HERRAJES ANDINA S.A.S.
Líder en Soluciones Efectivas a sus Necesidades Específicas

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

1.INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto:	Cable para retenida de acero
Grupo:	Herrajes para red de distribución
Designación:	Cable de acero 3/8"
Código SIESA	---

2. NORMATIVIDAD APLICABLE

Material según norma:	ASTM A363
Sentido del Cableado:	Izquierda
Paso de Cableado(mm):	94.25
Relacion de Cableado:	≤16
Material :	Acero Galvanizado clase B
Coef. dilatación lineal ($°C^{-1}$)	$11.5x10^{-6}$
Mód. elastic. cable (daN/mm^2):	18200

3. CARACTERISTICAS TECNICAS. DIMENSIONES

Tipo de cable in	Diámetro de cable A[mm]	Diámetro de alambre B[mm]	No. Alambre	Elongación %		Peso de Zinc g/m2[oz/ft2]	Resistencia rotura lbf, min		Peso Kg/Km[lb/1000fy]
				HS	EHS		HS	EHS	
Ø3/8"	9.52±0.39	3.05±0.13	7x3.05mm	5	4	520[1.70]	10800	15400	407[273]

4. CONDICIONES DE USO

Cable utilizado en línea de baja y media tensión como mensajeros en red trenzada y red ecológica, respectivamente

Altura sobre nivel del mar (msnm) :	Hasta 5000
Ambiente tropical salino:	Nivel IV
Humedad relativa: máxima / promedio (%)	100 / 95
Temperaturas: mínima / promedio / máxima (°C)	-10°C hasta 40°C
Tensión nominal (V)	Hasta 34 500
Número de Fases	Hasta 3

5. CERTIFICACIONES

Conformidad con RETIE:	SI
Conformidad con ISO 9001:	SI

ISO 9001 icontec SC2360-1
CIDET
www.herrajesandina.com - NIT. 802.003.931-5
Dirección: Carrera 53 Nº 42 – 08
Teléfonos 3709081 - 3720236 - 3709412
Telefax 3490864 – 3794948
mercadeo@herrajesandina.com
Barranquilla – Atlántico