

# Arc Flash Solutions

## Soluciones frente al Arco Eléctrico

Rev. 5

### ASTM F1959 / NFPA 70E

Single Fabric	ATPV (cal/cm <sup>2</sup> )	HAF (%)	Multilayer Fabric	ATPV (cal/cm <sup>2</sup> )	HAF (%)
816 Xispal RS	4,10	61,10	925 Valen-t + 816 Xispal RS	35,40	91,20
822 RI Xispal	8,97	75,10	925 Valen-t + 825 Xispal RS	37,90	92,80
825 Xispal RS	10,30	77,60	925 Valen-t + 828 Acolchado Xispal RS (s)	43,16	-
825 RI CL Xispal RS	12,00	80,20	925 Valen-t + 919 Valen-t (s)	33,70	-
826 Xispal RS	13,00	85,00	925 Valen-t + 925 Valen-t (s)	32,88	-
830 Xispal RS	12,10	83,00			
834 Xispal RS	9,70	80,30			
838 Xispal RS	16,20	86,20			
843 Xispal RS	15,40	84,30			
918 Valen-t	6,80	73,60			
919 Valen-t	8,80	78,90			
925 Valen-t	8,30	73,00			
936 Valen-t	10,40	80,50			
937 Valen-t	14,00	84,00			
945 Valen-t	15,30	83,20			

### EN 61482-1-1

Single Fabric	ATPV (cal/cm <sup>2</sup> )	ELIM (cal/cm <sup>2</sup> )
816 Xispal RS	6,40	4,80
822 RI Xispal RS	6,70	4,50
825 Xispal RS	9,60	8,60
830 Xispal RS	12,00	9,00
834 Xispal RS	14,00	10,00
919 Valen-t	11,00	9,90
936 Valen-t	9,5	8,10
945 Valen-t	18,00	13,00

### EN 61482-1-2

#### Clase/Class 1 - 4kA

816 Xispal RS (-)  
 822 RI Xispal RS (-)  
 825 Xispal RS (-)  
 830 Xispal RS (-)  
 834 Xispal RS (-)  
 838 Xispal RS (-)  
 843 Xispal RS (-)  
 919 Valen-t (-)  
 925 Valen-t (-)  
 936 Valen-t (-)  
 937 Valen-t (-)

#### Class/Class 2 - 7kA

825 Xispal RS + 816 Xispal RS (-)  
 825 Xispal RS + 817R Xispal RS (-)  
 830 Xispal RS + 816 Xispal RS (-)  
 830 Xispal RS + 830 Xispal RS (-)  
 925 Valen-t + 919 Valen-t (-)  
 945 Valen-t (-)

(-) test at standard pre-treatment

(s) Scouting



MADE IN MEXICO