

TABLE DE SÉLECTION

	CARACTÉRISTIQUES										MOTEURS ET GÉNÉRATEURS						COMPATIBILITÉ AVEC LES FILS ÉMAILLÉS										QUALITÉS PARTICULIÈRES							
	VERNIS ÉLECTROISOLANTS DOLPH®	COULEUR	DILUANT DOLPH	TYPE	CLASSE THERMIQUE SPECIFICATIONS IEC 216	CYCLE DE CUISSON		POUVOIR DIELECTRIQUE ASTM D 115		SPECIFICATIONS MILITAIRES	STATOR	ROTOR	STATIQUES	BOBINES PRÉFORMÉES	BOBINES	TRANSFORMATEURS	OLEORESINEUX	TEXTILE	POLYURETHANE	POLYAMIDE - POLYURETHANE	FORMVAR	FORMVAR - NYLON	EPOXIDE	POLYESTER	POLYAMIDE	AMIDE - IMIDE								
						HEURES	TEMPERATURE	SEC	APRÈS 24 H. EN EAU																									
VERNIS SECHANTS À L'ÉTUVE	HI-THERM BC-325	Transparent	T-200	Thermodurcissable	165°C	4-1	135-160°C	3400	2800		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Pouvoir liant élevé - durcissement rapid - Film dur et resistant.							
	HI-THERM BC-337	Transparent	T-200	Thermodurcissable	130°C	4-1	135-160°C	2000	1200		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Excellent pouvoir liant - pour rotors à grand vitesse.								
	HI-THERM BC-340	Transparent	T-200	Thermodurcissable	195°C	4-1	135-160°C	4100	2900	MIL-V-1137A MIL-I-24092	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis d'application générale pour haute température. Très flexible.								
	HI-THERM BC-346-A	Transparent	T-200	Thermodurcissable	215°C	5-1	135-160°C	4000	2900	MIL-I-24092	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Resistance élevée à la chaleur - Bon épaisseur - Flexible.							
	HI-THERM BC-359	Transparent	T-200	Thermodurcissable	180°C	4-2	120-135°C	3000	3000		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis d'impregnation classe H avec cuisson rapide à température basse.							
	AQUA-THERM BC-362	Transparent	EAU	Thermodurcissable	180°C	5-3	150°C	4000	3200		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis d'impregnation classe H. Dilution avec eau.							
	AQUA-THERM BC-365	Transparent	EAU	Thermodurcissable	180°C	4-3	150°C	3000	-		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis d'impregnation classe H. Dilution avec eau.							
POLYESTERS POUR L'IMPREGNATION	DOLPHON CC-1080-L	Transparent		Thermodurcissable	180°C	10-15 min	130°C	3500	-		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Résine polyesteré bicomposante 100% de solide à moyenne viscosité pour l'impregnation goutte à goutte d'induits d'outils portatifs - d'induits de petits moteurs fraction HP - Stators							
	DOLPHON CC-1096	Transparent		Thermodurcissable	180°C	8-10 min	130°C	3500	-		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Résine polyesteré bicomposante 100% de solide à basse viscosité et cuisson rapide pour l'impregnation goutte à goutte.							
	DOLPHON CC-1105	Transparent		Thermodurcissable	212°C	6-2	120-150°C	4000	-	MIL-I-24092	■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Résine polyesteré monocomposante 100% de solide, point éclair très élevé volatilité très basse, idéale pour l'impregnation VPI sous vide.							
	DOLPHON CC-1106	Transparent		Thermodurcissable	200°C	5-10 min	150°C	4000	-		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Résine polyesteré bicomposante 100% de solide pour l'impregnation goutte à goutte d'induits et stators - Volatilité très basse - Inodore.							
	DOLPHON CC-1305/503-D	Transparent		Thermodurcissable	180°C	6-2	150-165°C	3500	-		■	■	■	■	■	■	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Résine polyesteré monocomposante 100% de solide, point éclair très élevé. Flexible - idéale pour l'impregnation sous vide.							
VERNIS SECHANTS À L'AIR	SYNTHITE AC-43	Transparent	T-200	Oxydant	175°C	1	air	2000	1200		○	□	○	□	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis pour l'impregnation de classe F à essiccation rapide - Soudable.							
	SYNTHITE AC-41	Transparent	T-200	Oxydant	160°C	1/2	air	2000	1200		□	□	□	□	□	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis de protections pour circuits imprimés - Bonne resistance à la chaleur - Flexible.							
	SYNTHITE AC-46	Transparent	T-200	Polyuréthane	160°C	1/2	air	2000	1200	MIL-V-173C	□	□	□	□	□	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Vernis de protection fongicide pour tropicalization.							
ANTI FLASH	SYNTHITE ER-41	Rouge	T-200	Polyuréthane	160°C	1/2	air	2000	1200		□	□	□	□	□	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Très flexible - Essiccation rapide - Adhésion excellente.							
	SYNTHITE EB-41	Noir	T-200	Polyuréthane	160°C	1/2	air	1800	1200		□	□	□	□	□	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Très flexible - Essiccation rapide - Adhésion excellente.							
LAQUES ISOLANTES	LC-705	Transparent	T-200	Oxydant	105°C	15 min	air	1500	800	MIL-I-17384A TYPE G						□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Excellent revêtement contre l'humidité pour les bobines radio TV.								
REVÊTEMENTS PROTECTEURS	MR-737	Rouge	T-25	-		1/2	air	-	-		Revêtements protecteurs pour arbres, plaquettes et pièces usinées.																							Il support des cycles de cuisson très longs.
	MY-739	Jaune	T-25	-		1/2	air	-	-																									Facile à enlever.
COLLANT	MC-738	Transparent	T-25	-		10 min	air	-	-																									Collant pour fixer des spiraux de fils, coller de papier isolant, bloquer des vis.
PRODUITS AEROSOL	DOLPH SPRAY ER-41	Rouge		Polyuréthane	155°C	15 min	air	2000	1200		Ce produit est conditionné en aerosol pour une utilisation facile.																							Vernis isolant - flexible - essiccation rapide.
	DOLPH SPRAY AC-43	Transparent		Oxydant	175°C	1	air	2000	1200		Ce produit est conditionné en aerosol pour une utilisation facile.																							Vernis de protection pour bobinages et circuits imprimés.

● Conseillée pour l'impregnation (on peut employer le cycle de cuisson à l'étuve 80/110 °C).

□ Conseillée comme revêtement de protection (séchage à l'air).

● Compatibilité avec l'isolant du fil de cuivre.

■ Emploi conseillé.