
<b>ERR</b>	16	0,20	150	17	23	13	9	2,5	ERR 16-17/150-9
<b>ERT</b>	25	0,20	300	23	23	13,5	9	3,2	ERT 25-23/300-9
<b>ETT</b>	50	0,20	550	30	30	15	11	4,5	ETT 50-30/550-11

**BUILD YOUR EARTHING BRAID**

# EARTHING BRAIDS - standard

Code	Cross-Sect.	Single wire	L	W	X	Y	d Ø	t	Current load
	mm <sup>2</sup>	Ø mm	dimension in mm						ΔT 50°C

## ERR

ERR 6-11/ L- 7	6	0,2	75-100-150	11	13	7	7	2	90 A
ERR 10-17/ L- 9	10	0,2	100-150-200-250-300	17	23	13	9	2	130 A
ERR 16-17/ L - 9	16	0,2	100-150-200-250-300	17	23	13	9	2,5	160 A
ERR 25-23/ L - 9	25	0,2	100-150-200-250-300	23	23	13,5	9	3,2	220 A
ERR 35-23/ L - 9	35	0,2	100-150-200-250-300	23	23	13,5	9	3,4	260 A
ERR 50-30/ L - 11	50	0,2	100-150-200-250-300	30	30	15	11	4,5	340 A
ERR 75-30/ L - 11	75	0,2	100-150-200-250-300	30	30	15	11	5	420 A

## ERT

ERT 6-11/ L- 7	6	0,2	75-100-150	11	13	7	7	2	90 A
ERT 10-17/ L- 9	10	0,2	100-150-200-250-300	17	23	13	9	2	130 A
ERT 16-17/ L - 9	16	0,2	100-150-200-250-300	17	23	13	9	2,5	160 A
ERT 25-23/ L - 9	25	0,2	100-150-200-250-300	23	23	13,5	9	3,2	220 A
ERT 35-23/ L - 9	35	0,2	100-150-200-250-300	23	23	13,5	9	3,4	260 A
ERT 50-30/ L - 11	50	0,2	100-150-200-250-300	30	30	15	11	4,5	340 A
ERT 75-30/ L - 11	75	0,2	100-150-200-250-300	30	30	15	11	5	420 A

## ETT

ETT 6-11/ L- 7	6	0,2	75-100-150	11	13	7	7	2	90 A
ETT 10-17/ L- 9	10	0,2	100-150-200-250-300	17	23	13	9	2	130 A
ETT 16-17/ L - 9	16	0,2	100-150-200-250-300	17	23	13	9	2,5	160 A
ETT 25-23/ L - 9	25	0,2	100-150-200-250-300	23	23	13,5	9	3,2	220 A
ETT 35-23/ L - 9	35	0,2	100-150-200-250-300	23	23	13,5	9	3,4	260 A
ETT 50-30/ L - 11	50	0,2	100-150-200-250-300	30	30	15	11	4,5	340 A
ETT 75-30/ L - 11	75	0,2	100-150-200-250-300	30	30	15	11	5	420 A