



Cable Management Solutions

GUÍA DE SOLUCIONES SECTORIALES



SISTEMAS DE TUBOS, RACORES, PRENSAESTOPAS Y ACCESORIOS

energy →
moving by pemsa

www.pemsa-rejiband.com





**soluciones
solutions**

pemsa

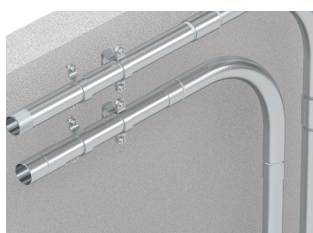


Terciario Construcción

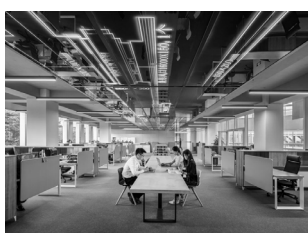
Aplicaciones



Edificios de Oficinas, Aeropuertos, Estaciones, Hospitales, Centros Educativos, Centros comerciales, de ocio, Teatros.



Instalaciones de tubos en superficie con altos requisitos de mecánicos de protección según ITC-BT 21

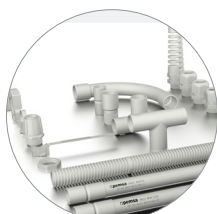


Instalaciones en falsos techos, huecos de la construcción o empotradas, según ITC-BT 21

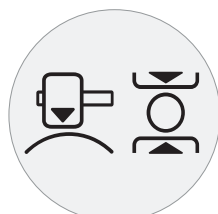


Instalación de Publica concurrencia con altos requisitos de seguridad, Libre de halógenos, según ITC-BT 28

Ventajas



Amplia gama de producto y accesorios que complementan la instalación



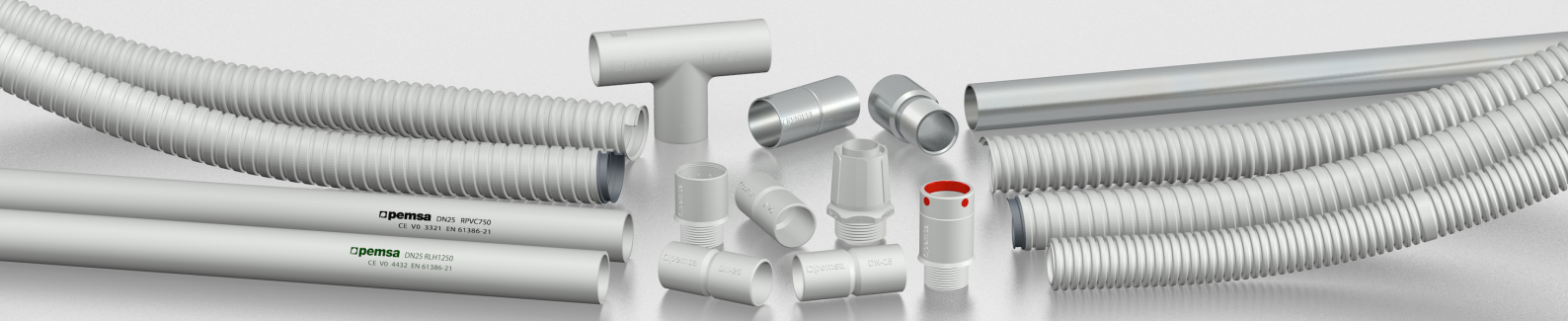
Materiales con altos requisitos mecánicos, Compresión e Impacto.



Gama completa en Gris Claro RAL 7035. Alta Componente estética



Materiales Libres de Halógenos para altos requisitos de seguridad



Sistema de tubos	DN		Color		Racor adecuado			Color	
------------------	----	---	-------	---	----------------	---	---	-------	---

Tubo RPVC 1250

DN16-DN63	PVC	Gris Claro RAL 7035	36
-----------	-----	---------------------	----



Manguito RPVC

DN16-DN63	PVC+ABS	Gris Claro RAL 7035	36
-----------	---------	---------------------	----

Racor a Cajas RPVC

DN16-DN63	PVC+ABS	Gris Claro RAL 7035	37
-----------	---------	---------------------	----

Tubo RLH 1250

DN16-DN63	PC+ABS Libre de Halógenos	Gris Claro RAL 7035	33
-----------	---------------------------	---------------------	----



Manguito RLH

DN16-DN63	PC+ABS	Gris Claro RAL 7035	34
-----------	--------	---------------------	----

Racor a Cajas RLH IP65

DN16-DN63	PC+ABS	Gris Claro RAL 7035	35
-----------	--------	---------------------	----

Tubo CLH

DN16-DN63	Polipropileno Libre de Halógenos	Gris Claro RAL 7035	38
-----------	----------------------------------	---------------------	----



Racor Cajas RLH

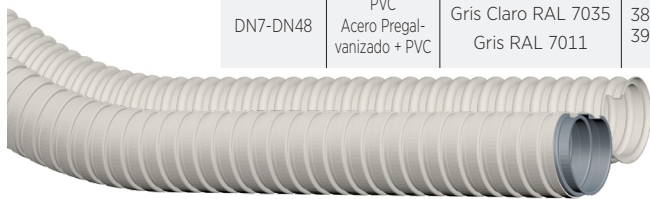
DN16-DN63	PC+ABS	Gris Claro RAL 7035	35
-----------	--------	---------------------	----

Derivación T RLH

DN16-DN63	PC+ABS	Gris Claro RAL 7035	34
-----------	--------	---------------------	----

Tubo TFA y TM-PVC Gris Claro RAL 7035

DN7-DN48	PVC Acero Pregalvanizado + PVC	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7011	38 39
----------	--------------------------------	--------------------------------------	----------



Racor RGp 7035

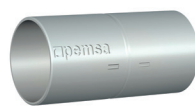
M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7001	38
----------------------	-------------	--------------------------------------	----

Racor P 7035

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7001	39
----------------------	-------------	--------------------------------------	----

Tubo RL

DN16-DN63	Acero Electro-cincado EZ	Metal	41
-----------	--------------------------	-------	----



Manguito RL

DN16-DN63	Acero Electro-cincado EZ	Metal	41
-----------	--------------------------	-------	----

Manguito Acomplamiento RL

DN16-DN63	Acero Electro-cincado EZ	Metal	42
-----------	--------------------------	-------	----

Amplia Gama de Accesorios

 18-35





**soluciones
solutions**

pemsa

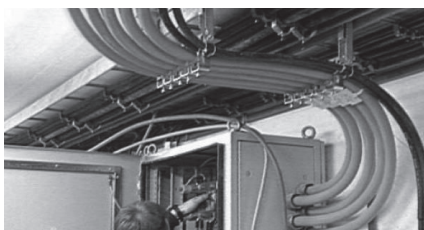


Industria General

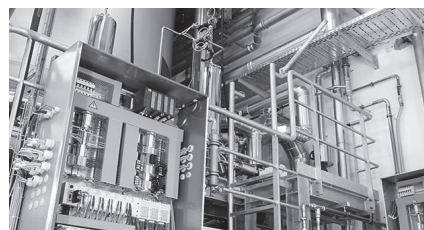
Aplicaciones



Protección de cableado para conexión de máquinas.



Instalaciones generales de potencia y datos en fábrica.

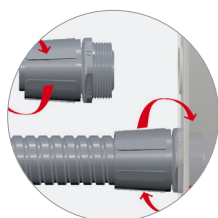


Instalaciones industriales con requisitos de mecánicos y amplio rango de temperaturas.

Ventajas



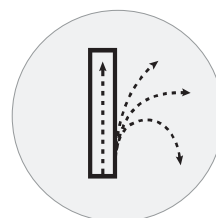
Amplia gama de producto.



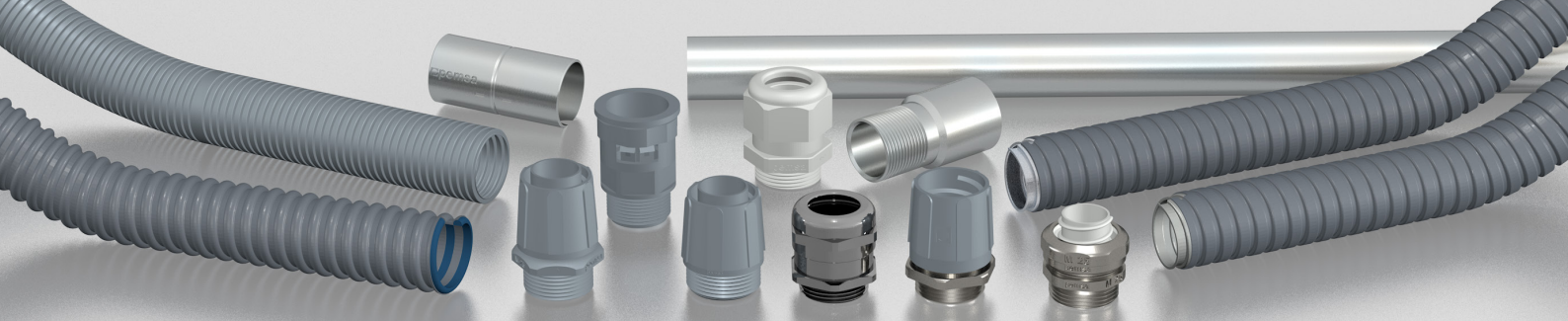
Racores tipo giratorio que facilitan la instalación de los tubos.



Protección y alta estanqueidad en equipos, IP68 IP65.



Alta flexibilidad que se adapta a partes móviles en la fabricación.



Sistema de tubos	DN		Color	
------------------	----	--	-------	--

Tubo TFA

	DN7-DN48	PVC	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	50
--	----------	-----	---------------------------------	----

Racor adecuado			Color	
----------------	--	--	-------	--

Racor P

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Gris Claro RAL 7035	50
----------------------	-------------	--------------------------------------	----

Racor RGp Giratorio

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Gris Claro RAL 7035	51 52
----------------------	-------------	--------------------------------------	----------

Tubo TM-PVC

	DN7-DN48	Acero Pre- galvanizado + PVC	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7001	51
--	----------	------------------------------------	--------------------------------------	----

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado	Metal	52 53
--	----------------------	--------------------	-------	----------

Racor RGm

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001	52
----------------------	-------------	---------------	----

Tubo ECOFLEX

	DN7-DN48	Acero Pre- galvanizado + PVC	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7001	50
--	----------	------------------------------------	--------------------------------------	----

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado	Metal	52 53
--	----------------------	--------------------	-------	----------

Racor RGp Giratorio

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001	51 52
----------------------	-------------	---------------	----------

Tubo LG-PA

	DN7-DN48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	57
--	----------	-------------	---------------------------------	----

	M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001	72 73
--	----------------------	-------------	---------------	----------

Tubo RL

	DN16-DN63	Acero Electro- cincado EZ	Metal	41
--	-----------	------------------------------	-------	----

	DN16-DN63	Acero Electro- cincado EZ	Metal	41
--	-----------	------------------------------	-------	----

Manguito Acompamiento RL

DN16-DN63	Acero Electro- cincado EZ	Metal	42
-----------	------------------------------	-------	----

			Color	
--	--	--	-------	--

Prensaestopas IRIS-P

	M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6 + Junta TPV	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	79 80
--	----------------------	----------------------------	--	----------

			Color	
--	--	--	-------	--

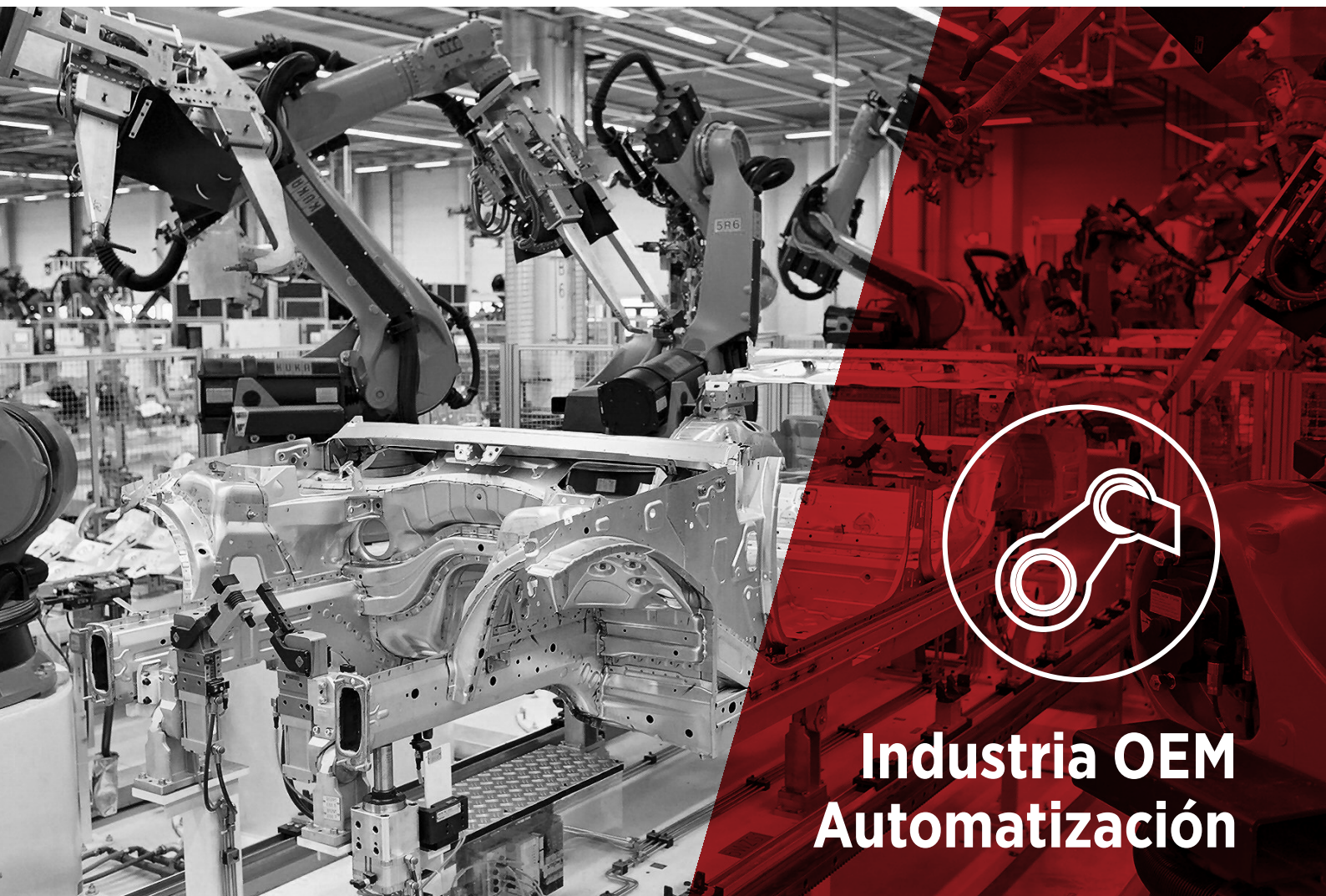
Prensaestopas IRIS-M

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta TPV	Metal	87
--	----------------------	-----------------------------------	-------	----



**soluciones
solutions**

pemsa



Industria OEM Automatización

Aplicaciones



Protección y conducción de cableado en equipos para Aplicaciones en Industria OEM y Alimentaria.



Protección de cableado en Instalaciones de Automatización, Electrónica y Robótica

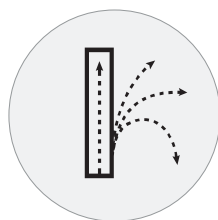


Instalaciones industriales con requisitos de mecánicos y amplio rango de temperaturas.

Ventajas



Amplia gama de producto.



Alta flexibilidad para equipos con alto grado de movimiento y aplicaciones dinámicas



Protección y alta estanqueidad en equipos, IP68. IP65. Ventilación, evacuación de condensación interior

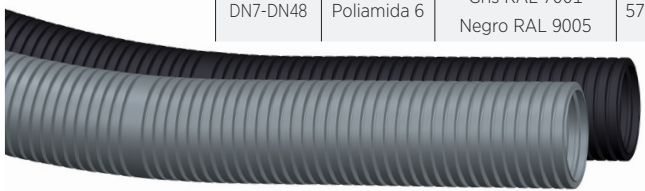


Alto grado de protección mecánica y Resistencia a la corrosión



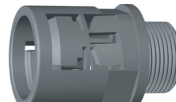
Sistema de tubos	DN		Color	
------------------	----	---	-------	---

Tubo Poliamida LG-PA y ST-PA

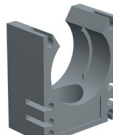
	DN7-DN48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	57
---	----------	-------------	---------------------------------	----

Racor adecuado			Color	
----------------	---	---	-------	---

Racor REP

	M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	59 60
--	----------------------	-------------	---------------------------------	----------

Soporte Tubo

	DN07-DN48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	75
---	-----------	-------------	---------------------------------	----

Tubo Macroflex, RB-PA y RB-PU

	DN07-DN95	Poliamida 6 Poliamida 12 Poliuretano	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	58
---	-----------	--	---------------------------------	----

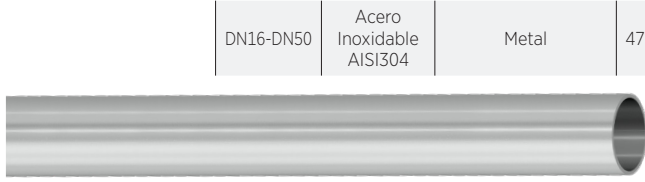
	DN52-DN95	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	78
--	-----------	-------------	---------------------------------	----

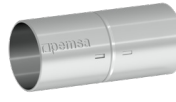
Accesorios Robótica. Racor Recto

Accesorios Robótica. Abrazadera

	DN52-DN70	Poliamida 12	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	77
--	-----------	--------------	---------------------------------	----

Tubo RINOX

	DN16-DN50	Acero Inoxidable AISI304	Metal	47
---	-----------	--------------------------	-------	----

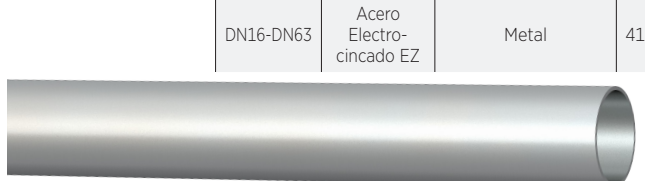
	DN16-DN50	Acero Inoxidable AISI316	Metal	48
--	-----------	--------------------------	-------	----

Manguito Rinox

	DN16-DN50	Acero Inoxidable AISI316	Metal	48
--	-----------	--------------------------	-------	----

Abrazadera Pie RINOX

Tubo RL

	DN16-DN63	Acero Electro-cincado EZ	Metal	41
---	-----------	--------------------------	-------	----

	DN16-DN63	Acero Electro-cincado EZ	Metal	41
--	-----------	--------------------------	-------	----

Manguito RL

	DN16-DN63	Acero Electro-cincado EZ	Metal	42
--	-----------	--------------------------	-------	----

Manguito Acomplamiento RL

		Color	
---	---	-------	---

Prensaestopas Ventilación IRIS-AIR

	M12-M16 PG07-PG09	Poliamida + TPV Latón niquelado + TPV	Negro RAL 9005 Metal	91 92
---	----------------------	--	-------------------------	----------

		Color	
---	---	-------	---

Prensaestopas IRIS-M-INOX

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta TPV	Metal	91
--	----------------------	-----------------------------	-------	----

IRIS-M-EMC

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Silicona	Metal	89
---	----------------------	----------------------------	-------	----

IRIS-M-FLEX

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta TPV	Metal	89 90
--	----------------------	-----------------------------	-------	----------



soluciones
solutions

pemsa



Industria Pesada

Aplicaciones



Protección y conducción de cableado en plantas petroquímicas, Oil&Gas, Químicas.



Adecuación para entornos húmedos o agresivos.

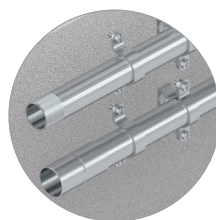


Instalaciones industriales con requisitos de mecánicos y amplio rango de temperaturas.

Ventajas



Amplia gama de producto.



Acabados con alta resistencia a la corrosión. Galvanizado en caliente, Aluminio, Acero Inoxidable.



Protección y alta estanqueidad en equipos, IP68, IP65. Soluciones atmósferas explosivas ATEX.



Resistencia altas temperaturas y gradientes de temperatura y Radiación UV.



Sistema de tubos	DN		Color		Racor adecuado		Color	
------------------	----	--	-------	--	----------------	--	-------	--

Tubo RRG y RLGC



DN16-DN63	Acero Galvanizado en Caliente	Metal	44
-----------	-------------------------------	-------	----



Manguito RRG

M12-M63	Acero Galvanizado en Caliente	Metal	45
---------	-------------------------------	-------	----

Manguito RLGC

M12-M63	Acero Galvanizado en Caliente	Metal	44 45
---------	-------------------------------	-------	----------

Tubo RAL



DN16-DN63	Aluminio	Metal	46
-----------	----------	-------	----



Manguito RAL

DN16-DN63	Aluminio	Metal	46
-----------	----------	-------	----

Clip RAL

DN16-DN63	Aluminio	Metal	47
-----------	----------	-------	----

Tubo RINOX



DN16-DN50	Acero Inoxidable AISI304	Metal	47
-----------	--------------------------	-------	----



Manguito Rinox

DN16-DN50	Acero Inoxidable AISI316	Metal	48
-----------	--------------------------	-------	----

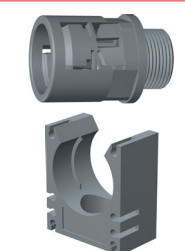
Abrazadera Pie RINOX

DN16-DN50	Acero Inoxidable AISI316	Metal	48
-----------	--------------------------	-------	----

Tubo ST-PA



DN07-DN48	Poliamida 6	Gris RAL 7011 Negro RAL 9005	57
-----------	-------------	---------------------------------	----



Manguito REP

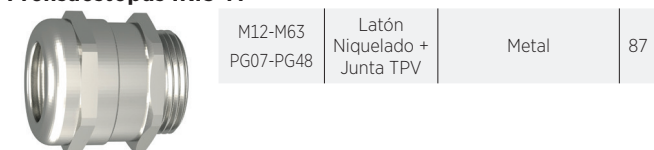
M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7011 Negro RAL 9005	59 60
----------------------	-------------	---------------------------------	----------

Soporte Tubo

DN07-DN48	Poliamida 6	Gris RAL 7011 Negro RAL 9005	75
-----------	-------------	---------------------------------	----

			Color	
--	--	--	-------	--

Prensaestopas IRIS-M



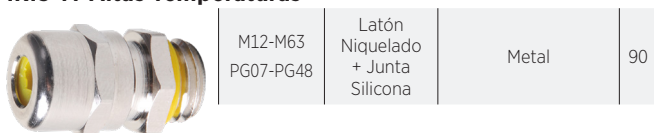
M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta TPV	Metal	87
----------------------	-----------------------------	-------	----

Prensaestopas HSK-M-EX



M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta NBR	Metal	94 95
----------------------	-----------------------------	-------	----------

IRIS-M-Altas Temperaturas



M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta Silicona	Metal	90
----------------------	----------------------------------	-------	----

IRIS-M-XL



M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta TPV	Metal	90
----------------------	-----------------------------	-------	----



**soluciones
solutions**

pemsa



Fotovoltaica Autoconsumo Renovables

Aplicaciones



Protección y conducción de cableado en instalaciones de Cubiertas Fotovoltacias y Autoconsumo.

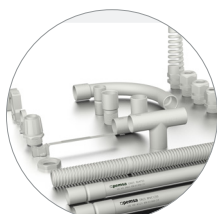


Protección y conducción de cableado en Plantas Solares de Estructura fija o Seguidores de Eje.



Instalaciones y aplicaciones en Generadores Eólicos, Centrales Termosolares, Biomasa, etc.

Ventajas



Amplia gama de producto



Excelente comportamiento frente a la Radiación Ultravioleta y la Intemperie



Protección y alta estanqueidad, IP68, IP65, IP54



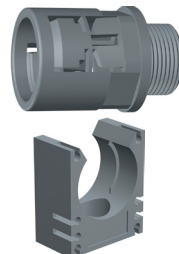
Alto grado de protección mecánica y Resistencia a la corrosión



Sistema de tubos	DN		Color		Racor adecuado			Color	
------------------	----	--	-------	--	----------------	--	--	-------	--

Tubo Poliamida LG-PA y ST-PA

	DN7-DN48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	57
--	----------	-------------	---------------------------------	----



Racor REP

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	59 60
----------------------	-------------	---------------------------------	----------

Soporte Tubo

M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6	Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	75
----------------------	-------------	---------------------------------	----

Tubo RPVC 1250

	DN16-DN63	PVC	Gris Claro RAL 7035	36
--	-----------	-----	---------------------	----



Manguito RPVC

DN16-DN63	PVC+ABS	Gris Claro RAL 7035	35
-----------	---------	---------------------	----

Racor a Cajas RPVC

DN16-DN63	PVC+ABS	Gris Claro RAL 7035	37
-----------	---------	---------------------	----

Tubo RLH 1250

	DN16-DN63	PC+ABS Libre de Halógenos	Gris Claro RAL 7035	33
--	-----------	---------------------------	---------------------	----



Manguito RLH

DN16-DN63	PC+ABS	Gris Claro RAL 7035	34
-----------	--------	---------------------	----

Racor a Cajas RLH IP65

DN16-DN63	PC+ABS	Gris Claro RAL 7035	35
-----------	--------	---------------------	----

Tubo RRG y RLGC

	DN16-DN63	Acero Galvanizado en Caliente	Metal	44
--	-----------	-------------------------------	-------	----



Manguito RRG

M16-M63	Acero Galvanizado en Caliente	Metal	45
---------	-------------------------------	-------	----

Manguito RLGC

DN16-DN63	Acero Galvanizado en Caliente	Metal	44 45
-----------	-------------------------------	-------	----------

		Color	
--	--	-------	--

Prensaestopas IRIS-P

	M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6 + Junta TPV	Gris Claro RAL 7035 Gris RAL 7001 Negro RAL 9005	79 80
--	----------------------	-------------------------	--	----------

		Color	
--	--	-------	--

Prensaestopas IRIS-M

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta TPV	Metal	87
--	----------------------	-----------------------------	-------	----

Prensaestopas HSK-K

	M12-M63 PG07-PG48	Poliamida 6 + Junta NBR	Gris Claro RAL 7035 Negro RAL 9005	92 93
--	----------------------	-------------------------	---------------------------------------	----------

Prensaestopas HSK-M

	M12-M63 PG07-PG48	Latón Niquelado + Junta NBR	Metal	95 96
--	----------------------	-----------------------------	-------	----------

 **pemsa**



www.pemsa-rejiband.com



Sistemas de Tubos, Racores, Prensaestopas y Accesorios