



## EUCAVOLT versterkte PVC Buizen voor kabelbescherming in gebouwen

Datum :22.09.04

**Elektrisch isolerende EVR PVC-U buizen van de klasse 3331 in overeenstemming met de  
norm NBN EN 50086**

**Overeenstemming gecontroleerd en gecertificeerd door CEBEC (keurmerk 56 CEBEC 7)**

**Geschikt voor installatie en utilisatie tussen - 15 en +60°C**

**Kleur Ral 7016 donkergrijs - twee gladde einden - Lengten van 3 m**

Karakteristieken van de geëxtrudeerde buizen

Afmetingen	gemiddelde buitendiameter		wanddikte		gewicht
	(mm)	min	max	min	max
DN 16	15,7	16,0	1,3	1,5	0,089
DN 20	19,7	20,0	1,4	1,6	0,121
DN 25	24,6	25,0	1,6	1,8	0,172
DN 32	31,6	32,0	1,7	2,0	0,249
DN 40	39,6	40,0	1,9	2,2	0,347
DN 50	49,5	50,0	2,2	2,5	0,478
Omschrijving				Norm	Voorgeschreven waarde en eenheid
Weerstand tegen belastingen ( F= 75 kg- 1 min 20°C) deformatie onder belasting 1 min naar afnemen van de belasting				EN 50086 Code 3	≤ 25 % ≤ 10 %
Slagvastheid bij lage temperatuur ( -15°C - 2 Kg) (alle doormeter)				EN 50086 Code 3	Min 12 slagen ≤ 25 %
Weerstand tegen belastingen bij hoge temperatuur +60°C (2 kg- min 24 h - stang Ø 6 mm 90°) (alle doormeter)				EN 50086 Code 3	aansluitend Kaliberproef
Bepaling van het gedrag bij verwarming tot 60°C Alleen voor plooibare buizen DN 16,20 en 25 mm				EN 50086 Code 1	Kaliberproef na het plooiën
Bepaling van het gedrag bij lage temperatuur -15°C Alleen voor plooibare buizen DN 16,20 en 25 mm				EN 50086 Code 3	
Elektrische eigenschappen - Plooiën bij 20°C In water bij 20°C 2000 V 50HZ Isolatiweerstand 60°C / Water 500 V 1 min				EN 50086	≥ 15 min ≥ 100 MOhm
Weerstand tegen verbreiding van branden					voldoen
<i>Bedrukking</i> : EUPEN 56 CEBEC 7 NBN EN 50086 - Afmeting- 3331 VERSTERKT-RENFORCE Extrusielijns Datum ISO 9001 Kurio					
<i>Uitzicht</i> : geen blazen noch groeven of extrusiefouten met het blote oog te herkennen					

