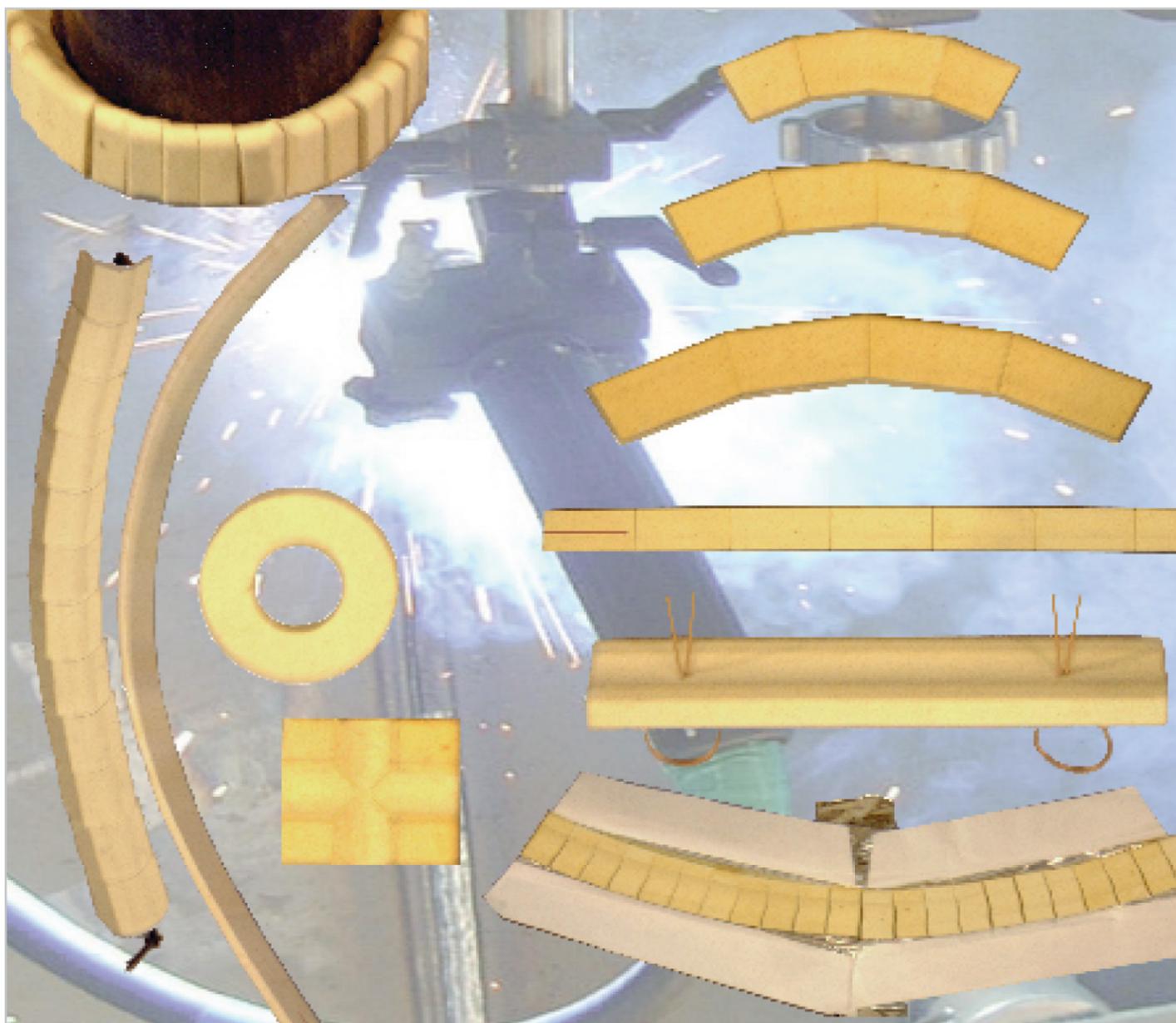


Como fabricante e distribuidor de Backing Cerâmico, a Gullco pode fornecer o backing KATBAK adequado para atender suas necessidades. Se o backing cerâmico requerido não for encontrado neste catálogo, entre em contato com a Gullco ou um distribuidor para discutirmos a especificação requerida..



AUTOMATIZAÇÃO DE SOLDAGEM E CORTE

GULLCO



KATBAK® - BACKING CERÂMICO PARA SOLDAGEM

Bordas arredondadas para superfícies curvadas (sem cobrança extra)

Linha de centro vermelha

Furos para saída de gases

O Backing Cerâmico é centralizado em uma fita adesiva de alumínio resistente ao calor com 4" de largura.

Proporciona cordões de solda no passe de raiz com qualidade aprovada 100% em raio X.

Soldagem somente de um lado.

Deposito de maior volume de Solda.

Elimina Defeitos e Re-trabalho.

Elimina gastos desnecessários com Goivagem e Esmerilhamento.

Pastilhas de 1/4" (6,3 mm) a 2" (51 mm), sendo disponíveis tamanhos e configurações especiais.

Convenientemente Embalado e Selado com plástico a prova de umidade.

Fita adesiva mais larga, resistente ao calor, melhorando a aderência na peça.



CONSTRUÇÃO DE TANQUES



SOLDAGEM DE TUBULAÇÕES



CONSTRUÇÃO DE NAVAL



CONSTRUÇÃO DE PONTES

Certificação de Qualidade : ISO 9000

MELHORE A SOLDAGEM E REDUZA CUSTOS COM BACKING CERÂMICO KATBAK GULLCO

KAT, KBM, MOGGY e SAM são marcas registradas da GULLCO Enterprises Limited

SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Distribuído por:

GULLCO		
CANADA - GULLCO INTERNATIONAL LIMITED		
Phone: 905-953-4140	Fax: 905-953-4138	e-mail: sales@gullco.com
U.S.A - GULLCO INTERNATIONAL INC.		
Phone: 440-439-8333	Fax: 440-439-3634	e-mail: ussales@gullco.com
EUROPE - GULLCO INTERNATIONAL (U.K.) LIMITED		
Phone: +44 1257-253579	Fax: +44 1257-254629	e-mail: uksales@gullco.com
AUSTRALIA - GULLCO INTERNATIONAL PTY LIMITED		
Phone: 61 (0)7 3348 5515	Fax: 61 (0)7 3348 5510	e-mail: ausales@gullco.com
INDIA - GULLCO INTERNATIONAL INDIA PVT LIMITED		
Phone: 91-20-65260382	Fax: 91-20-26836656	e-mail: india.io@gullco.com
CHINA - GULLCO INTERNATIONAL SHANGHAI LIMITED		
Phone: +8621-50460341	Fax: +8621-50463554	e-mail: gsuntech@sh163.net
SINGAPORE - GULLCO INTERNATIONAL LIMITED		
Phone: +65-9385-4468		e-mail: benny.lim@gullco.com
LATIN AMERICA - GULLCO INTERNATIONAL LIMITED		
Phone: 55-11-9485-1336		e-mail: rogerio.macedo@gullco.com
STUCH GMBH & CO. KG SCHWEISSTECHNIK - GERMANY		
Phone: (02 03) 72 94 95	Fax: (02 03) 72 94 96	e-mail: info@stuch-schweisstechnik.de

WWW.GULLCO.COM

KB-12-01-POR

GULLCO
SOLDAGEM E CORTE



MODELO	ESPECIFICAÇÃO / APLICAÇÃO TÍPICA	SECÇÃO POLEGADAS / (MM)																																				
1G93-R-1/4 (12m / Caixa)	Similar ao 1G93-R, porém com pastilhas de 1/4" de comprimento, tornando-o muito mais flexível para se conformar ao redor de diâmetros menores.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>7/8 to 1</td><td>22.2-25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>D</td><td>5/32</td><td>4</td></tr> <tr><td>E</td><td>1/16</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>F</td><td>3/16 r</td><td>4.8r</td></tr> <tr><td>G</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> </table>	A	1/4	6.3	B	7/8 to 1	22.2-25.4	C	1/4	6.3	D	5/32	4	E	1/16	1.6	F	3/16 r	4.8r	G	7/16	11.1															
A	1/4	6.3																																				
B	7/8 to 1	22.2-25.4																																				
C	1/4	6.3																																				
D	5/32	4																																				
E	1/16	1.6																																				
F	3/16 r	4.8r																																				
G	7/16	11.1																																				
1G93-R (12m / Caixa)	Este backing é mais adequado para aplicações onde há geração de escória, principalmente na soldagem com arame tubular (FCAW). Seu perfil proporciona espaço para a escória se acomodar enquanto é gerado um perfeito cordão de passe de raiz. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>7/8 to 1</td><td>22.2-25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>5/32</td><td>4</td></tr> <tr><td>E</td><td>1/16</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>F</td><td>3/16 r</td><td>4.8r</td></tr> <tr><td>G</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> </table>	A	1/4	6.3	B	7/8 to 1	22.2-25.4	C	1	25.4	D	5/32	4	E	1/16	1.6	F	3/16 r	4.8r	G	7/16	11.1															
A	1/4	6.3																																				
B	7/8 to 1	22.2-25.4																																				
C	1	25.4																																				
D	5/32	4																																				
E	1/16	1.6																																				
F	3/16 r	4.8r																																				
G	7/16	11.1																																				
1G42-R (12m / Caixa)	Este backing é ideal para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arames tubulares com núcleo metálico (Metal Core). Sendo também utilizado em Soldagem TIG (GTAW). Arames tubulares (FCAW) também podem ser utilizados com este backing porém será produzido um menor reforço no cordão de raiz. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>9/32</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>E</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>F</td><td>1/16</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/16r</td><td>4.8r</td></tr> </table>	A	1/4	6.3	B	1	25.4	C	1	25.4	D	9/32	7.2	E	7/16	11.1	F	1/16	1.6	G	3/16r	4.8r															
A	1/4	6.3																																				
B	1	25.4																																				
C	1	25.4																																				
D	9/32	7.2																																				
E	7/16	11.1																																				
F	1/16	1.6																																				
G	3/16r	4.8r																																				
1G43-R (12m / Caixa)	Este backing tem aplicação similar ao 1G42-R porém em situações onde é requerido um cordão de raiz mais estreito. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>3/8</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>E</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>F</td><td>1/16</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/16r</td><td>4.8r</td></tr> </table>	A	1/4	6.3	B	1	25.4	C	1	25.4	D	3/8	9.5	E	1/4	6.3	F	1/16	1.6	G	3/16r	4.8r															
A	1/4	6.3																																				
B	1	25.4																																				
C	1	25.4																																				
D	3/8	9.5																																				
E	1/4	6.3																																				
F	1/16	1.6																																				
G	3/16r	4.8r																																				
1G82-R (9m / Caixa)	Este backing é similar ao 1G42-R porém com maior espessura e mais robusto, para aplicações com soldagem mais pesada (maior deposição de material) e maiores amperagens. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>5/16</td><td>7.9</td></tr> <tr><td>B</td><td>1 1/4</td><td>31.7</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>13/32</td><td>10.3</td></tr> <tr><td>E</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>F</td><td>1/16</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/16r</td><td>4.8r</td></tr> </table>	A	5/16	7.9	B	1 1/4	31.7	C	1	25.4	D	13/32	10.3	E	7/16	11.1	F	1/16	1.6	G	3/16r	4.8r															
A	5/16	7.9																																				
B	1 1/4	31.7																																				
C	1	25.4																																				
D	13/32	10.3																																				
E	7/16	11.1																																				
F	1/16	1.6																																				
G	3/16r	4.8r																																				
1G6-RD (12m / Caixa) 1G9-RD (12m / Caixa)	Backing Cilíndrico de 6 mm de diâmetro, adequado para juntas em "X" ou "K" ou 1/2 "V" e juntas de topo (similar a soldagem de filete) em chapas finas de até 10 mm de espessura. Adequado para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arame com núcleo metálico (Metal Core), ou com arame tubular (FCAW). 1G9RD é adequado para chapas com maiores espessuras.	 <table border="1"> <tr><td colspan="3">1G6-RD</td></tr> <tr><td>A</td><td>1/4dia</td><td>6.3dia</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td colspan="3">1G9-RD</td></tr> <tr><td>A</td><td>3/8dia</td><td>9.5dia</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> </table>	1G6-RD			A	1/4dia	6.3dia	B	1	25.4	1G9-RD			A	3/8dia	9.5dia	B	1	25.4																		
1G6-RD																																						
A	1/4dia	6.3dia																																				
B	1	25.4																																				
1G9-RD																																						
A	3/8dia	9.5dia																																				
B	1	25.4																																				
1G13-RD (12m / Caixa) 1G15-RD (12m / Caixa) 1G20-RD (12m / Caixa)	Estes backings tem aplicação similar ao 1G6-RD porém para chapas com espessuras superiores a 15 mm. Adequado para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arame com núcleo metálico (Metal Core), ou com arame tubular (FCAW). Pode ser utilizado como representado na imagem ao lado.	 <table border="1"> <tr><td colspan="3">1G13-RD</td></tr> <tr><td>A</td><td>1/2dia</td><td>12.7dia</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td colspan="3">1G15-RD</td></tr> <tr><td>A</td><td>5/8dia</td><td>15.9dia</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td colspan="3">1G20-RD</td></tr> <tr><td>A</td><td>7/8dia</td><td>22.2dia</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> </table> <p>* Verfügbar in Stücken von 6,3 mm bis 50,8 mm</p>	1G13-RD			A	1/2dia	12.7dia	B	1	25.4	1G15-RD			A	5/8dia	15.9dia	B	1	25.4	1G20-RD			A	7/8dia	22.2dia	B	1	25.4									
1G13-RD																																						
A	1/2dia	12.7dia																																				
B	1	25.4																																				
1G15-RD																																						
A	5/8dia	15.9dia																																				
B	1	25.4																																				
1G20-RD																																						
A	7/8dia	22.2dia																																				
B	1	25.4																																				
1G33-45 (12m / Caixa) 1G33-60 (12m / Caixa) 1G33-90 (12m / Caixa)	Todos backing 1G33 são adequados para juntas em "X" ou "K" ou 1/2 "V" com ângulo de chanfro de 45, 60 ou 90 graus. Também adequados para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arame com núcleo metálico (Metal Core), ou com arame tubular (FCAW). Estes modelos substituem os backing cilíndricos com o benefício de proporcionar "contato total" com a preparação da junta... reduzindo o risco de ocorrência de defeitos como falta de fusão que pode ocorrer com a utilização de backing cilíndricos com somente um ponto de contato com a preparação da junta. 1G33-90 também é utilizado quando a junta de topo, for de 90 graus.	 <table border="1"> <tr><td colspan="3">1G33-45</td></tr> <tr><td>A</td><td>9/16</td><td>14.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>5/8</td><td>15.9</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td colspan="3">1G33-60</td></tr> <tr><td>D</td><td>40°</td><td>40°</td></tr> <tr><td>E</td><td>55°</td><td>55°</td></tr> <tr><td>F</td><td>85°</td><td>85°</td></tr> <tr><td colspan="3">1G33-90</td></tr> <tr><td>G</td><td>1/8 r</td><td>3.2 r</td></tr> <tr><td>H</td><td>7/64 r</td><td>2.8 r</td></tr> <tr><td>I</td><td>3/32 r</td><td>2.4 r</td></tr> </table>	1G33-45			A	9/16	14.3	B	5/8	15.9	C	1	25.4	1G33-60			D	40°	40°	E	55°	55°	F	85°	85°	1G33-90			G	1/8 r	3.2 r	H	7/64 r	2.8 r	I	3/32 r	2.4 r
1G33-45																																						
A	9/16	14.3																																				
B	5/8	15.9																																				
C	1	25.4																																				
1G33-60																																						
D	40°	40°																																				
E	55°	55°																																				
F	85°	85°																																				
1G33-90																																						
G	1/8 r	3.2 r																																				
H	7/64 r	2.8 r																																				
I	3/32 r	2.4 r																																				
1G62 (9m / Caixa)	Este backing é utilizado quando duas chapas de espessuras diferentes devem ser soldadas, sendo adequado para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arame com núcleo metálico (Metal Core), ou com arame tubular (FCAW).	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>21/64</td><td>8.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1 7/32</td><td>31</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>E</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>F</td><td>3/64</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>G</td><td>11/64</td><td>4.4</td></tr> </table>	A	21/64	8.3	B	1 7/32	31	C	1	25.4	D	7/16	11.1	E	7/16	11.1	F	3/64	1.2	G	11/64	4.4															
A	21/64	8.3																																				
B	1 7/32	31																																				
C	1	25.4																																				
D	7/16	11.1																																				
E	7/16	11.1																																				
F	3/64	1.2																																				
G	11/64	4.4																																				

* Disponível em pastilhas de 1/4" a 2" (6,3 a 50,8 mm)

MODELO	ESPECIFICAÇÃO / APLICAÇÃO TÍPICA	SECÇÃO POLEGADAS / (MM)																														
1G42-ER (12m / Caixa)	Este backing é ideal para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arames tubulares com núcleo metálico (Metal Core) ou Arames tubulares (FCAW), onde mínima penetração é requerida porém alta amperagem é necessária. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>3/16</td><td>4.8</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>15/64</td><td>6</td></tr> <tr><td>E</td><td>1/2</td><td>12.7</td></tr> <tr><td>F</td><td>11/32</td><td>8.7</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/16 r</td><td>4.8r</td></tr> </table>	A	3/16	4.8	B	1	25.4	C	1	25.4	D	15/64	6	E	1/2	12.7	F	11/32	8.7	G	3/16 r	4.8r									
A	3/16	4.8																														
B	1	25.4																														
C	1	25.4																														
D	15/64	6																														
E	1/2	12.7																														
F	11/32	8.7																														
G	3/16 r	4.8r																														
1G41-R (12m / Caixa)	Este backing é similar ao 1G42-R porém com um "canal" (ranhura) menor, sendo indicado onde é requerido maior penetração do que com o 1G42R estreito. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>5/16</td><td>7.9</td></tr> <tr><td>E</td><td>3/8</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>F</td><td>1/32</td><td>1</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/16 r</td><td>4.8 r</td></tr> </table>	A	1/4	6.3	B	1	25.4	C	1	25.4	D	5/16	7.9	E	3/8	9.5	F	1/32	1	G	3/16 r	4.8 r									
A	1/4	6.3																														
B	1	25.4																														
C	1	25.4																														
D	5/16	7.9																														
E	3/8	9.5																														
F	1/32	1																														
G	3/16 r	4.8 r																														
1G44-R (12m / Caixa)	Este backing tem pastilhas maiores e maior "canal" (ranhura) que o 1G42R ou 1G41R, sendo indicado onde o usuário requer mais penetração com mais "substância" na pastilha. Aplicável para soldagem ao Arco Submerso e chapas com maior espessura. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados ou cilíndricos.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>3/8</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>B</td><td>1 1/4</td><td>31.7</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>9/32</td><td>7.2</td></tr> <tr><td>E</td><td>11/16</td><td>17.5</td></tr> <tr><td>F</td><td>1/16</td><td>1.6</td></tr> <tr><td>G</td><td>1/4 r</td><td>6.3 r</td></tr> </table>	A	3/8	9.5	B	1 1/4	31.7	C	1	25.4	D	9/32	7.2	E	11/16	17.5	F	1/16	1.6	G	1/4 r	6.3 r									
A	3/8	9.5																														
B	1 1/4	31.7																														
C	1	25.4																														
D	9/32	7.2																														
E	11/16	17.5																														
F	1/16	1.6																														
G	1/4 r	6.3 r																														
1G61 (12m / Caixa)	Este backing é indicado a ser posicionado atrás de juntas onde o posicionamento das chapas forma um perfil "cônico" (com uma certa inclinação entre as chapas), seu perfil permite que sua ranhura se encaixe perfeitamente contra a raiz da junta. Sendo importante salientar que suas pastilha não tem as bordas arredondadas, não se conformando ao redor de perfis curvados ou cilíndricos. Sendo indicado para soldagem de chapas planas. Ideal para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arames tubulares com núcleo metálico (Metal Core) ou Arames tubulares (FCAW).	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>3/8</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>B</td><td>1 7/32</td><td>31</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>25/64</td><td>10</td></tr> <tr><td>E</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>F</td><td>1/32</td><td>7.9</td></tr> <tr><td>G</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> </table>	A	3/8	9.5	B	1 7/32	31	C	1	25.4	D	25/64	10	E	7/16	11.1	F	1/32	7.9	G	1/4	6.3									
A	3/8	9.5																														
B	1 7/32	31																														
C	1	25.4																														
D	25/64	10																														
E	7/16	11.1																														
F	1/32	7.9																														
G	1/4	6.3																														
1G60 (9m / Caixa)	Este backing tem uma ligeira inclinação para cima nas laterais para uso onde as chapas são posicionadas em ângulo ou com diferentes espessuras para permitir que a raiz da junta se assente perfeitamente contra a ranhura do backing.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>3/8</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>B</td><td>1 3/16</td><td>30.2</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>3/8</td><td>9.5</td></tr> <tr><td>E</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>F</td><td>9/64</td><td>3.6</td></tr> </table>	A	3/8	9.5	B	1 3/16	30.2	C	1	25.4	D	3/8	9.5	E	7/16	11.1	F	9/64	3.6												
A	3/8	9.5																														
B	1 3/16	30.2																														
C	1	25.4																														
D	3/8	9.5																														
E	7/16	11.1																														
F	9/64	3.6																														
1G42-FR (12m / Caixa) 1G83-FR (9m / Caixa) 1G42-FR-1/4 (12m / Caixa)	Estes backings são similares aos outros modelos "standart" planos, porém com maior flexibilidade para se conformar ao redor de raios mais "apertados". As pastilhas podem ser fornecidas com 1/4" de comprimento para sua maior flexibilidade de conformação. Cada pastilha tem as bordas arredondadas para se conformar ao redor de perfis curvados. 1G83FR é similar ao 1G42FR porém com maior espessura e pastilhas maiores para suportar maiores correntes de solda, onde mínima penetração é requerida.	 <table border="1"> <tr><td colspan="3">1G42-FR</td></tr> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>3/16r</td><td>4.8 r</td></tr> <tr><td colspan="3">1G83-FR</td></tr> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>D</td><td>3/16r</td><td>4.8 r</td></tr> </table>	1G42-FR			A	1/4	6.3	B	1	25.4	C	1	25.4	D	3/16r	4.8 r	1G83-FR			A	1/4	6.3	B	1	25.4	C	1/4	6.3	D	3/16r	4.8 r
1G42-FR																																
A	1/4	6.3																														
B	1	25.4																														
C	1	25.4																														
D	3/16r	4.8 r																														
1G83-FR																																
A	1/4	6.3																														
B	1	25.4																														
C	1/4	6.3																														
D	3/16r	4.8 r																														
1G80-R (12m / Caixa)	Este backing é projetado para prevenir o "escorrimento" do metal de solda na posição horizontal, podendo ser utilizado para soldagem MIG/MAG (GMAW) com arame sólido e arames tubulares com núcleo metálico (Metal Core) ou Arames tubulares (FCAW).	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>B</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>1/4</td><td>6.3</td></tr> <tr><td>E</td><td>1/2</td><td>12.7</td></tr> <tr><td>F</td><td>3/32</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/32 r</td><td>2.4 r</td></tr> <tr><td>H</td><td>3/4 r</td><td>19. r</td></tr> <tr><td>I</td><td>3/16 r</td><td>4.8 r</td></tr> </table>	A	1/4	6.3	B	1	25.4	C	1	25.4	D	1/4	6.3	E	1/2	12.7	F	3/32	2.4	G	3/32 r	2.4 r	H	3/4 r	19. r	I	3/16 r	4.8 r			
A	1/4	6.3																														
B	1	25.4																														
C	1	25.4																														
D	1/4	6.3																														
E	1/2	12.7																														
F	3/32	2.4																														
G	3/32 r	2.4 r																														
H	3/4 r	19. r																														
I	3/16 r	4.8 r																														
1G66-B (12m / Caixa)	Este backing é indicado para aplicação em juntas de chanfro único ou em juntas de topo em "V", onde um cordão de filete deve ser gerado do lado oposto da junta durante a soldagem pelo lado frontal...possivelmente onde o acesso a soldagem, reparos ou goivagem não é possível. Este backing produzira um filete "plano" na raiz.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>11/32</td><td>8.7</td></tr> <tr><td>B</td><td>3/4</td><td>19.</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>7/32</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>E</td><td>5/16</td><td>7.9</td></tr> <tr><td>F</td><td>90°</td><td>90°</td></tr> <tr><td>G</td><td>1/8</td><td>3.2</td></tr> </table>	A	11/32	8.7	B	3/4	19.	C	1	25.4	D	7/32	5.6	E	5/16	7.9	F	90°	90°	G	1/8	3.2									
A	11/32	8.7																														
B	3/4	19.																														
C	1	25.4																														
D	7/32	5.6																														
E	5/16	7.9																														
F	90°	90°																														
G	1/8	3.2																														
1G65-B (12m / Caixa)	Similar aplicação ao 1G66-B porém será produzido um filete raído convexo na raiz ao invés de um filete plano.	 <table border="1"> <tr><td>A</td><td>5/16</td><td>7.9</td></tr> <tr><td>B</td><td>7/8</td><td>22.2</td></tr> <tr><td>C</td><td>1</td><td>25.4</td></tr> <tr><td>D</td><td>7/32</td><td>5.6</td></tr> <tr><td>E</td><td>7/16</td><td>11.1</td></tr> <tr><td>F</td><td>90°</td><td>90°</td></tr> <tr><td>G</td><td>3/32</td><td>2.4</td></tr> <tr><td>H</td><td>9/16 r</td><td>14.3 r</td></tr> </table>	A	5/16	7.9	B	7/8	22.2	C	1	25.4	D	7/32	5.6	E	7/16	11.1	F	90°	90°	G	3/32	2.4	H	9/16 r	14.3 r						
A	5/16	7.9																														
B	7/8	22.2																														
C	1	25.4																														
D	7/32	5.6																														
E	7/16	11.1																														
F	90°	90°																														
G	3/32	2.4																														
H	9/16 r	14.3 r																														

* Disponível em pastilhas de 1/4" a 2" (6,3 a 50,8 mm)