

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



**CARTIERA di NEBBIUNO**

CRESRATE ISOLANTI			
	UDM	ISO100	ISO115
Versione		Standard	Standard
Classe termica		Classe "A"	Classe "A"
PESO CARTA CRESRATA	gsm	100 ± 5	115 ± 5
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,28 ± 0,03	0,45 ± 0,03
DENSITA'	gr/cm <sup>3</sup>	0,360	0,260
CARICO DI ROTTURA	N/15mm	> 45 N	> 45 N
ALLUNGAMENTO LONGIT.	%	> 65 %	> 65%
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%	0,091%
TANGENT DELTA 105°	%	0,150%	0,180%



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

