

# REINFORCING MESH

## STANDARD SIZES OF WELDED MESH FABRIC

**Sheets:** 6m x 2,4m

**Rolls:** 60m x 2,4m

Based on SABS 1024/2006 specifications for welded steel fabric for concrete reinforcement

			SHEETS ONLY						SHEETS OR ROLLS						SHEETS ONLY						SHEETS OR ROLLS			
MR Reference No.			888	746	617	500	395	311	245	193	100	156	200	1085	943	772	655	517	433	341	289	278	226	133
Mesh Size	Nominal pitch of wires	Main mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Cross mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	100	100	200	200	200	200	200	200	200	200	300	300	300
Wire Sizes		Main mm	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,1	6,3	5,6	4,0	3,55	4,0	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,1	6,3	5,6	6,3	5,6	4,0
		Cross mm	12,0	11,0	10,0	9,0	8,0	7,1	6,3	5,6	4,0	3,55	4,0	8,0	8,0	7,1	7,1	6,3	6,3	5,6	5,6	4,0	4,0	4,0
Cross sectional area per metre width		Main mm <sup>2</sup>	566	475	393	318	251	198	156	123	63	99	126	1131	951	786	636	503	396	312	246	312	246	126
		Cross mm <sup>2</sup>	566	475	393	318	251	198	156	123	63	99	126	251	251	198	198	156	156	123	123	42	42	42
Nominal mass per m <sup>2</sup>		kg	8,88	7,46	6,17	5,00	3,95	3,11	2,45	1,93	1,00	1,56	2,00	10,85	9,43	7,72	6,55	5,17	4,33	3,41	2,89	2,78	2,26	1,33
			SQUARE						GUNITE			STRUCTURAL						LONGITUDINAL						

## SPECIFICATIONS FOR SPECIAL MESH

Mass at various spacing kg/m<sup>2</sup>

WIRE SIZE	MASS kg/m	SPACING OF WIRES mm										
		50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
12,0	0,888	17,76	11,84	8,88	7,10	5,92	5,07	4,44	3,94	3,55	3,23	2,96
11,0	0,746	14,92	9,95	7,46	5,97	4,97	4,26	3,73	3,32	2,98	2,71	2,49
10,0	0,617	12,33	8,23	6,17	4,94	4,11	3,53	3,09	2,74	2,46	2,24	2,06
9,0	0,499	9,99	6,66	4,99	3,99	3,33	2,85	2,50	2,22	2,00	1,81	1,66
8,0	0,395	7,90	5,26	3,95	3,16	2,63	2,26	1,97	1,75	1,58	1,44	1,32
7,1	0,311	6,22	4,14	3,11	2,49	2,07	1,78	1,55	1,38	1,24	1,13	1,04
6,3	0,245	4,90	3,27	2,45	1,96	1,63	1,40	1,22	1,09	0,98	0,89	0,82
5,6	0,193	3,87	2,58	1,93	1,55	1,29	1,11	0,97	0,86	0,78	0,71	0,64
4,0	0,099	1,98	1,32	0,99	0,79	0,66	0,57	0,50	0,44	0,40	0,36	0,33

PRETORIA WEST  
116 Industrial Rd, Pretoria West  
TEL: 012 386 0269  
EMAIL: hannes@spawest.co.za

**STEEL & PIPES**  
YOUR ONE STOP STEEL, TUBING and HARDWARE SHOP

