



**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES:**

FLEXION: 5 kN  
 MDCL: 2.5 kN  
 CHARGE DE RUPTURE MINIMALE EN TRACTION DANS LA ZONE DE COUPLAGE: 80KN

**PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES:**

TENSION DE CONTOURNEMENT à FRÉQUENCE INDUSTRIELLE à SEC: 147 kV  
 TENSION DE CONTOURNEMENT à FRÉQUENCE INDUSTRIELLE SOUS PLUIE: 123 kV  
 TENSION DE TENUE à FRÉQUENCE INDUSTRIELLE à SEC: 131 kV (30 min.)  
 TENSION DE TENUE à FRÉQUENCE INDUSTRIELLE SOUS PLUIE: 108 kV (1 Min.)  
 TENUE AU CHOC DE FOUDRE: 231 kV.  
 LES VALEURS ÉLECTRIQUES SONT ESTIMÉES.

**PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:**

LONGUEUR NOMINALE DE LA LIGNE DE FUITE 900mm  
 DISTANCE D'ARC NOMINALE A : SEC 380mm

**MATIERES:**

FERRURES: FONTE 80-55-06 ASTM A536-84.  
 GALVANISÉE SELON EN-ISO-1461/14713 CLASS S - ST137  
 ISOLANT : (EVA) RAYCHEM HV GRIS  
 NOYAU : Ø45 RBGF  
 RONDELLE D'APPUI (EF0710-000) EN ACIER INOXYDABLE EST FIXÉE PAR UN COLLIER PLASTIQUE

**MARQUAGE:**

LOT AA/MM  
 2 DERNIERS CHIFFRES DE L'ANNÉE / MOIS  
 IDENTIFICATION: RAYCHEM  
 INS1365  
 SNCF REF. 200577  
 0.883.0317

SHEET 1 OF 2			ENERGY Raychem Insulator		BAY 105 SHANNON IND. EST. SHANNON CO. CLARE IRELAND	
SCD						
DRN	J HALLY	07/13	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 0 PLC ± 1 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.01 3 PLC ± 0.001 4 PLC ± 0.0001	TITLE		
CHECK	JM	07/13		MV INSULATOR RRA-36G-UTG-518 200577 (0.883.0317)		
APP	JM	07/13				
SCALE	NTS		PCN	EF0287-000	DRG NO	INS1365
						REV 2

# DOCUMENT REVISION CONTROL

REVISION	DATE	ECO #	REQUESTED BY	CHANGE DETAILS	SIGN
0	07/13	-	TB	ORIGINAL ISSUE	JH
1	08/13	ECO-13-013945	TB	UPDATE M12 CLAMP WASHER AS PER CUSTOMER REQUIREMENTS (C4, D4), TEXT M12 CHANGED TO M10 (B3), CENTRE HOLE LOCATION ADDED (D4), PART NUMBER ADDED TO CLAMP WASHER DESCRIPTION (B2)	JH
2	12/14	ECO-14-018874	RK	TOLERANCE UPDATED ON DIMENSION 49 & DIMENSION 16	SH

D

C

B

A

EF0287-000

RRA-36G-UTG-518

INS1365

SCD



4

3

2

1