



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES:

FLEXION (SCL): 11 kN
 MDCL: 5.5 kN
 CHARGE DE RUPTURE MINIMALE EN
 TRACTION DANS LA ZONE DE COUPLAGE: 80kN

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES:

TENSION DE CONTOURNEMENT à FRÉQUENCE
 INDUSTRIELLE à SEC: 138 kV
 TENSION DE CONTOURNEMENT à FRÉQUENCE
 INDUSTRIELLE SOUS PLUIE: 114 kV
 TENSION DE TENUE à FRÉQUENCE
 INDUSTRIELLE à SEC: 123 kV (30 min.)
 TENSION DE TENUE à FRÉQUENCE
 INDUSTRIELLE SOUS PLUIE: 99 kV (1 Min.)
 TENUE AU CHOC DE FOUDRE: 216 kV.
 LES VALEURS ÉLECTRIQUES SONT ESTIMÉ.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES:

LONGUEUR MINIMALE DE LA LIGNE DE FUITE 875mm
 DISTANCE D'ARC NOMINALE A : SEC 350mm

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

MARQUAGE:

LOT AA/MM
 2 DERNIERS CHIFFRES DE
 L'ANNÉE / MOIS
 IDENTIFICATION: RAYCHEM
 INS1346

Customer Approval	

SHEET 1 OF 1			ENERGY Raychem Insulator		BAY 105 SHANNON IND. EST. SHANNON CO. CLARE IRELAND	
SCD			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 0 PLC ± 1 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.01 3 PLC ± 0.001 4 PLC ± 0.0001		THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREIN ARE THE PROPERTY OF TE CONNECTIVITY AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE OR USE FOR ANY OTHER PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORISED IN WRITING BY TE CONNECTIVITY IS PROHIBITED.	
DRN	J HALLY	11/12	TITLE		MV INSULATOR	
CHECK	JM	11/12	TITLE		RC-R11TUR170-875CEG	
APP	JM	11/12	PCN		CY2986-000	DRG NO
SCALE	NTS		INS1346		REV 1	

DOCUMENT REVISION CONTROL

REVISION	DATE	ECO #	REQUESTED BY	CHANGE DETAILS	SIGN
0	11/12	-	TB	ORIGINAL ISSUE	JH
1	12/14	ECO-14-018874	RK	TOLERANCE UPDATED ON DIMENSION 49	SH

D

C

B

A