



EUCAVOLT Tubes PVC pour la protection de câbles à l'intérieur des bâtiments

Date :08.01.2010

**Tubes électriquements isolants EV en PVC-U de la classe 3231 suivant la
norme NBN EN 61386**

Accordance contrôlée et certifiée par CEBEC (sigle 56 CEBEC 7)

Température d'utilisation permanente et d'installation - 15 à + 60°C

Couleurs Ral 7035 gris clair et Ral 7037 gris foncé - deux bouts lisses - en longueur de 3 m

Caracteristiques des tubes extrudés

Dimensions	Diamètre extérieure moyen		Epaisseur de paroi		poids	
	(mm)	min	max	min		max
DN 16	15,7	16,0	1,1	1,3	~ Kg /m	
DN 20	19,7	20,0	1,2	1,4	0,106	
DN 25	24,6	25,0	1,4	1,6	0,153	
DN 32	31,6	32,0	1,5	1,8	0,224	
DN 40	39,6	40,0	1,7	2,0	0,316	
DN 50	49,5	50,0	2,0	2,3	0,459	
Dénomination				Norme		Valeur prescrite et unité
Résistance à la compression (F= 75 kg- 1 min 20°C) Déformation sous charge 1 min après retrait de la charge				EN 61386 Code 3		≤ 25 % ≤ 10 %
Résistance aux chocs à basse température(-15°C - 1 Kg) (toutes les dimensions)				EN 61386 Code 2		Min 12 coups ≤ 25 %
Résistance à la compression à haute température +60°C (2 kg- min 24 h - barre Ø 6 mm 90°) (toutes les dimensions)				EN 61386 Code 3		passage du calibre après compression
Résistance à la flexion à haute température (60°C) Seulement pour tubes cintrables DN 16,20 en 25 mm				EN 61386 Code 1		passage du calibre après cintrage
Résistance à la flexion à basse température (-15°C) Seulement pour tubes cintrables DN 16,20 en 25 mm				EN 61386 Code 3		
Caracteristiques électriques - cintré à 20°C Eau à 20°C 2000 V 50HZ Résistance d'isolation 60°C / eau 500 V 1 min				EN 61386		≥ 15 min ≥ 100 MOhm
Résistance à la propagation de la flamme (non-propagateur)						Essais concluants
<i>Marquage:</i> EUPEN 56 CEBEC 7 NBN EN 61386- Dimension - 3231 Ligne d'extrusion Date ISO 9001 Kurio						
<i>Aspect de surface</i> - Tubes lisses exempts de vacuole, piqûres, griffures ou autres défauts						

