

**CARTE CRESRATE ISOLANTI PER TRASFORMATORI DI POTENZA,  
CORDE ISOLATE E BUSHINGS**

	UoM	ISO100	IST100	ISO131	IST131	ISO160	IST160
Versione		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Classe di Resistenza Termica		Classe "A"	Classe "E" thermally upgraded	Classe "A"	Classe "E" thermally upgraded	Classe "A"	Classe "E" thermally upgraded
PESO CARTA BASE	Gr/m <sup>2</sup>	÷ 60	÷ 60	÷ 70	÷ 70	÷ 75	÷ 75
PESO CARTA CRESRATA	Gr/m <sup>2</sup>	100 ± 5	100 ± 5	130 ± 5	130 ± 5	155 ± 10	155 ± 10
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,28± 0,03	0,28 ± 0,03	0,33 ± 0,03	0,33 ± 0,03	0,35 ± 0,05	0,35 ± 0,05
SPESSORE (STIRATA)	mm.	0,16	0,12	0,15	0,15	0,16	0,16
DENSITA'	gr/cm <sup>3</sup>	0,360	0,360	0,400	0,400	0,440	0,440
CARICO ROTTURA	N/15mm	> 45 N	> 45 N	> 50 N	> 50 N	> 50 N	> 50 N
ALLUNGAM.LONGITUD.	%	> 65 %	> 65 %	> 100%	> 120%	> 90 %	> 90 %
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	06-08	06-08	06-08	06-08	06-08	06-08
CONDUC ESTR.ACQUOSO	mS/m	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8
CENERI	%	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
FORZA ELETTRICA	kV/cm	260	300	260	210	240	240
AZOTO		//	< 4%	//	< 4%	//	< 4%
TANGENT-DELTA 55°	%	0,087%		0,143%		0,258%	
TANGENT DELTA 115°	%	0,150%		0,248%		0,448%	