



# RUPALIT® Safety & RUPALIT® SafetyProfil by **PACK**



Pour des applications à isolement renforcée conforme à la norme IEC60950.  
**RUPALIT®Safety** garantit la tenue diélectrique pour des bobinages reliés au réseau public (230V et 400V 50-60Hz)  
sans ajout d'isolants, marges de sécurité ni gainage des sorties.

**La gamme RUPALIT®Safety est fabriquée sur commande industrielle spécifique.**

Homologation : VDE N° 122034

Le **RUPALIT®Safety** est basé sur le **RUPALIT®Classic**  
et peut être réalisé en une quantité de variantes quasi illimitée.

Les limites techniques se situent entre la solidité du câble de Litz et le diamètre maximum possible.

**Le produit de base est homologué en classe B et est fabriqué  
à partir de Litz avec un rubannage de 3 couches de MYLAR®.**

Le rubannage avec du PEN (TEONEX®) ou KAPTON® (Du Pont) convient pour la classe F.  
Pour la classe H et plus, le rubannage PEN (TEONEX®), KAPTON® ou NOMEX® peut être proposé.  
(prendre contact avec les services techniques pour proposer la meilleure solution).

Le **RUPATEX®** est un alternatif économique et disponible au **RUPALIT®Safety**  
dans des applications où les effets de peau ou de proximité sont de moindre importance.

Celui-ci est tenu en stock et peut être fourni au mètre.

Nouveau : on commence à produire du **RUPATEX®B Litz** !

Ce nouveau produit combine moins de pertes en haute fréquence, bonne disponibilité, prix,  
facilité de mise en œuvre et meilleure tenue diélectrique.

données fournies à titre d'exemple

seules les offres écrites par RUDOLF PACK GmbH & Co. KG Am Bauweg 9-11 D-51645 GUMMERSBACH Allemagne N° TVA DE 122540913 engageant



Voor toepassingen waar een versterkte isolatie volgens IEC60950 nodig is.

Bij transformatoren die direct op netspanning (230V en 400V 50-60Hz) aangesloten worden, garandeert **RUPALIT®Safety** de voorgeschreven  
nodige isolatie zonder extra lagenisolatie, marges of (krimp)kous.

**De RUPALIT®Safety producten worden op speciale industriële bestelling gemaakt.**

Homologering: VDE N° 122034

**RUPALIT®Safety** is gebaseerd op de **RUPALIT®Classic** serie  
en kan daarom in een bijna onbeperkte verscheidenheid gemaakt worden.

De technische grenzen liggen tussen de minimale Litzekabel stevigheid en de maximale diameter.

**Het standaardproduct is gehomologeerd voor de temperatuurklasse B en gemaakt van  
Litzekabel met 3 lagen overlappende isolatieplakband van polyesterfilm (MYLAR®).**

Voor de temperatuurklasse F kan de Litzekabel met 3 lagen PEN folie (TEONEX®) of KAPTON getaped worden.

Voor klasse H en erboven kunt U vragen om een PEN folie (TEONEX®), KAPTON®, of NOMEX® isolatie aan te brengen.  
(in dit geval overleggen met de technische dienst voor de beste oplossing).

Voor toepassingen waar skineffect en proximity effect minder belangrijk zijn, kan **RUPATEX®**  
een economisch alternatief en direct beschikbaar product voor **RUPALIT®Safety** zijn.

Dit product is op voorraad en kan per meter geleverd worden.

Nieuw: we beginnen **RUPATEX®B LITZ** te produceren!

Dit nieuwe product combineert minder hoogfrequent verliezen, beschikbaarheid, prijs,  
eenvoudiger te gebruiken en een betere spanningsvastigheid.

De bijgaande gegevens zijn als voorbeeld.

Alleen schriftelijke offertes van RUDOLF PACK GmbH & Co. KG Am Bauweg 9-11 D-51645 GUMMERSBACH Duitsland BTW Nr. DE 122540913 zijn bindend.

e-mail [info@gekade.com](mailto:info@gekade.com)  
RC 823158092  
Gérard Kieft



**GéKaDé**

9, allée de la Fontaine Bourdonnais  
F-95230 SOISY s/s MONTMORENCY  
France

représentations industrielles et R&D industrielle vertegenwoordigingen en R&D <http://www.gekade.com>

GEKADE – Gérard Kieft

SIRET 823 158 092 00010 APE4643Z