

# Gamme PYRO-DUCT™

## AREMCO

*Pyro-Duct™ : de multiples solutions de conduction électrique et thermique*

### Des solutions adaptées à vos besoins

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.

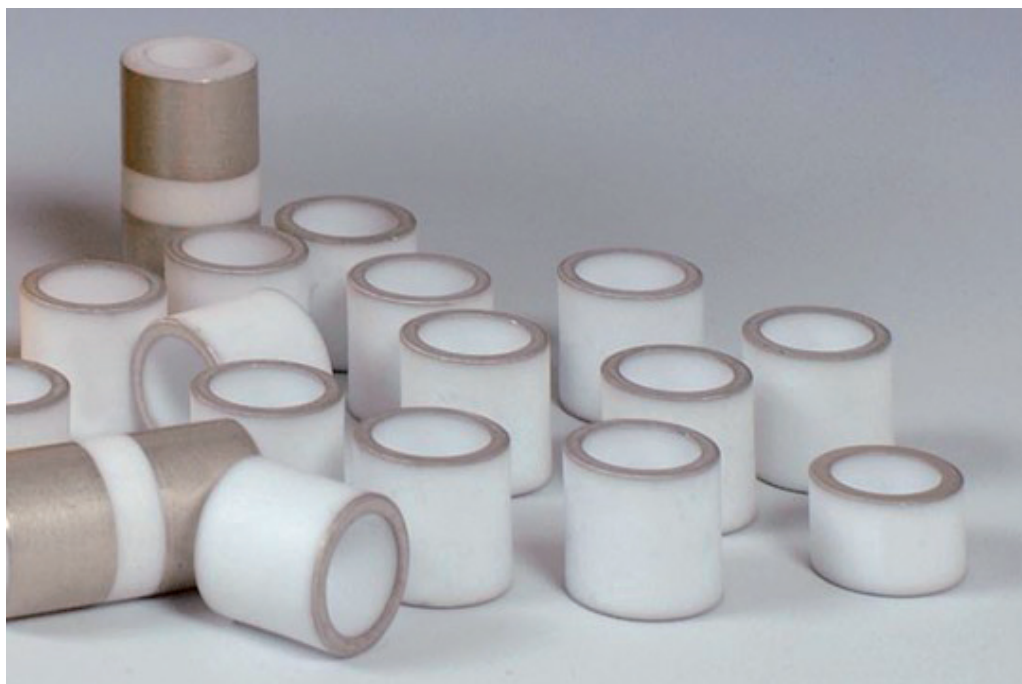
### Conduction électrique et thermique

**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.

### Conduction thermique

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



### Applications

- Conduction électrique
- Conduction thermique
- Collage
- Revêtement

## AREMCO PYRO-DUCT™

Solutions de conduction électrique et thermique

Fiche produit



# Choisir un produit Pyro-Duct™

**Produits Pyro-Duct™** : conducteur électrique et thermique

Produits	Description	Résistance Température (°C)	VR (ohmxcms)	Th K (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 / 500 cPs	Collage Revêtement

**Produits Aremco-Bond™** : conducteur électrique et thermique

Produits	Description	Résistance Température (°C)	VR (ohmxcms)	Th K (W/mK)	Viscosité (cps)	Applications
Aremco-Bond™ 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


**Produits Aremco-Bond™** : conducteur thermique

Produits	Description	Résistance Température (°C)	VR (ohmxcms)	Th K (W/mK)	Viscosité (cps)	Applications
Aremco-Bond™ 568	Monocomposant Chargé Aluminium	204	1.0 x 10 <sup>5</sup>	1.3	Pâte	Excellente tenue mécanique
Aremco-Bond™ 805	Bi-composant Chargé Aluminium	300	1.0 x 10 <sup>5</sup>	1.8	35 000 40 000	Excellente tenue mécanique et retrait faible
Aremco-Bond™ 860	Bi-composant Chargé Nitrure d'Aluminium	204	1.0 x 10 <sup>5</sup>	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

  
**Polytec GmbH**  
 (Allemagne)  
 Polytec-Platz 1-7  
 76337 Waldbronn  
 Tel. +49 7243 604-0  
 info@polytec.de

**Polytec GmbH**  
 (Germany)  
 Vertriebs- und  
 Beratungsbüro  
 Schwarzschildstraße 1  
 12489 Berlin  
 Tel. +49 30 6392-5140

  
**Polytec, Inc.**  
 (Etats-Unis)  
 North American  
 Headquarters  
 16400 Bake Parkway  
 Suites 150 & 200  
 Irvine, CA 92618  
 Tel. +1 949 943-3033  
 info@polytec.com

**Central Office**  
 1046 Baker Road  
 Dexter, MI 48130  
 Tel. +1 734 253-9428

**East Coast Office**  
 1 Cabot Road  
 Suites 101 & 102  
 Hudson, MA 01749  
 Tel. +1 508 417-1040

  
**Polytec Ltd.**  
 (Grande Bretagne)  
 Lambda House  
 Batford Mill  
 Harpenden, Herts AL5 5BZ  
 Tel. +44 1582 711670  
 info@polytec-ltd.co.uk

  
**Polytec France S.A.S.**  
 Technosud II - Bâtiment A  
 99, Rue Pierre Semard  
 92320 Châtillon  
 Tel. +33 1 496569-00  
 info@polytec.fr

  
**Polytec Japan**  
 Arena Tower, 13th floor  
 3-1-9, Shinyokohama  
 Kohoku-ku, Yokohama-shi  
 Kanagawa 222-0033  
 Tel. +81 45 478-6980  
 info@polytec.co.jp

  
**Polytec South-East Asia  
 Pte Ltd**  
 Blk 4010 Ang Mo Kio Ave 10  
 #06-06 TechPlace 1  
 Singapore 569626  
 Tel. +65 64510886  
 info@polytec-sea.com

  
**Polytec China Ltd.**  
 Room 402, Tower B  
 Minmetals Plaza  
 No. 5 Chaoyang North Ave  
 Dongcheng District  
 100010 Beijing  
 Tel. +86 10 65682591  
 info-cn@polytec.com