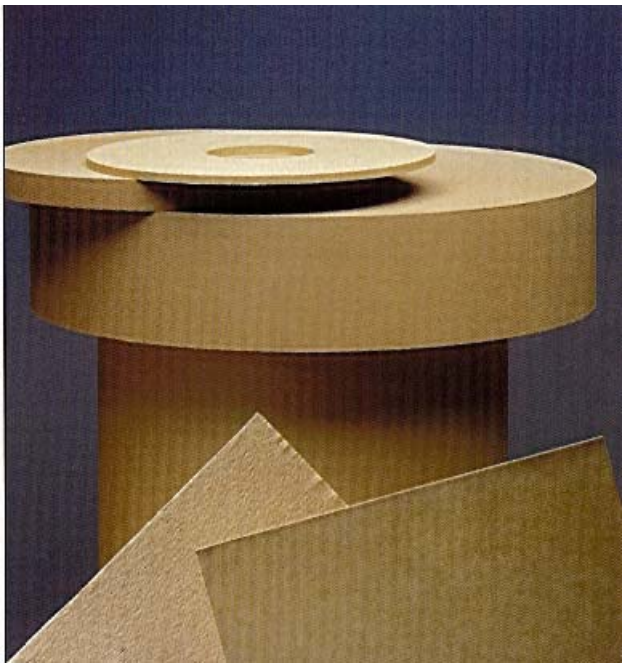
ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

DATA	18 Mag 93	**TRAFOKRAFT**	Codice	NK
AGG.	25 Feb 99	CARTA KRAFT PER TRASFORMATORI	Scheda tecnica	02.7
Pag	1 / 1	In bagno d'olio" NKxx "	Gruppo	A

USO
La carta viene usata nei trasformatori con olio come isolante.



DESCRIZIONE
La Carta Kraft "NK" viene fabbricata senza additivi alle fibre di cellulosa per avere la massima purezza. Di conseguenza non si verificheranno decomposizioni che possano contaminare il fluido e ridurre la qualità dell'isolamento.

CARATTERISTICHE
La Carta Kraft "NK" è caratterizzata da:
- eccellente purezza
- buona resistenza al calore
- buona resistenza all'invecchiamento
- eccellente resistenza meccanica
- eccellente elasticità

CARATTERISTICHE TECNICHE SECONDO IEC 554-2

	U.M.	NK050	NK055	NK065	NK075	NK080	NK100	NK105
Spessore	µm	50	55	65	75	80	100	105
Peso	g/m^2	36	40	46	54	57	76	80
Densità		0,72	0,73	0,71	0,72	0,71	0,76	0,76
Resistenza meccanica								
Longitudinale	N/mm	≥ 4,0	≥ 4,0	≥ 5,0	≥ 4,9	≥ 6,0	≥ 7,0	≥ 8,0
Trasversale	N/mm	≥ 1,5	≥ 1,5	≥ 1,8	≥ 2,0	≥ 2,0	≥ 2,7	≥ 3,1
Allungamento								
Longitudinale	%	≥ 2,0	≥ 2,1	≥ 2,0	≥ 2,2	≥ 2,2	≥ 2,2	≥ 2,0
Trasversale	%	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 4,0	≥ 4,5	≥ 4,5	≥ 5,0	≥ 5,0
Contenuto d'acqua	%	6 ± 1	6 ± 1	6 ± 1	6 ± 1	6 ± 1	6 ± 1	6 ± 1
Acidità	P H	7,5 ± 1	7,5 ± 1	7,5 ± 1	7,5 ± 1	7,5 ± 1	7,5 ± 1	7,5 ± 1
Contenuto di ceneri	%	≤ 0,5	≤ 0,5		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Conducibilità dell'estratto acquoso	mS/mm	< 5,0	< 5,0		< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Rigidità dielettrica								
Asciutta	kV/mm	≥ 9	≥ 9	≥ 8,5	≥ 8,5	≥ 8,5	≥ 8,5	≥ 8,5
Impregnata	kV/mm	≥ 75	≥ 75	≥ 70	≥ 70	≥ 70	≥ 70	≥ 70

SPECIFICHE DI FORNITURA
Diametro Interno 76 mm - Diametro esterno 400 mm
Rotoli da Kg 100 in altezza mm 1000
Rotolini larghezza da 10 mm - D.I.70/76 mm / D.E. 300 mm

Le notizie contenute nel presente bollettino sono frutto di accurate ricerche e di numerosi esperimenti nel ns laboratorio.

ERBA ISOLANTI srl

Via Liguria n. 34/31 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
telef. 02/5530.3089 - fax 02/5530.3127

Data però la molteplicità delle applicazioni pratiche, esse hanno valore unicamente indicativo, senza alcuna nostra responsabilità.