CLAMP ISOLATOR TUBE M12

Clamp isolator fastener

HIGHLIGHTS

-High reliability
-Available as a standard part
-Ready to use
-Ryton™ R-4XT material



non-contractual image

OVERVIEW

Ryton™ R-4XT is a 40% fiberglass reinforced polyphenylene sulfide compound that is specially formulated to provide improved ductility and impact strength.

NOMINAL ENGINEERING PROPERTIES OF RYTON TM R-4XT

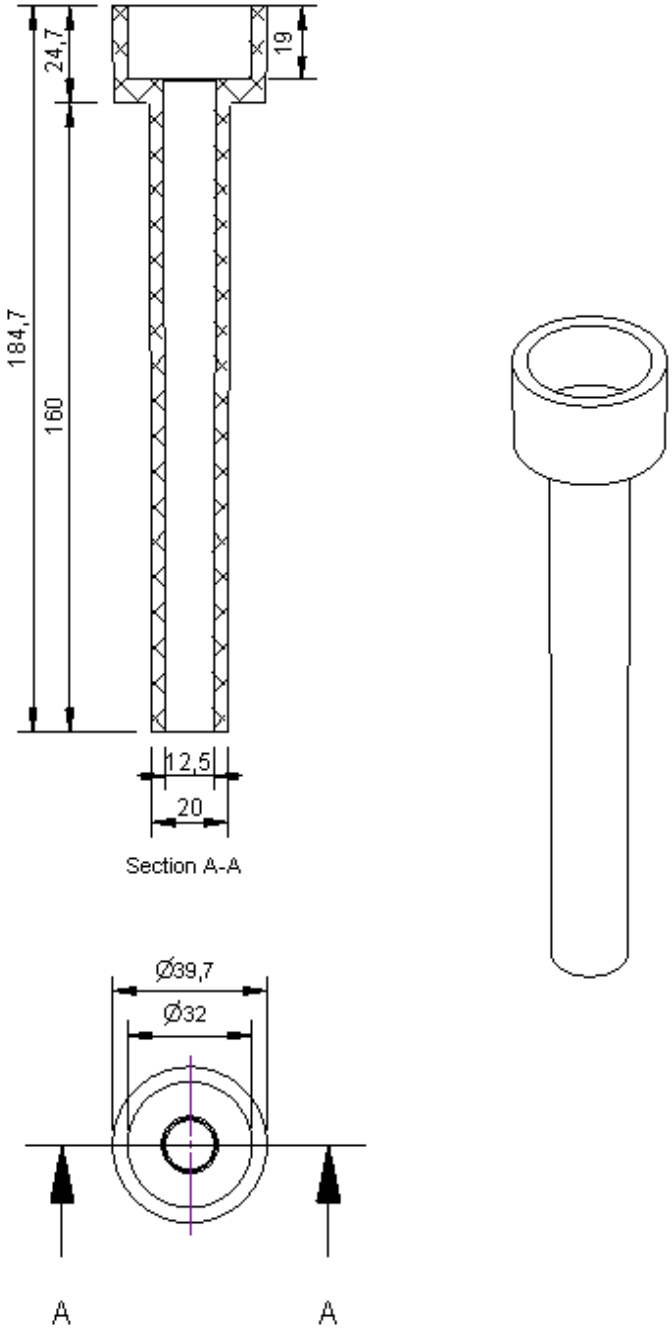
Property	test Method	Value
Tensile Strenght	ISO 527	195 Mpa
	ASTM D638	28,0 Ksi
Elongation	ISO 527	1,7%%
	ASTM D638	
Flexural Strenght	ISO 178	280 Mpa
	ASTM D790	40 Ksi
Flexural Modulus	ISO 178	14 Gpa
	ASTM D790	2,1 Msi
Compresive Strenght	ASTM D695	260 Mpa
		38,0 Ksi
Heat deflection temperature, 1.8MPa	ASTM D648	>260ºC
		>500ºF
UL temperature Index	UL 746B	200/220
Flammability Rating	UL 94	V-0/5VA
Thermal Conductivity		0,30 W/m·K
		2,1 BTU·in/hr·ft^{2}·ºF
Dielectric Strenght	ASTM D149	22kV/mm
		550 V/mil
Dielectric Constant, 25ºC/78ºF, 1kHz	ASTM D150	4,0
Dielectric Constant, 25ºC/78ºF, 1MHz		3,9
Dissipation Factor, 25ºC/78ºF, 1kHz		0,002
Dissipation Factor, 25ºC/78ºF, 1MHz		0,004
Volume Resistivity	ASTM D257	1x10^{15} Ohm·cm
Arc Resistance	ASTM D495	125 sec
Comparative Tracking Index	UL 746A	130
Insulation Resistance (90ºC, 95%RH, 48hr)		1x10^{11} Ohm
Density	ASTM D792	1,65 g/cc
Water Absortion	ASTM D570	0,02%

The nominal properties reported herein are typical of the product but do not reflect normal testing variances and therefore should not be used for specification purposes

120123 Rev.:0

Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

DIMENSIONS

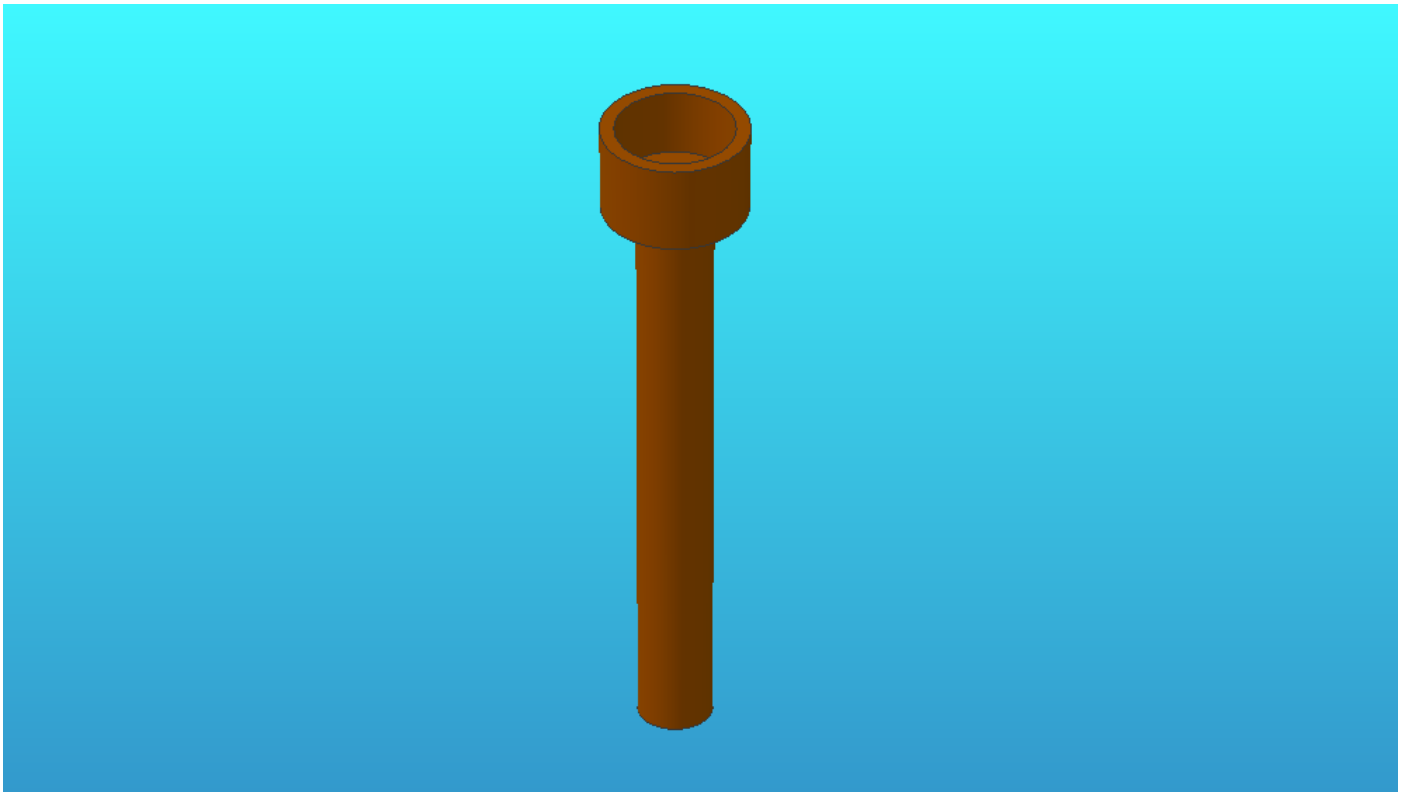


All dimensions in mm

Recommended support hole in application: Minimum Ø21 with 2mm chamfer.

Reserves the right to change limits, test conditions and dimensions given in this data sheet at any time without previous notice.

INTERACTIVE 3D IMAGE (Use the last version of Adobe Reader)



ANOTACIONES EN LA HOJA DE ESPECIFICACIONES:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. utiliza la siguiente anotación para identificar el estado del producto, en el lado izquierdo de la primera página:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra en proceso de diseño y desarrollo. La información presenta los datos del producto pero algunas características pueden cambiar.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: El producto se encuentra totalmente diseñado y las características se refieren a la fabricación en serie.
Sin anotación: Los parámetros del producto están fijados y se suministra de acuerdo con las especificaciones publicadas.

Los datos indicados en esta publicación corresponden a especificaciones de producto, queda exlcuida cualquier garantía expresa o implícita sobre sus propiedades o su aplicación, así como cualquier responsabilidad sobre daños directos o indirectos producidos por los materiales o resultantes de su aplicación. La empresa se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones de los productos sin previo aviso. La información respecto a métodos de uso y aplicaciones se indica sólo como guía y no constituye garantía alguna de funcionamiento satisfactorio en un determinado equipo o aplicación. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad del producto para su aplicación utilizando la información disponible y asegurarse de que la misma esta actualizada.
Cualquier nombre de producto o marca usada en esta publicación corresponde a marcas depositadas, marcas registradas o nombres protegidos por sus respectivos propietarios.

DATASHEET ANNOTATIONS:

RECTIFICADORES GUASCH, S.A. annotate datasheets in the left corner of the front page, to indicate product status:

PRELIMINARY TECHNICAL INFORMATION: The product is in design and development. The datasheet represents the product as it is understood but details may change.
ADVANCED TECHNICAL INFORMATION: The product design is complete and final characterisation for volume production is well in hand.
No Annotation: The product parameters are fixed and the product is available to datasheet specification.

The technical data are to specify components, not to guarantee their properties.No warranty or guarantee expressed or implied is made regarding delivery or performance. The Company reserves the right to alter without prior notice the specification of any product. Information concerning possible methods of use is provided as a guide only and does not constitute any guarantee that such methods of use will be satisfactory in a specific piece of equipment. It is the user's responsibility to fully determine the performance and suitability of any equipment using such information and to ensure that any publication or data used is up to date.
All brand names and product names used in this publication are trademarks, registered trademarks or trade names of their respective owners.

© RECTIFICADORES GUASCH, S.A.
DOCUMENTACION TECNICA, TECHNICAL DOCUMENTATION, DOCUMENTATION TECHNIQUE
PRODUCIDO EN ESPAÑA, PRODUCED IN SPAIN, PRODUIT EN ESPAGNA
PROHIBIDA SU VENTA, NOT FOR SALE, PAS A VENDRE

Your Needs, Our Solutions