

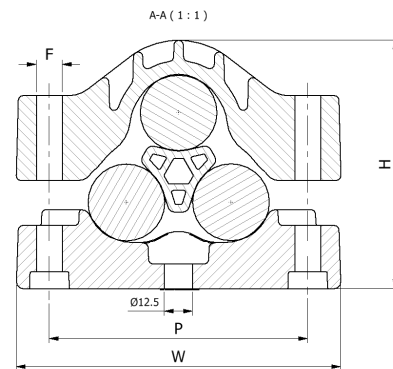
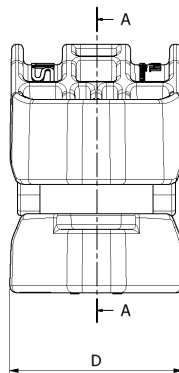
ELLIS

Holding Power

FICHA DE DATOS

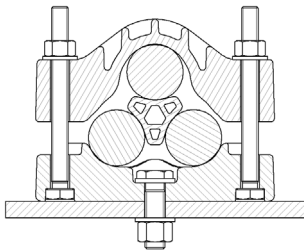
TRIDENT CON ESPACIADOR

- MANUFACTURADO DE NORME DE NILÓN CON FIBRA DE VIDRIO DE BAJA EMISIÓN DE HUMO Y GASES DE ALTA DUREZA
- OPCIONES DE BRIDA DE AMARRE DE SUJECIÓN DE UNO O DOS TORNILLOS
- LA FORMA DE LAS ABRAZADERAS E ASEGURA QUE LOS CABLES MANTENGAN UNA FORMACIÓN DE TREFOIL A TODA SU LONGITUD
- PROBADO POR CORTO CIRCUITO Y MECÁNICAMENTE DE ACUERDO CON IEC 61914
- LA PIEZA ESPACIADORA ASEGURA UNA SEPARACIÓN EQUIDISTANTE DE LOS CABLES A LA VEZ QUE PROPORCIONA UNA GRAN TOMA DE ALCANCE DE LA ABRAZADERA CUANDO SE UTILIZA CON LA ABRAZADERA ESTÁNDAR DEL TRIDENTE

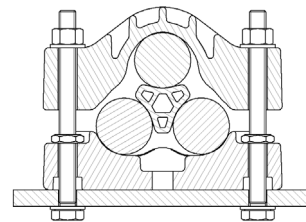


NÚMERO DE PARTE	LÍNEA DE CABLE CON ESPACIADOR		LÍNEA DE CABLE SIN ESPACIADOR		DIMENSIONES (mm)					PESO (g)	TRIDENT CORRESPONDIENTE
	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	MIN Ø (mm)	MAX Ø (mm)	W	H	D	P	F		
TR29-41SP	29	34	34	41	144	115	77	114.5	M10	530	TR34-41
TR33-47SP	33	39	39	47	156	127	77	125	M12	618	TR39-47
TR41-54SP	41	45	45	54	172	141	77	145	M12	706	TR45-54

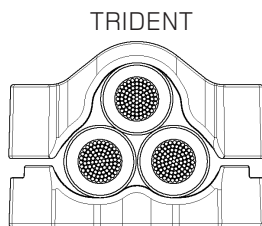
NOTA: LA ELIMINACIÓN DE LA PIEZA ESPACIADORA PUEDE UTILIZARSE PARA PROPORCIONAR UN PRODUCTO CON UNA TOMA DE GRAN ALCANCE. CONSULTE LA HOJA DE DATOS ESTÁNDAR DE TRIDENT.



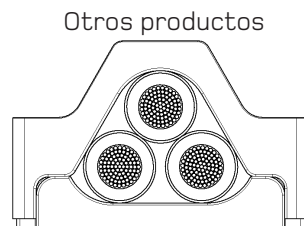
Opción De Fijación 1:
2 X M10/M12 FIJACIONES



Opción De Fijación 2:
1 X M12 FIJACIONES

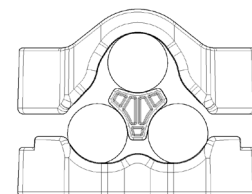


TRIDENT



Otros productos

LA FORMA DE LAS ABRAZADERAS TRIDENT GARANTIZA QUE LOS CABLES SE MANTENGAN EN UNA VERDADERA FORMACIÓN DE TRÉBOL EN TODO SU RANGO DE TOMA, A DIFERENCIA DE LAS ABRAZADERAS POLIMÉRICAS SIMILARES DEL MERCADO. LAS FORMACIONES DE TRÉBOL DESIGUALES PUEDEN CAUSAR UNA CAÍDA DE TENSIÓN ADICIONAL.



LAS VARIANTES «SP» UTILIZAN UNA CUÑA DE DISTANCIA PARA AUMENTAR EL ALCANCE. SE MANTIENE LA MISMA DISTANCIA ENTRE LOS CABLES.

RESUMEN DE PRUEBAS

Las abrazaderas Trident han sido probadas de acuerdo con las normas internacionales de bridas de amarre para instalaciones eléctricas IEC 61914:2015. Los resultados comunes se encuentran listados debajo, tome en consideración que estos valores de prueba son los máximos y que deben usarse factores de seguridad adecuados para su aplicación:

PROPIEDAD	CLÁUSULA DE CLASIFICACIÓN IEC 61914	UNIDADES / CLASIFICACIÓN	DATOS DE LA PRUEBA
TIPO DE ABRAZEDRA	6.1.2	COMPUESTO	-
TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE	6.2	°C	-60 - 60
RESISTENCIA A LOS RAYOS UV	6.5.1.2	MÉTODO A DE ARCO DE XENÓN	APROBADA
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	6.5.2	N/A	N/A
RESISTENCIA DE IMPACTO	6.3.5	MUY PESADA	APROBADA
ENSAYO DE LLAMA DE AGUJA	10.0, 10.1	TEMPERATURA DE APLICACIÓN PERMANENTE $\geq 30s$	APROBADA
PRUEBA DE MOVIMIENTO AXIAL	6.4.3, 9.4	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
PRUEBA DE CARGA LATERAL	6.4.2, 9.3	NEWTONS (N)	CONSULTAR CON ELLIS
RESISTENCIA A FUERZA ELECTROMECAÁNICA (PRUEBA DE CORTOCIRCUITO)	6.4, 6.4.5, 9.5	ABRAZADERAS EN INTERVALOS DE 300MM (DOS CORTOCIRCUITO)	106kA (REPORT No. PDL-21.085.03) CABLE OD= $\phi 36mm$ CABLE SPACING = 50mm

1) LAS VARIANTES «SP» TIENEN UNA CARGA SOPORTADA DIFERENTE A LAS VARIANTES ESTÁNDAR, CONSULTE A ELLIS.

2) LA RESISTENCIA S/C DE LA «OPCIÓN DE SUJECIÓN 1» ESTÁ DISMINUIDA. CONSULTE A ELLIS PARA CONOCER LA RESISTENCIA AL CORTOCIRCUITO DE LA «OPCIÓN DE SUJECIÓN 1».

3) LA TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO SE BASA ÚNICAMENTE EN LOS REQUISITOS DE ENSAYO DE LA NORMA IEC 61914:2015.