

Nouveauté en ligne

VOTRE CATALOGUE DE PIECES DETACHEES



www.hfti.fr



www.gaillardetsofeba.com



www.matrelec.com



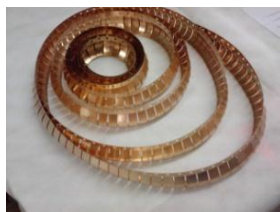
TABLE DES MATIERES

Venez découvrir notre catalogue 2011, et nos services

- ✿ Triodes page 3 à 6
- ✿ Condensateurs page 7 à 8
- ✿ Résistances page 9
- ✿ carte anti-flash page 10
- ✿ Isolants page 11 à 14
- ✿ Feuillard cuivre, Câble haute tension page 15
- ✿ Protection de sécurité (tresse de blindage) page 16 à 20
- ✿ Lames de soudure page 21 à 34



www.hfti.fr



www.gaillardetsofeba.com



www.matrelec.com



TRIODES, ET SUPPORTS TRIODES



Le groupe HF DEVELOPPEMENT spécialisé en haute fréquence vend et installe des triodes.

Nos tubes à grille réglés par un technicien HF offrent un large choix de puissance. Leurs qualités sont reconnues pour leur durée de vie et leur rentabilité.

Le groupe HF DEVELOPPEMENT vous propose le remplacement de triodes qui ne sont plus fabriquées par des équivalences qui s'installent en lieu et place, ou par des adaptations effectuées par un technicien HF.

PRODUITS STANDARDS 2011

Code	Désignation
TRE2000000	Triode BR1606F
TRMA010000	Triode TB5/2500
TRRI010000	Triode YD1170 / ML5530H / ML5530H
TRRI020000	Triode RS3060CL / AX3060CL
TRRI030000	Triode RS3060CJ / AX3060CJ
TRRI040000	Triode ITK30-2 / AMK30-2
TRRI050000	Triode ITL5-1 / YD1160FL
TRRI060000	Triode T500-2
TRRI070000	Triode ITL9-1
TRRI080000	Triode RS3040CL / AX3040CL
TRRI090000	Triode ITL12-1 / 3CX10000D3 / YD1174FL / BR1606F
TRRI100000	Triode ITK90-1
TRRI110000	Triode RS3026CL / AX3026CL
TRRI120000	Triode T150-1
TRRI130000	Triode FTL3-2
TRRI140000	Triode ITK2-1
TRRI150000	Triode ITK3-1
TRRI160000	Triode ITK5-1 / YD1162FL
TRRI170000	Triode ITK12-1 / YD1178FL
TRRI180000	Triode ITL15-2
TRRI190000	Triode ITK25-1
TRRI200000	Triode ITK30-2RJ
TRRI210000	Triode ITK60-2 / AMK60-2
TRRI220000	Triode ITK70-2/YD1202
TRRI230000	Triode ITK120-2 / AMK120-2 / YD1342
TRRI240000	Triode ITK120-3
TRRI250000	Triode ITK112-1
TRRI260000	Triode ITK200-1 / YD1342
TRRI270000	Triode ITK200-3
TRRI280000	Triode ITK350-1
TRRI290000	Triode ITL2-1
TRRI300000	Triode ITL3-1 / YD1150AFL
TRRI310000	Triode ITK15-2
TRRI320000	Triode ITL25-3
TRRI330000	Triode ITL30-2

PRODUITS STANDARDS 2011

Code	Désignation
TRRI340000	Triode Q450-4
TRRI350000	Triode Q450-5
TRRI360000	Triode RS3005CJ / 8730/YD52
TRRI370000	Triode RS3005CL / YD1150A
TRRI380000	Triode RS3010CJ / 8733/YD1162
TRRI400000	Triode RS3012CL
TRRI410000	Triode RS3020CJ
TRRI420000	Triode RS3020CL
TRRI430000	Triode RS3026CJ / AX3026CJ
TRRI450000	Triode RS3027CJ
TRRI460000	Triode RS3040CJ / AX3040CJ
TRRI470000	Triode RS3041CJ
TRRI500000	Triode RS3060CJ
TRRI510000	Triode RS3080CJ
TRRI520000	Triode RS3080CL
TRRI530000	Triode RS3150CJ
TRRI540000	Triode T130-1
TRRI550000	Triode T380-1
TRRI560000	Triode T800-2
TRRI570000	Triode T800-3
TRRI580000	Triode T1000-1
TRRI590000	Triode T2000-1
TRRI600000	Triode TQ1/2
TRRI610000	Triode TQ2
TRRI630000	Triode IQK12-1
TRRI640000	Triode RS2058CJ
TRRI650000	Triode RS3500CJ
TRRI660000	Triode RS3300CJ / YD1342
TRRI670000	Triode RS3700CJ
TRRI680000	Triode DQ2
TRRI690000	Triode DQ45
TRRI700000	Triode YD1174FL
TRRI710000	Triode T500-2

TRST040000	Kit triode complet (BW1183J2S) réf 16.00.225
TRST050000	Kit triode complet (BW1647J2F) référence 16.00.232
TRST140000	Coude pour kit triode 16.00.225 réf 10.08.133

Condensateurs



PRODUITS STANDARDS 2011

COCI010000	Condensateur 6800 Pf 3.5 KV
COHE010000	Condensateur Al Elko 50 mf 500 V DIN 41332 référence P4/168
COL0100000	Colonne diam 35 longueur 70 avec 2 inserts M6
COL0200000	Colonne diam 36 longueur 70 avec 2 inserts M6
COMA010000	Condensateur HD40 1000 pf 15 Kvdc
CORI010000	Condensateur assiette CKT-50-0035kv
CORI020000	Condensateur assiette CKT-100-0035kv
CORI030000	Condensateur assiette CFC-50AS/35kv
CORI040000	Condensateur assiette CFC-100AS/35kv
CORI050000	Condensateur PD100-1000 13 KV
CORI060000	Condensateur PD70-300 15 KV
CORI070000	Condensateur PS55 R85 500 PF
CORI080000	Condensateur PD70 11 KV 800 PF R85
CORI090000	Condensateur Type 51 1200 pf 20%
CORI100000	Condensateur Type 47 500 pf 10 kV 20%
CORI110000	Condensateur Type 58 1000Pf 10 kV 20%
CORI120000	Condensateur PD70-800-20 11 KV
CORI130000	Condensateur Type 909 150 pf +/- 20 % 15 kV

Condensateurs



PRODUITS STANDARDS2011

Code	Désignation
CORI140000	Condensateur type 31 50 pf
CORI150000	Condensateur DF 30*90 1200 pf 7 kV +/- 20 % R85M9
COST010000	Condensateur 2500 Pf 10 kV 20% Type 60 références 1.03.001
COST020000	Collier filament RO KAT 363 référence 1.21.060
COST030000	Condensateur 1000 Pf 20% Type 51 références 1.03.002
COST040000	Condensateur 1000 Pf 10 KV 20% Type 09 référence 1.03.003
COST050000	Condensateur 1000 Pf Type 58 référence 1.03.008
COST060000	Condensateur 1000 Pf 3 KV référence 1.03.077
COST070000	Condensateur de traversée 1000 Pf 14 KV référence 1.03.078
COST080000	Condensateur disque 4700 Pf 37 KV référence 1.03.051
COST090000	Condensateur 125 Pf type 04 références 1.03.007
COST100000	Condensateur 4000 Pf +/- 20 % référence 1.03.084
COST110000	Condensateur de filtrage 0.25 MFD 250 VAC référence 1.03.016
COST120000	Condensateur céramique 500 Pf 10 KV Type 47 référence 1.03.033
COST130000	Condensateur disque 500 Pf 20 % Type 58 référence 1.03.081
COST140000	Condensateur 2000 Pf 15 KV Type 860 référence 1.03.068
COST150000	Condensateur 1 MFD 12.5 KV référence 1.03.073
COST160000	Condensateur 6800 Pf + 40 %/-20 % référence 1.03.087
COST170000	Condensateur disque 0.01 MFD 2000 V référence 1.03.006

*Si votre condensateur n'est pas sur cette page, vous pouvez consulter notre rubrique.

Cliquez sur le lien : [condensateurs spécifiques](#)

RESISTANCES



PRODUITS STANDARDS 2011

Code produit	Désignation produit
REST010000	Résistance 1 KW 60 R référence 1.04.003
REST020000	Résistance PT 220 H 1R5 220 W HCJ40 référence 1.04.013
REST030000	Résistance 3R3 60 W références 1.04.030
REST040000	Résistance 11 M référence 1.04.046
REST050000	Résistance 3R3 référence 1.04.093
REST060000	Résistance 1 KW 60 Ohm référence 1.04.159
REST070000	Résistance PE 220 Ohm 270 R 5% référence 1.04.098
REST080000	Résistance 1.5 KW 40 r références 1.04.160
REST090000	Résistance 60 W R68 référence 1.04.014

**Si votre résistance n'est pas sur cette page, vous pouvez consulter notre rubrique.

Cliquez sur le lien : [résistances spécifiques](#)

Carte anti flash



Pour toute demande spécifique ou adaptation sur soudeuse ou séchoir, une étude* est à effectuer au préalable.

Produits standards 2011

Code produit	Désignation
CARTANTI CAF1-M	carte anti-flash pour générateur 10 à 12kw
GEN	Carte anti flash standard Matrelec
CARTMAT MAFF1	Boîtier anti-flash thyristor de 2 à 12kw
GEN	Adaptation anti-flash pour puissance supérieur à 12kw

*Pour toute étude de votre générateur, vous pouvez nous contacter

**Un minimum de facturation de 76€, hors port d'emballage TVA, si inférieur frais de gestion de 15€
Prix départ usine : emballage et transport non compris

ISOLANTS



Nom du produit: PET, MYLAR, semi transparent ou laiteux

Conçu pour un usage industriel, les films polyvalents sont largement utilisés en tant qu'isolants électriques

PRODUITS STANDARDS 2011

Code	Désignation : MYLAR polyester 350 μ
MATMI L270	largeur 270 mm
MATMI L280	largeur 280 mm
MATMI L400	largeur 400 mm
MATMI L420	largeur 420 mm
MATMI L430	largeur 430 mm
MATMI L500	largeur 500 mm
MATMI L550	largeur 550 mm
MATMI L580	largeur 580 mm
MATMI L600	largeur 600 mm
MATMI L620	largeur 620 mm
MATMI L700	largeur 700 mm
MATMI L750	largeur 750 mm
MATMI L780	largeur 780 mm
MATMI L800	largeur 800 mm

ISOLANTS



Nom du produit:

Tissus de verre imprégné

PTFE adhésif pour protection et isolation d'outils de soudure. Faible porosité, excellente adhérence et résistance mécanique

L'ORS12 est un produit fin enduit siliconé principalement conçu pour les applications de liners adhésifs

PRODUITS STANDARDS 2011

Code produit	Désignation
	TISSU de verre PTFE adhésifs AUTOCOLLANT - 15 microns/100
TEFLON RI50MM/15	Larg. 50mm x 30ml/prix
TEFLON RI100MM15	Larg. 100mm x 30ml/prix
TEFLON RI150MM15	Larg. 150mm x 30ml/prix
TISSUVER15	Larg. 1000mm x 30ml/prix
	TISSU de verre PTFE adhésifs AUTOCOLLANT - 25 microns /100
TEFLON RI50MM	Larg. 50mm x 30ml/prix
TEFLON RI100MM	Larg. 100mm x 30ml/prix
TEFLON RI150MM	Larg. 150mm x 30ml/prix
TISSUVER25	Larg. 500mm x 30ml/prix

Code produit	Désignation
TISSU END ORS 12	Tissu enduit Blanc ORS 12 largeur 1.50 M/Prix au ml

Code produit	Désignation
TISSUVER15/ML	TISSU de verre PTFE adhésif épais 0.15 mm largeur 1m
TISSUVER25/ML	TISSU DE VERRE PTFE adhésif épais 0.25 mm largeur 500mm

ISOLANTS



Nom du produit: adhésif face jaune ou adhésif double face vert.

Les applications les plus courantes des tissus de verre imprégné

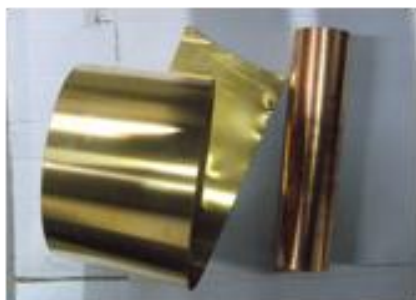
PTFE adhésif (une face ou double face) dont le recouvrement est anti-adhérent pour les machines d'emballage et de soudure des plastiques

PRODUITS STANDARDS 2011

Code	Désignation
	ADHESIF DOUBLE FACE VERT
	15 microns - prix au rouleau
ADHE20	larg. 20 mm long.25 ml. ép.0.20mm
ADHE50	larg. 50 mm long.25 ml. ép.0.20mm
ADHE600	larg. 600 mm long.25 ml. ép.0.20mm
	ADHESIF JAUNE
ADHJAU10	Larg.10 mm x 66 m. - 25 µ
ADHEJAU20	Larg.20 mm x 66 m. - 25 µ
ADHJAUN 50	Larg. 50mm x 66m -25 µ

*Un minimum de facturation de 76€, hors port d'emballage TVA, si inférieur frais de gestion de 15€
Prix départ usine : emballage et transport non compris

Feuillard cuivre



Nom du produit:
Clinquant cuivre

Le clinquant cuivre sert à transférer l'énergie HF vers les électrodes

PRODUITS STANDARDS 2011

Code	Désignation
	CLINQUANT (d'accord)
CLINQUANT 0.1/	Clinquant cuivre CUA1 H14 ép. 0,1 mm - Larg. 330mm
	CLINQUANT (Retour de masse/blindage, etc.)
CLINQUANT L300MM	Clinquant cuivre CUA1 H12 ép. 0.3 mm - Larg. 300mm

*Un minimum de facturation de 76€, hors port d'emballage TVA, si inférieur frais de gestion de 15€
Prix départ usine : emballage et transport non compris

* Toutes nos offres sont soumises aux variations du cours des matières, nous consulter à chaque commande, pour vérification des prix de vente

CABLE HF, CABLE DE SECURITE

Câble haute tension



Tresse de blindage



Bande joint avec rivés cuivre



PRODUITS STANDARDS 2011

Code produit	Désignation
CABLE HAUT TENS	Câble haute tension siliconé pour soudeuse HF
Code	Désignation
TBST030000	Tresse de blindage 14.90 mm référence 5.02.009
TBST010000	Tresse de blindage 16*9.50 référence 1.48.210
TBST020000	Tresse de blindage 20*10 référence 1.48.520
TBST040000	Tresse de blindage 20*14 mm référence 5.02.001

Code produit	Désignation
GEN	Bande de joint béryllium HF CU BE
GEN	Rivés cuivre diamètre 3 longueur 0.9mm

*Un minimum de facturation de 76€, hors port d'emballage TVA, si inférieur frais de gestion de 15€
Prix départ usine : emballage et transport non compris

LAMES DE SOUDURE



Vous trouverez ci-dessous notre gamme de lames de soudure HF pour matières plastiques. Notre gamme comprend : des lames coupantes, des lames soudantes, des lames coupantes-soudantes, selon vos besoins. Nous fournissons également des lames portes électrodes, des cornières de fixation, des œillets trous européens et de l'outillage pour la fabrication des électrodes.

Pour toute demande de prix vous pouvez contacter la société Gaillardet-Sofeba, Matrelec ou HFTI.*

Code produit	Lame	Epaisseur
1	Soudant	1
1A	Soudant	1
2	Soudant	1.5
2A	Soudant	1.5
2B	Soudant	1.5
2C	Soudant	2.25
2D	Soudant	2.25
2^E	Soudant	3
2F	Soudant	3.5
2G	Soudant	4
2H	Soudant	4.5
2I	Soudant	6
2L	Soudant	7.5
2M	Soudant	9
3	Soudant	1.5
4	Soudant	1.5
5	Soudant	2.25
5/0	Coupant soudant	3
5A/0	Soudant	2.25
5B/0	Soudant	3
5C/0	Soudant	4
5/N	Coupant soudant	3
5A/N	Soudant	2.25
5B/N	Soudant	3

LAMES DE SOUDURE



Code produit	Lame	Epaisseur
5C/N	Soudant	4
6	Coupant soudant	1.5
7	Coupant soudant	2.25
7ESP	Coupant soudant	2.25
7A	Coupant soudant	4
7B	Coupant soudant	4.5
8	Coupant soudant	1.5
8A	Coupant soudant	1.5
9	Coupant soudant	2.25
9A	Coupant soudant	2.25
10	Coupant soudant	2.25
12	Coupant soudant	3
13	Coupant soudant	3
14	Coupant soudant	2.25
15	Coupant soudant	2.25
16	Coupant soudant	3
16M	Soudant	3
18	Coupant soudant	3
18D	Soudant	3
18M	Soudant	3
19	Coupant soudant	2.25
21	Coupant soudant	2.25
22	Coupant soudant	2.25
23	Coupant soudant	3
24	Coupant soudant	2.25

LAMES DE SOUDURE



Code produit	Lame	Epaisseur
25	Coupant soudant	3.25
30	Soudant	1.5
31	Soudant	1.5
32	Soudant	3
32TC	Soudant	3
32TL	Soudant	3
33	Soudant	4.5
34A	Soudant	2.25
34B	Soudant	3
34C	Soudant	4.5
34D	Soudant	6
34^E	Soudant	7.5
34	Soudant	9
35	Coupant Soudant	2.25
36	Coupant Soudant	4
37	Coupant Soudant	1.5
38	Coupant Soudant	2.25
39	Coupant Soudant	3
40	Coupant Soudant	2.25
41	Coupant Soudant	3
42	Coupant Soudant	3
42A	Coupant Soudant	3
43	Coupant Soudant	4
43A	Coupant Soudant	4
44	Coupant Soudant	3
45	Coupant Soudant	3
46	Coupant Soudant	4
47	Soudant	2.25
47A	Soudant	1.5
48	Soudant	3
49	Soudant	4.5
50	Soudant	6
51	Soudant	7.5
52	Soudant	9
53	Soudant	1.5

LAMES DE SOUDURE



Code produit	Lame	Epaisseur
54	Soudant	2.25
55	Soudant	2.25
56	Soudant	3
57	Coupant soudant	2
58	Coupant soudant	3.25
59	Soudant	2.25
60	Soudant	6
61	Soudant	7.5
63A	Soudant	2.25
63B	Soudant	3
63C	Soudant	4
63D	Soudant	6
63E	Soudant	7.5
64A	Soudant	2.25
64B	Soudant	3
64C	Soudant	4
64D	Soudant	6
64E	Soudant	7.5
65A	Soudant	2.25
65B	Soudant	3
65C	Soudant	4
65D	Soudant	6
65E	Soudant	7.5
66A	Soudant	2.25
66B	Soudant	3
66C	Soudant	4
66D	Soudant	6
66E	Soudant	7.7
67A	Soudant	2.25
67B	Soudant	3
67C	Soudant	4
67D	Soudant	6
67E	Soudant	2.5
68A	Soudant	3
68C	Soudant	4
68D	Soudant	6
68E	Soudant	7
69A	Soudant	2.25

LAMES DE SOUDURE



Code produit	Lame	Epaisseur
69B	Soudant	3
69C	Soudant	4
69D	Soudant	6
69E	Soudant	7.5
101	Soudant	2.25
W9	Coupant soudant	2.25
W11	Coupant soudant	2.25
W12	Soudant	3
W14	Soudant	3
W14	Soudant	4
70	Soudant	3
71	Soudant	4
72	Soudant	3
73	Soudant	4
74	Soudant	2.25
75	Soudant	3
76	Soudant	1.5
77	Soudant	2.25
78	Soudant	3
79	Coupant soudant	2.25
80	Coupant soudant	3
81	Coupant soudant coupant	2.25
82	Coupant soudant coupant	4
83	Soudant	7.5

*Un minimum de facturation de 76€, hors port d'emballage TVA, si inférieur frais de gestion de 15€
Prix départ usine : emballage et transport non compris

APPAREIL DE MESURE CONTROL SECURITE

Detecteur de champ electromagnetique ESM30

L'appareil mesure en pourcentage la densité des champs électromagnétiques de 27MHz à 40GHz et indique sa dangerosité par rapport à la norme désiré. Les 4 leds signalent le niveau de dangerosité. Les mesures sont prises en simultanée du champ H(27 MHz à 1GHz) et champ E(1MHz à 40GHz). Dans le cas ou il y a plusieurs fréquences différentes enregistrées, l'appareil effectue le résultat global. Un casque est disponible pour une utilisation dans un environnement bruyant.



APPAREIL DE MESURE CONTROL SECURITE



Mesureur de champ électrique et magnétique NBM/520

Mesureur de champs large bande est destiné à mesurer les champs électriques et magnétiques des radiofréquences aux micro-ondes

Caractéristiques

- Disponible avec des sondes isotropes afin de couvrir des largeurs de bande allant de 100 kHz à 60 GHz
- Interface Plug-and-Play de la sonde avec détection automatique des paramètres de celle-ci
- Remise à zéro entièrement automatique
- Très petit et léger
- Utilisation facile à l'aide des 4 boutons
- Commande à distance par liaison optique
- Interopérabilité avec le NBM-550 (Contrôleur)

APPAREIL DE MESURE CONTROL SECURITE



Mesureur de champ électrique et magnétique NBM/550

NBM-550

Mesureur de champs large bande avec enregistreur de données destiné à mesurer les champs électriques et magnétiques des radiofréquences aux micro-ondes.

Caractéristiques

- Disponible avec des sondes isotropes afin de couvrir des largeurs de bande allant de 5 Hz à 60 GHz
- Affichage graphique de grande taille
- Interface Plug-and-Play de la sonde avec détection automatique des paramètres de celle-ci
- Remise à zéro entièrement automatique
- Mémoire de grande taille permettant d'enregistrer jusqu'à 5000 résultats

Options

- Possibilité d'installer un récepteur avec interface GPS pour documenter les données de positionnement
- Dictaphone permettant l'ajout de commentaires
- Enregistrement conditionnel à seuil

APPAREIL DE MESURE CONTROL SECURITE

PRODUITS STANDARDS 2011

Code produit	Désignation
GEN	Détecteur de champ électromagnétique XT ESM30
GEN	Mesureur de champs électrique et électromagnétique NBM520
GEN	Mesureur de champs électrique et électromagnétique NBM550