

# CONFORMITES - VALIDATIONS - ESSAIS

## Débattement



Tenue 1 million de cycles ou  
30 ans de vie  
Sans dommage câble (<0,2%)  
**Alstom N° TSSC-EC-TR00049**

## Feux Fumées



Validité France + Europe  
NF F 16-101 : I2F0  
EN 45545-2 : R22+R23 HL3  
**Eurailtest 18.0296A**

## Pare Flamme



Tenue EN 45545-3 Pare Flamme  
EN 45545-3 : E25 (+820°C-25min)  
Sur Câbles EN1366-3  
**Crepim N° RE R 3216-01-074 A**

## Brouillard Salin



Résistance à 500 - 960 - 1500h  
**Intertek N° PFRAJ21000297BI**

## ENG-FRM-001



Déclaration ECHA SCIP  
Conforme pour ENG-FRM-001  
**Delaunay N° PPE0201 à PPE0208**

## Matières dangereuses



Conforme à RoHS + Reach  
**Delaunay N° PPE0201 à PPE0208**



## Etanchéité



Conforme à  
CEI 60529  
IP6X + IPX6 + IPX8  
**Delaunay N° PPE1001 à PPE1008**

## Tenue à la Rotation



NF F 61-030 sur essais  
uniquement  
**Delaunay N° PPE0101 à PPE0108**

## Tenue à la Traction



Industrie / Ferroviaire  
NF EN 50262 + NF EN 62444 +  
Sur essais NF F 61-030  
**Delaunay N° PPE1001 à PPE1008**

## Chocs



Tenue NF EN 50262 :  
1 à 7 joules  
**Delaunay N° PPE0009 à PPE0016**

## Passage de Cosses



Compatibilité  
Cosses Mecattraction  
ELP-FLP-TRS-TN  
**Delaunay N° PPE0301**

## Températures



Tenue  
-55°C / +200°C (silicone)  
**Delaunay N° PPE0001 à PPE0008**