



## CONSTRUCCIONES ESTANDAR 4 CAPAS

ESPEJOR NOMINAL	0.5 mm		0.6 mm		0.8 mm		1.0 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.10 (4 mils)	0,10	0.15 (6 mils)	0,15	0.36 (14 mils)	0,35	0.56 (22 mils)	0,55
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>0,47</b>		<b>0,66</b>		<b>0,86</b>		<b>1,06</b>

ESPEJOR NOMINAL	1.2 mm		1.4 mm		1.6 mm		1.6 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 2116	0,20
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.36 (14 mils)	0,35	0.56 (22 mils)	0,55	0.71 (28 mils)	0,72	1.00 (39 mils)	1,00
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 2116	0,20
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>1,16</b>		<b>1,36</b>		<b>1,53</b>		<b>1,51</b>

ESPEJOR NOMINAL	1.6 mm		2 mm		2.4 mm		3.2 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	1.20 mm	1,18	1.20 mm	1,18	1.6 mm	1,60	2.40 mm	2,40
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>1,55</b>		<b>1,99</b>		<b>2,41</b>		<b>3,21</b>

## CONSTRUCCIONES ESTANDAR 6 CAPAS

ESPEJOR NOMINAL	1 mm		1.2 mm		1.4 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35	2 x 2116	0,20
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>1,08</b>		<b>1,23</b>		<b>1,38</b>

ESPEJOR NOMINAL	1.5 mm		1.8 mm		2 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.36 (14 mils)	0,36	0.36 (14 mils)	0,36	0.36 (14 mils)	0,36
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.36 (14 mils)	0,36	0.36 (14 mils)	0,36	0.36 (14 mils)	0,36
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>1,50</b>		<b>1,80</b>		<b>1,95</b>

ESPEJOR NOMINAL	2.2 mm		2.4 mm		3.2 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.56 (22 mils)	0,54	0.71 (28 mils)	0,72	1 mm (39 mils)	0,99
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.56 (22 mils)	0,54	0.71 (28 mils)	0,72	1 mm (39 mils)	0,99
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 2116	0,20	2 x 7628	0,35
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>2,16</b>		<b>2,37</b>		<b>3,21</b>



## CONSTRUCCIONES ESTANDAR 8 CAPAS

ESPESOR NOMINAL	1.2 mm		1.5 mm		1.6 mm		1.8 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 6-7	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20	2 x 2116	0,20
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	12 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>1,22</b>		<b>1,50</b>		<b>1,65</b>		<b>1,83</b>

ESPESOR NOMINAL	2 mm		2.4 mm		3.2 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.15 (6 mils)	0,15	0.25 (10 mils)	0,27	0.56 (22 mils)	0,54
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.15 (6 mils)	0,15	0.25 (10 mils)	0,27	0.56 (22 mils)	0,54
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 6-7	0.15 (6 mils)	0,15	0.25 (10 mils)	0,27	0.56 (22 mils)	0,54
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35	2 x 7628	0,35
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
		<b>2,10</b>		<b>2,46</b>		<b>3,27</b>

## CONSTRUCCIONES ESTANDAR 10 CAPAS

ESPESOR NOMINAL	1.6 mm		2 mm		2.4 mm	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.36 (14 mils)	0,36
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.36 (14 mils)	0,36
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 6-7	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.36 (14 mils)	0,36
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 8-9	0.15 (6 mils)	0,15	0.15 (6 mils)	0,15	0.36 (14 mils)	0,36
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 2116	0,20	2 x 1080	0,13
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
	1,57		1,92		2,41	

**CONSTRUCCIONES ESTANDAR 12 CAPAS**

<b>ESPESOR NOMINAL</b>	<b>1.6 mm</b>		<b>2 mm</b>		<b>2.4 mm</b>	
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 2-3	0.10 (4 mils)	0,10	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 4-5	0.10 (4 mils)	0,10	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 6-7	0.10 (4 mils)	0,10	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 8-9	0.10 (4 mils)	0,10	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Capa interna 10-11	0.10 (4 mils)	0,10	0.20 (8 mils)	0,20	0.25 (10 mils)	0,26
Cobre de base interno	35 µm	0,04	35 µm	0,04	35 µm	0,04
Prepreg	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13	2 x 1080	0,13
Cobre de base externo	18 µm	0,02	18 µm	0,02	18 µm	0,02
	<b>1,67</b>		<b>2,17</b>		<b>2,47</b>	