

**CARTE CRESRATE SEMI-CONDUTTIVE E KRAFT  
PER CAVI ELETTRICI MEDIA TENSIONE CON ISOLAMENTO XLPE  
STANDARD VDE0276-T.620 / IEC502 1996**

**CRESRATE SEMI-CONDUTTIVE  
USATE COME SEPARATORE TRA ESTRUSIONE CONDUTTIVA ESTERNA  
E SCHERMO IN RAME**

	UDM	SEM101	SEM111	SEM130	SEM169
PESO CARTA BASE	gr/m2	70	80	80	
PESO CARTA CRESRATA	gr/m2	100 ± 10	120 ± 10	120 ± 10	170 ± 10
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,25 ± 0,05	0,35 ± 0,05	0,35 ± 0,05	0,55 ± 0,08
SPESSORE (STIRATA)	mm.	0,16	0,25	0,25	0,35
DENSITA'	gr/cm <sup>3</sup>	0,400	0,345	0,345	0,340
CARICO DI ROTTURA	N/15mm	> 38N	> 35N	> 35N	> 40 N
ALLUNGAMENTO LONGIT.	%	> 40%	> 35%	> 35%	> 45%
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	06-08	06-08	06-08	06-08
CONDUC. ESTR.ACQUOSO	mS/m	< 20	< 16	< 16	< 20
CENERI	%	< 1	< 1	< 1	< 1
RESISTENZA SUPERF. *	Ohm/1000	< 7	< 10	< 7	< 9
RESIST. LONGITUD.**	Ohm x cm.	< 700	< 1.000	< 1.000	< 800
RESIST. DI VOLUME ***	Ohm x cm.	< 100.000	< 100.000	< 100.000	< 60000

\* METODO LINDEBLATT

\*\* METODO INTERNO

\*\*\* METODO RUGOVSKI



STANDARD:  
VDE0276-T.620:  
N2XS2Y/N2XS(F)2Y/  
NA2XS2Y/NA2XS(F)2Y

IEC502 1996:  
2XS2Y/2XSY



CONDUTTORE

ESTRUSIONE SEMICONDTTIVA INTERNA

ISOLAMENTO XLPE

ESTRUSIONE SEMICONDTTIVA ESTERNA

CARTA CRESRATA SEMICONDTTIVA

SCHERMO IN RAME

CARTA CRESRATA KRAFT

ESTRUSIONE ESTERNA IN PVC

**CARTE CRESRATE KRAFT  
USATE COME SEPARATORE TRA SCHERMO IN RAME  
ED ESTRUSIONE ESTERNA IN PVC**

	UoM	KRA 100	KRA131	KRA151	KRA170
PESO CARTA BASE	gr/m2	70	80	100	120
PESO CARTA CRESRATA	gr/m2	100 ± 5	130 ± 5	150 ± 7	180 ± 7
SPESSORE (CRESRATA)	mm.	0,30 ± 0,03	0,34 ± 0,04	0,34 ± 0,04	0,55 ± 0,05
SPESSORE (STIRATA)	mm.	0,20	0,25	0,25	0,35
DENSITA'	gr/cm <sup>3</sup>	0,350	0,380	0,440	0,350
CARICO DI ROTTURA	N/15mm	> 36N	> 45N	> 55N	> 55N
ALLUNG.LONGITUD.	%	> 45%	> 45%	> 35%	> 30%
ESTRATTO ACQUOSO	Ph	06-08	06-08	06-08	06-08

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)

