Fiche Produit

Biesterfeld
Competence in Solutions

Rev.01

GAMME PYRO-DUCT™

Description de la gamme PYRO-DUCT : Solutions de conduction électrique et thermique

Aremco offre une large gamme de solutions de conduction électrique et thermique pour optimiser la conception des équipements électriques, électroniques et thermiques dans tout type d'industrie.

Aremco-Bond : Gamme époxy chargée argent ou nickel prise à température ambiante ou après cuisson. Système mono-composant ou bi-composant pour des applications industrielles jusqu'à 300°C.

Pyro-Duct: Solutions inorganiques pour des applications de collages et de revêtements conducteurs jusqu'à 900°C. Produits mono-composant chargés argent ou nickel pour une conduction électrique et thermique.

Aremco-Bond : Gamme époxy chargée aluminium ou nitrure de bore conducteur thermique pour des applications industrielles jusqu'à 300°C.

Caractéristiques

Produits Pyro-DuctTM : conducteur électrique et thermique

Produits	Description	T°C Max	VR (ohmxcm)	CT(W/mK)	Viscosité (cps)	Applications
Pyro-Duct™ 597 A/C	Monocomposant Chargé Argent	927	0.0002	9.1	Pâte	Collage Revêtement
Pyro-Duct™ 598 A/C	Monocomposant Chargé Nickel	538	0.005	2.6	22.000	Collage Revêtement

Produits Aremco-BondTM : conducteur électrique et thermique

Produits	Description	T°C Max	VR (ohmxcm)	CT(W/mK)	Viscosité (cps)	Applications
Aremco-BondTM 525	Monocomposant Chargé Argent	190	0.01	1.9	Pâte	Collage Revêtement
Aremco-Bond™ 556	Bi-composant Chargé Argent	190	0.0009	2.2	35 000 40 000	Disponible en différentes viscosités
Aremco-Bond™ 614	Bi-composant Chargé Nickel	205	0.0025	0.5	35 000 40 000	Prise à température ambiante
Aremco-Bond™ 616	Bi-composant Charge conductrice	205	0.005	0.4	50 000 60 000	Prise à température ambiante

Fiche Produit

Biesterfeld
Competence in Solutions

Produits Aremco-BondTM : conducteur thermique

Produits	Description	T°C Max	VR (ohmxcm)	CT(W/mK)	Viscosité (cps)	Applications
Aremco-BondTM 568	Monocomposant Chargé Aluminium	204	1.0x 105	1.3	Pâte	Excellente tenue mécanique
Aremco-BondTM 805	Bi-composant Chargé Aluminium	300	1.0x 105	1.8	35 000 40 000	Excellente tenue mécanique et retrait faible
Aremco-BondTM 860	Bi-composant Chargé Nitrure d'Aluminium	204	1.0x 105	1.2	35 000 40 000	Excellente tenue mécanique et conduction thermique

La liste ci-dessus n'est pas exhaustive, pour toute autre demande, n'hésitez pas à nous contacter.

Mentions légales

Biesterfeld

Biesterfeld France SARL
4 boulevard Bellerive
CS 10045
92566 Rueil-Malmaison Cedex
Contact : Alexandre Long – Sales Manager France
Tel. : +33 6 75 66 94 93
E-mail :a.long@biesterfeld.com
www.biesterfeld.com

Les informations techniques, textes et illustrations concernant les produits proviennent de nos fournisseurs.

Clause de non-responsabilité : Nous ne pourrons être tenus responsables de l'adéquation des produits avec l'utilisation prévue par le client sauf si l'obtention d'un résultat d'utilisation précis est expressément mentionnée dans le contrat. Les conseils, informations ou préconisations relatifs aux applications sont communiqués sur la base de nos connaissances actuelles. L'application faite du produit dépassant notre champ d'influence et les résultats d'une telle application n'étant pas totalement prévisibles, les indications écrites et verbales, suggestions, etc. ne peuvent être fournies que sur une base non contraignante. Les conseils, informations ou préconisations ne dégagent en particulier pas le client de l'obligation de vérifier l'adéquation des produits avec les processus et utilisations envisagés.

Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est entré en vigueur le 25 mai 2018. Nous nous engageons à traiter vos données de contact de manière confidentielle et à garantir la sécurité des informations qui nous sont fournies. Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, veuillez adresser un court message à a.long@biesterfeld.com.

Vous pouvez consulter notre politique de confidentialité sur www.biesterfeld.com/en/xx/privacy-policy/.