



SEG ROYAL DIAMOND, SA

Aislantes eléctricos

TECHNISCHE INFORMATION

Ausgabe: November 2014

TRIPLEX F-20.08

WÄRMEKLASSE F (155°C)

FLEXIBLES ISOLIERLAMINAT

Die flexible Isolierung TRIPLEX F-20.08 besteht aus einer Polyesterfolie (PETP), die beidseitig mit Polyesterfasern ausgekleidet ist (DMD) mit einem thermisch stabilen Klebstoff mit einer Harzisolierung mit hoher thermischer Beständigkeit. Es ist in Orange erhältlich.

Dieses Laminat lässt sich aufgrund seiner großen Gleitfähigkeit leicht einlegen. Hervorragende Abrieb- und Bruchfestigkeit. Es ist ideal für den Aufbau und die Reparatur aller Wicklungen, die hohen mechanischen dielektrischen oder thermischen Widerstandsanforderungen unterliegen (Nuten und Zwischenphasen).

EIGENSCHAFTEN	STANDARD	TRIPLEX F-20.08											
Espesor	IEC 60626-2mm		0,13	0,15	0,18	0,2	0,25	0,3	0,35	0,45	0,9		
Toleranz	IEC 60626-2 %		Konstant	Konstant	Konstant	Konstant	Konstant	Konstant	Konstant	Konstant	10	10	10
Dicke PET	IEC 60626-2 µm		36	50		75	100	125	190	250	350	2 X 350	
Gewicht	IEC 60626-2 g/m² ±12 %	125	145	190	220	260	350	425	560	1102			
TYPISCHE WERTE													
Zugfestigkeit MD IEC 60626-2 N/cm min.		65	110	140	160	200	300	350	400	500			
Zugfestigkeit CD IEC 60626-2 N/cm min.		50	90	105	120	130	200	300	350	400			
Dehnung MD	IEC 60626-2 % min.	20	20				20	20	20	20	20	20	20
Verlängerungs-CD	IEC 60626-2 % min.	50	50				50	50	50	50	50		40
Die Spannung unterbrechen	IEC 60626-2 kV min.		5	6	7	9	10		Konstant	18	22	26	

SCHNEIDEN

Auf Wunsch auch in Rollen, Formaten oder gestanzten Abschnitten lieferbar.

Die Schnitttoleranz beträgt: + - 0,2 mm.

In den Fällen, in denen die Summe der Breiten der Rollen kleiner ist als die Standardcoilbreite, wird ein Fehlbetrag von mehr als 20 mm aufgewickelt und mit Rollen geliefert.

Der Standard-Innendurchmesser der Kartonschalen beträgt 76 mm.

La información que le ofrecemos es de carácter orientativo y como resultado de nuestros ensayos, pero sin asumir ninguna responsabilidad derivada de su aplicación.

SEG ROYAL DIAMOND, SA

Tel. 93 791 80 06

Fax: 93 791 91 25

Polígono Industrial S/N 08319 Dosrius (Barcelona) España

E-Mail: royal-diamond@royal-diamond.es www.royal-diamond.es