

CARTE CRESRATE ISOLANTI PER TRASFORMATORI DI POTENZA				
	UDM	ISO100	ISO136	ISO160
Versione		Standard	Standard	Standard
Classe di Resistenza Termica		Classe "A"	Class "A"	Classe "A"
PESO CARTA (CRESRATA)	Gr/m <sup>2</sup>	100 ± 5	130 ± 5	155 ± 10
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,28± 0,03	0,36 ± 0,03	0,35 ± 0,05
DENSITA'	gr/cm <sup>3</sup>	0,360	0,360	0,440
CARICO ROTTURA (LONGITUD.)	N/15mm	> 45 N	> 50 N	> 50 N
ALLUNGAMENTO (LONGITUD.)	%	> 65 %	> 50%	> 90 %
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	6-8	6-8	6-8
CONDUC. ESTRATTO ACQUOSO *	mS/m	< 7	< 8	< 7
CENERI **	%	< 1	< 1	< 1
FORZA ELETTRICA	kV/cm	260	260	240
AZOTO	//	//	#RIFI	//
TANGENT-DELTA 55°	%	0,087%	0,143%	0,258%
TANGENT DELTA 115°	%	0,150%	0,248%	0,448%

\* typical value 0,4    \*\* typical value 0,5



CARTIERA di NEBBIUNO



THERMALLY UPGRADED CARTE CRESRATE ISOLANTI PER TRASFORMATORI DI POTENZA				
	UDM	IST100	ISO136	IST160
Versione		Standard	Standard	Standard
Classe di Resistenza Termica		Classe "E" thermally upgraded	Class "E" thermally upgraded	Classe "E" thermally upgraded
PESO CARTA (CRESRATA)	Gr/m <sup>2</sup>	100 ± 5	130 ± 5	155 ± 10
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,28 ± 0,03	0,36 ± 0,03	0,35 ± 0,05
DENSITA'	gr/cm <sup>3</sup>	0,360	0,360	0,440
CARICO ROTTURA	N/15mm	> 45 N	> 50 N	> 50 N
ALLUNGAM.LONGITUD.	%	> 65 %	> 50%	> 90 %
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	6-8	6-8	6-8
CONDUC ESTR.ACQUOSO *	mS/m	< 7	< 8	< 7
CENERI **	%	< 1	< 1	< 1
FORZA ELETTRICA	kV/cm	260	260	240
AZOTO	%	1 - 4%	#RIFI	1 - 4%
TANGENT-DELTA 55°	%	0,087%	0,143%	0,258%
TANGENT DELTA 115°	%	0,150%	0,248%	0,448%

\* typical value 0,4    \*\* typical value 0,5



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)

