

# A GLANDS AND BOXES FOR SWA/PVC CABLES

## Adjustable Glands, Enviroglands, Ex e and Ex e Ultra Glands, Ezee-fit Ex n, Ex e and Alum. Alloy Boxes

Cable Sizes	Number of cores	Gland or Box Size	Max. bedding dia. mm
1,5 mm <sup>2</sup>	2,3,4 & 5	0	12,6
	7	1	15,7
	12	2	20,4
	19 & 27	3	26,3
	37	4	34,7
2,5 mm <sup>2</sup>	2 & 3	0	12,6
	4*	0 or 1	12,6 / 15,7
	5 & 7	1	15,7
	12	2	20,4
	19	3	26,3
	27	3 or 4	26,3 / 34,7
4 mm <sup>2</sup>	37	4	34,7
	2*	0 or 1	12,6 / 15,7
	3,4 & 5	1	15,7
	7	2	20,4
	12	3	26,3
	19*	3 or 4	26,3 / 34,7
6 mm <sup>2</sup>	27	4	34,7
	37*	4 or 5	34,7 / 43,3
10 mm <sup>2</sup>	2 & 3	1	15,7
	4,5 & 7	2	20,4
16 mm <sup>2</sup>	2*	1 or 2	15,7 / 20,4
	3 & 4	2	20,4
25 mm <sup>2</sup>	2 & 3	2	20,4
	4*	2 or 3	20,4 / 26,3
35 mm <sup>2</sup>	2*	2 or 3	20,4 / 26,3
	3 & 4	3	26,3
50 mm <sup>2</sup>	2 & 3	3	26,3
	4*	3 or 4	26,3 / 34,7
70 mm <sup>2</sup>	2	3	26,3
	3 & 4	4	34,7
	4*	4 or 5	34,7 / 43,3
95 mm <sup>2</sup>	2*	3 or 4	26,3 / 34,7
	3	4	34,7
	4*	4 or 5	34,7 / 43,3
120 mm <sup>2</sup>	2	4	34,7
	3	5	43,3
	4*	5 or 6	43,3 / 55,8
150 mm <sup>2</sup>	2 & 3	4	34,7
	4	5	43,3
185 mm <sup>2</sup>	2	5	43,3
	3 & 4	6	55,8
240 mm <sup>2</sup>	2 & 3	6	55,8
	4	7	67,5
300 mm <sup>2</sup>	2	6	55,8
	3*	6 or 7	55,8 / 67,5
	4	7	67,5
Larger	Check Bedding Diameter on all cables	8	73,8
		9	80,1
		10	92,8

\*NOTE: The specification for PVC cables (SANS 1507) does not specify maximum dimensions. This Chart is based on expected maximum dimensions over bedding supplied by cable manufacturers. No guarantee can be given that the selected gland will fit the specified cable.

*If In doubt, measure the cable bedding diameter and check it against the gland nipple bore in Table "C" below.*

**In Particular, cable sizes marked with an asterisk should always be checked.**