PRODUCT DATA
SHEET
Sewn eye termination 13 mm





HIGH TENACITY ROPE

Thank you for purchasing our product. This rope has been manufactured under the highest quality standards using premium raw materials. It guarantees durability and efficiency for your daily tasks.

CONSIDERATIONS

- This product is manufactured with high-quality yarn that offers excellent resistance to UV rays, low moisture absorption, and moderate resistance to various acids. However, it should not be subjected to excessive mechanical stress or improper use. It is advisable to store it in a dry, shaded area. If the rope becomes wet, allow it to dry completely before storing.
- In case of exposure to acids, check the concentration level. If it exceeds 30%, it is recommended to dispose of the product according to your country's disposal regulations.
- If the rope comes into contact with low concentrations of acids, rinse thoroughly with plenty of water and inspect it regularly for signs of deterioration or crystallization before each use.
- Avoid exposing the product to sharp or cutting surfaces that could compromise its structural integrity. Periodically inspect the rope to ensure there are no fiber breakages or deformations.
- In the event of any damage, dispose of the product according to the applicable regulations in your country.
- The rope should be soaked in water for 24 hours before its first use.

SPECIFICATIONS

- Manufactured following the best quality processes and standards
- Semi-static rope made of high-tenacity polyester
- Excellent resistance to sunlight and weathering
- High resistance to certain corrosive acids
- Available in various diameters and for different applications

WEIGHT	135 - 140 gm* mt
DIAMETER:	13 - 13,5 mm
COMPOSITION:	POLYESTER H.T. 100%
ROPE CONSTRUCTION:	BRAIDED
TYPE OF MANUFACTURING:	SEMI-STATIC
TENSIBLE STRENGHT (WITH SEWN TERMINATION):	5000 lb (22.3 kN)
MAXIMUM LOAD (INCLUDING EQUIPMENT)	140 kg- 308 Lbs.
STANDARS:	ANSI/ASSE: Z359.15:2014
CERTIFICATE OF SGS:	CRS26344
COLORS	Black with orange tracer, Natural with orange tracer, Natural with blue tracer, Natural with aqueduct blue tracer, Royal blue and black.

RESPONSIBLE: PEDRO ENRIQUE RUBIANO
DIRECTOR: FALL PROTECTION SYSTEMS AND WORK AT HEIGHTS

CHECKED **APPROVED**

LOT:
DATE:

braidingandrope@gmail.com
(+57) 3222398476 / (+57) 3227872295 1
@brsafety_

PRODUCT DESCRIPTION

REFERENCE	DIAMETER	PRESENTATION
L130-M8	13 mm	LENGTHS FROM 20 MTR

LOT TYPE:	LMP-M#-MA#-FECHA FAB-C#
ELONGATION	< 10
MANUFACTURING CODE:	L130 - M8 - #CONSECUTIVE.

SEMI-STATIC ROPES:
polyester and/or polyamide

These ropes are manufactured with high-quality raw materials and feature low water absorption (0.4%–0.6%) and excellent resistance to solvents and chemicals.
If the rope has been contaminated, it is recommended to wash it thoroughly with plenty of water and let it dry in a shaded area. The maximum elongation is 10%.
NOT RECOMMENDED FOR CLIMBING ACTIVITIES WITH RISK OF FREE FALL.

- ·If this product is subjected to an impact force, it must be discarded and disposed of according to current regulations for polyester or polyamide-based textile products.
- Under no circumstances should these products be modified or repaired. In case of deterioration or damage, they must be discarded and disposed of according to applicable regulations.
- This product is not flame retardant and cannot withstand direct flame or electrical current. Take appropriate precautions to avoid contact or work in such conditions.
- Do not expose this product to prolonged direct sunlight. Store it properly in a shaded area to extend its service life.
- The user must have appropriate training to avoid accidents.

B&R SAFETY SAS

WARRANTY LIMITATIONS

·Before first use, inspect the product carefully to ensure it has no breaks, fabric discontinuities, or deformations. If any are found, the applicable warranty will be provided.

·THERE WILL BE NO WARRANTY IF:

- Components such as brakes or other devices in poor condition are used, or if parts that do not match the rope diameter are used.
- The rope is contaminated with paints, oils, greases, or excessive dirt.
- There is deterioration due to abrasion, cuts caused by sharp edges or corrosive agents, or exposure to high temperatures.
- Modifications are evident in seams or other components.
- The product is handled by unqualified personnel or without adequate knowledge, resulting in incorrect use or improper operation of control devices.
- The rope is exposed to excessive sunlight or not stored properly, as indicated by rapid discoloration.
- Daily and weekly inspections must be performed by qualified personnel or as recommended by the manufacturer to ensure user safety and maximize the product's service life under optimal conditions.

FICHA TÉCNICA
de producto
Terminación de ojo cosida 13 mm





CUERDA ALTA TENACIDAD

Gracias por adquirir nuestro producto. Este ha sido elaborado con los más altos estándares de calidad y utilizando materia prima de la mayor calidad, con lo cual les garantizamos a ustedes la durabilidad y eficiencia en el desarrollo de sus labores diarias.

CONSIDERACIONES

- Este producto está elaborado con hilaza de alta calidad, destacándose por su gran resistencia a los rayos UV, baja absorción de humedad y resistencia relativa a varios tipos de ácidos. Sin embargo, es importante no abusar de estas propiedades. Se recomienda mantener el producto en la sombra y, en caso de mojarse, dejarlo secar adecuadamente antes de almacenarlo.
- En caso de contaminación con ácidos, verifique la composición del producto al que estuvo expuesto. Si la concentración de ácido supera el 30%, es preferible desechar el producto, siguiendo las normativas de disposición final que rigen en su país. Si el producto estuvo en contacto con ácidos de baja concentración, lávelo con abundante agua y realice inspecciones periódicas para asegurarse de que no haya signos de deterioro o cristalización antes de cada uso. En caso de detectar daños, deseche el producto según las normativas locales.
- Evite someter el producto a superficies cortantes o filosas que puedan comprometer su estabilidad estructural. Verifique periódicamente que no existan roturas en las fibras ni deformaciones en el producto. Si se detectan daños, deseche el producto según las normativas de disposición final de su país.
- La cuerda debe ser remojada durante 24 horas antes de su primer uso.

ESPECIFICACIONES

- Los mejores procesos y estándares de calidad.
- Cuerda semiestática fabricada con poliéster de alta tenacidad, lo que garantiza:
- Mayor resistencia a la luz solar y condiciones de intemperie.
- Mayor durabilidad frente a algunos ácidos corrosivos.
- Variedad de usos y calibres para adaptarse a diversas necesidades.

PESO	135 - 140 gm* mt
DIAMETRO	13 - 13.5 mm
COMPOSICION	POLIESTER H.T. 100%
TIPO DE TEJIDO	TRENZADO CON ALMA
TIPO DE FABRICACION	SEMIESTÁTICA
RESISTENCIA CUERDA CON COSTURA	5000 lb (22.3 kN)
MAXIMO PESO PERMITIDO INC. EQUIPO DE TRABAJO	140 kg- 308 libras.
FABRICADA BAJO LOS ESTANDARES DE LA NORMA	ANSI/ASSE: Z359.15:2014
CERTIFICADO DE SGS	CRS26344
COLORES	NEGRA PINTA NARANJA - CRUDO PINTA NARANJA - CRUDO PINTA AZUL - CRUDO PINTA AZUL ACUEDUCTO - AZUL REY Y NEGRO.

RESPONSABLE: PEDRO ENRIQUE RUBIANO
DIRECTOR: SISTEMAS DE PROTECCION ANTICAIDAS Y TRABAJO EN ALTURAS

REVISADO **APROBADO**

LOTE:
FECHA:

ventas@byrsafety.com
(+57) 3222398476 / (+57) 3227872295
@brsafety_

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SERIE / REFERENCIA	CALIBRE	PRESENTACION
L130-M8	13 mm	A PARTIR DE 20 MTR

TIPO LOTE	LMP-M#-MA#-FECHA FAB-C#
ELONGACIÓN	< 10
CÓDIGO MANUFACTURA:	L130 - M8 - #CONSECUTIVO.

B&R SAFETY SAS

CUERDAS SEMIESTATICAS: poliéster y/o poliamida

- ·Alta calidad: Estas cuerdas están fabricadas con materias primas de alta calidad, con una baja absorción de agua (0.4%-0.6%) y gran resistencia a solventes y productos químicos. En caso de contaminación con estos productos, se recomienda lavarlas con abundante agua y dejarlas secar en la oscuridad.
- Elongación máxima: Su elongación máxima es del 10%. NO SE RECOMIENDAN para deportes de escalada con riesgo de caída libre.
- Impacto y fuerza: Si el producto se somete a una fuerza de impacto, debe ser rechazado y desechado según las normas vigentes para la disposición final de productos textiles a base de poliéster o poliamida.
- Modificaciones y reparaciones: Bajo ninguna circunstancia se debe modificar ni reparar este producto. En caso de deterioro o daño, debe ser rechazado y desechado de acuerdo con las normativas vigentes.
- No ignífugo: Este producto no es ignífugo, por lo que no tiene capacidad de resistir llama o corriente eléctrica directa. Se debe evitar el contacto con estos elementos y tomar las precauciones necesarias.
- Exposición al sol: No permita que el producto esté expuesto por largos períodos a condiciones extremas de sol. Almacénelo en lugares sombreados para alargar su vida útil.
- Capacitación del usuario: El usuario debe estar debidamente capacitado y entrenado para evitar accidentes.

LIMITACIONES EN GARANTIA

- ·Antes del primer uso: Revise el producto cuidadosamente para asegurarse de que no presenta roturas, fallas en la continuidad del tejido o deformaciones. Si detecta alguna de estas condiciones, aplique la correspondiente garantía.

NO HABRÁ GARANTÍA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- Uso de dispositivos de freno u otros elementos en mal estado o que no sean adecuados para el diámetro de la cuerda.
- Contaminación por pinturas, aceites, grasas o suciedad excesiva.
- Deterioro por abrasión o cortes causados por bordes filosos o agentes corrosivos.
- Exposición a alta temperatura.
- Modificaciones en las costuras u otros componentes del producto.
- Uso del producto por personal no calificado o sin el conocimiento adecuado.
- Uso excesivo y exposición solar prolongada, que se evidencia en la rápida decoloración del producto.
- Inspección periódica: Las inspecciones diarias y semanales deben ser realizadas por personal calificado o recomendado por el fabricante, para garantizar la seguridad del usuario y asegurar que el producto permanezca en buenas condiciones durante su vida útil.

Atentamente
Gerencia

B&R SAFETY SAS	FORMATO INSPECCIÓN EQUIPO DE TRABAJO EN ALTURAS	TRABAJOS ESPECIALES Versión: 1 Fecha: Agosto 02/24 Página: 1 de 1

No. DE PRODUCTO:	
RESPONSABLE DEL EQUIPO:	
FECHA O PERIODO:	

CONDICIÓN ELEMENTOS DE EQUIPOS CONTRA CAIDAS DE ALTURAS

EVALUAR AUSENCIA DE LAS SIGUIENTES CONDICIONES			ESTADO		Marque las casillas con una B si la parte del equipo a utilizar está en buen estado ó con una R para rechazo.													
			PRE	POST	DIA 1		DIA 2		DIA 3		DIA 4		DIA 5		DIA 6		DIA 7	
LÍNEA DE VIDA	1,1	DEFORMACIONES (DOBLADURAS, ETC)																
	1,2	PICADURAS, GRIETAS																
	1,3	PRESENTA DESGASTE																
	1,4	CORROSIÓN U OXIDACION																
	1,5	FIBRAS EXTERNAS CORTADAS, DESGASTADAS, DESGARRADAS																
	1,6	CORTES O ROTURA DEL TEJIDO O COSTURAS																
	1,7	AJUSTE DE LOS MOSQUETONES EN CIERRES DE SEGURIDAD																
	1,8	ESTIRAMIENTO EXCESIVO																
	1,9	DEFORMACIONES (DOBLADURAS, ETC)																
	1,1	QUEMADURAS O FIBRAS DERRETIDAS																
	1,11	PUNTOS O ÁREAS DURAS O BRILLANTES INDICAN DAÑO POR EXPOSICIÓN AL CALOR O A RADIACIÓN UV.																
	1,12	CORROSIÓN EN PARTES METÁLICAS																
	1,13	PRESENCIA DE MOHO																
	1,14	PRESENCIA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS EN PARTES METÁLICAS Y EN LAS REATAS																
	1,15	PRESENCIA DE SUSTANCIAS QUÍMICAS, PINTURAS O GRASAS Y ACEITES.																
	1,15	EVIDENCIA DE DETERIORO POR USO DE EQUIPOS CON DAÑO O DESGASTE QUE PUEDAN AFECTAR DE FORMA GRAVE LA ESTRUCTURA DE LA CUERDA.																
	1,16	SE PROTEGE DE LAS ARISTAS VIVAS DE MUROS (CONTACTO CON BORDES CONTUNDENTES)																

Vo.Bo. Coordinador Certificado Contratista	Nombre:	Cédula:	Firma:

OBSERVACIONES: