

CARTE CRESRATE ISOLANTI E SEMI-CONDUTTIVE
PER ISOLAMENTO E/O SCHERMATURA DI
TRASFORMATORI DI CORRENTE, TENSIONE E DI MISURA



CRESRATE ISOLANTI			
	UDM	ISO100	ISO131
Versione		Standard	Standard
Classe termica		Classe "A"	Classe "A"
PESO CARTA BASE	gsm	÷ 60	÷ 70
PESO CARTA CRESRATA	gsm	100 ± 5	125 ± 5
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,28 ± 0,03	0,33 ± 0,03
SPESSORE (STIRATA)	mm.	0,16	0,15
DENSITA'	gr/cm ³	0,360	0,400
CARICO DI ROTTURA	N/15mm	> 45 N	> 50 N
ALLUNGAMENTO LONGIT.	%	> 65 %	> 120%
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	06-08	06-08
CONDUC. ESTR.ACQUOSO	mS/m	< 8	< 8
CENERI	%	< 1	< 1
FORZA ELETTRICA	kV/cm	260	260
AZOTO	%	MIN 1% MAX 4%	
TANGENT DELTA 55°	%	0,087%	0,143%
TANGENT DELTA 105°	%	0,150%	0,248%



CRESRATE SEMI-CONDUTTIVE				
	UoM	SEM101	SEM131	SEM170
Versione		Standard	Standard	Standard
//		//	//	//
PESO CARTA BASE	gsm	70	80	100
PESO CART CRESRATA	gsm	100 ± 10	130 ± 10	165 ± 5
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,25 ± 0,05	0,33 ± 0,03	0,50 ± 0,03
SPESSORE (STIRATA)	mm.	0,16	0,24	0,3
DENSITA'	gr/cm ³	0,400	0,400	0,350
CARICO DI ROTTURA	N/15mm	> 38 N	> 45N	> 55N
ALLUNGAMENTO LONGIT.	%	> 40%	> 60%	> 60%
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	06-08	06-08	06-08
CONDUC. ESTR.ACQUOSO	mS/m	< 20	< 15	< 20
CENERI		< 1	< 2	< 2
RESISTENZA SUPERF. *	Ohm/1000	< 7	< 8	< 10
RESISTENZA LONGITUD. **	Ohm x cm.	< 700	< 1000	< 10.000
RESIST. DI VOLUME ***	Ohm x cm.	< 100.000	< 100.000	< 100.000



* Metodo Lindeblatt

** Metodo Interno

*** Metodo Rugovski

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

CARTIERA DI NEBBIUNO SRL
TEL. +39 0322 58103
www.cartieranebbiuno.it
dino@cartieranebbiuno.it

