INSTELEC S.R.L.
Montevideo - Uruguay

GUANTES DE BIFURCACIÓN

DESCRIPCION GENERAL:



Los Guantes de Bifurcación para cables tripolares o tetrapolares brindan un sello ambiental duradero a la bifurcación de conductores de aislación seca o de papel impregnado, de hasta 1,1 kV.



DISEÑO DEL PRODUCTO:

Están fabricados en polímeros de enlace cruzado resistente a la acción del clima, y recubiertos internamente con adhesivo *hot-melt*, que sella sobre la coraza exterior, así como sobre la aislación de cada fase.

INSTELEC S.R.L.

ESPECIFICACIÓN DEL MATERIAL

PROPIEDADES FÍSICAS	VALOR	MÉTODO DE ENSAYO
Gravedad específica	1.10 min	ASTM D – 1505
Resistencia a la tracción	10 N/mm² (min.)	ASTM D – 412 / ISO 37
Elongación a la ruptura	300 % (min.)	ASTM D – 412 / ISO 37
Dureza	45 ± 3 shore D	ASTM D – 2240
Absorción de agua	1 % (max.)	ASTM D – 570 / ISO 62
Resistencia a la radiación U.V.	1000 hs	ASTM G-26
ENVEJECIMIENTO TÉRMICO		
Resistencia a la tracción	8 N/mm2 (min.)	ASTM D – 412 / ISO 37
Elongación a la ruptura	200 % (min.)	ASTM D – 412 / ISO 37
PROPIEDADES ELÉCTRICAS		
Resistividad volumétrica	10^{12} ohm.cm (min.)	ASTM D – 257 / IEC 93
Rigidez dieléctrica	10 kV/mm (min.)	ASTM D – 149 / IEC 243
Constante dieléctrica	5 (max.)	ASTM D – 150 / IEC 250

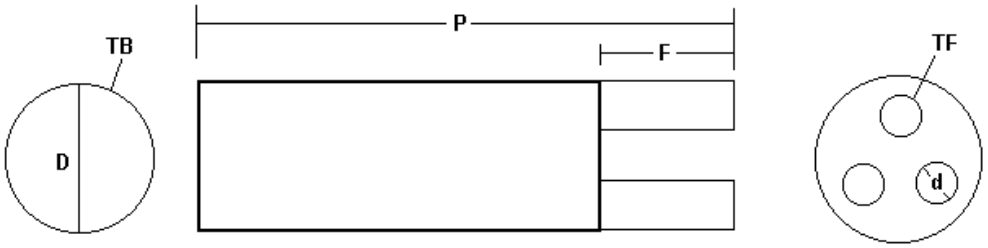
Arenal Grande 1891 – C. P. 11800
Tel 2924 3783 - Fax (598) 2924 59 63
E-mail: instelec@adinet.com.uy
Web: www.instelec.com.uy

DIMENSIONES

	Type	D		d		P		F		TB	TF
		E Min	S Max	E Min	S Max	E Min	S Max	E Min	S Max	S Min	S Min
	GBT-2-30/10	34	9.3	15.3	4	71	100	19.1	30.5	1.8	1.9
	GBT-3-55/25	50	21	22	9	135	170	31	50	3.5	2.2
	GBT-3-75/35	75	31	32	14	160	210	40	60	3.5	2.2
	GBT-3-110/46	110	46	52	22	160	210	40	60	3.8	2.5
	GBT-4-35/16	37.2	14.9	13.2	4	77.9	105.6	16.5	25.6	2.4	1.5
	GBT-4-55/25	55	22	20	8.5	160	190	37	45	3.8	2.8
	GBT-4-72/22	70	22	26.4	8.4	179.3	200	35	41.9	3.6	2.5
	GBT-4-90/35	91.2	33.9	33	13.9	174	225	34.6	47.5	3.6	2.6

Dimensiones en mm
E – Expandido
S – Contraído
D, d diámetros internos sin adhesivo

INSTELEC S.R.L.



Arenal Grande 1891 – C. P. 11800
Tel 2924 3783 - Fax (598) 2924 59 63
E-mail: instelec@adinet.com.uy
Web: www.instelec.com.uy