

Matériel de chaîne

Pince de suspension à armor rods PAGS

String hardware

Armor rods suspension clamp PAGS

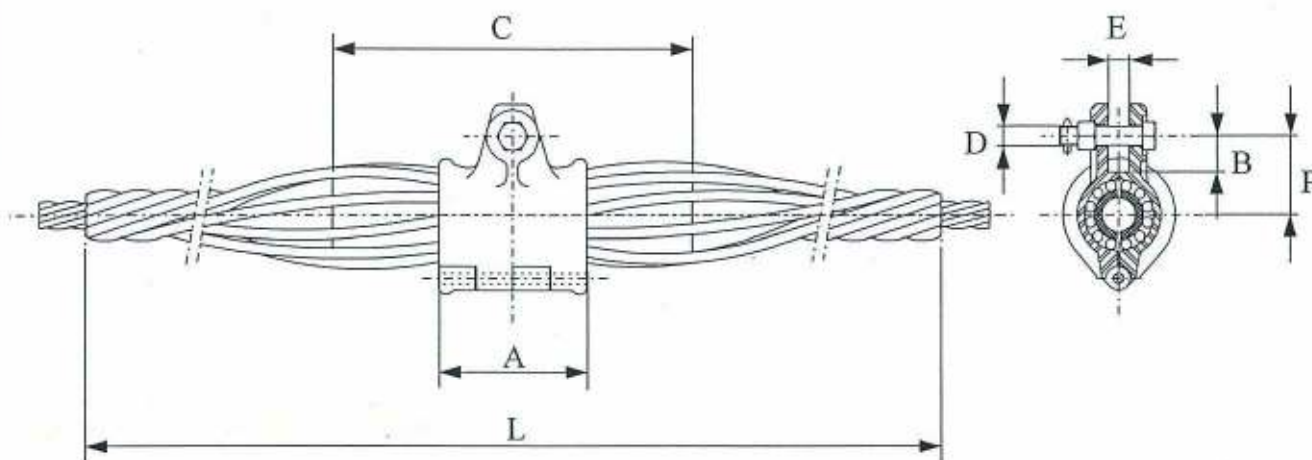
Herrajes de cadenas

Grapa de suspensión armada PAGS

TRANSPORT
TRANSMISSION LINES
TRANSPORTE



1102.10



Capacité Capacity Capacidad		Référence Cat. Nr. Referencia *	D	E	P	B	A	C	L	Résistance U.T.S. C.R. kN	Poids Weight Peso kg	Jeu d'armor rods Set of armor-rods Juego de varillas
Ø mini	Ø maxi											
11.10	12.45	PAGS 1245							1300		1.700	PAGS 1245 AR
12.46	13.25	PAGS 1325	16	20	60	34	85	133	1300	70	1.700	PAGS 1325 AR
13.26	14.00	PAGS 1400							1300		1.700	PAGS 1400 AR
14.01	14.85	PAGS 1485							1300		1.900	PAGS 1485 AR
14.86	15.41	PAGS 1541							1300		1.900	PAGS 1541 AR
15.42	16.65	PAGS 1665	16	20	60	34	85	175	1400	70	2.000	PAGS 1665 AR
16.66	17.25	PAGS 1725							1500		2.100	PAGS 1725 AR
17.26	17.85	PAGS 1785							1500		2.200	PAGS 1785 AR
17.86	18.80	PAGS 1880	16	20	70	35	110	175	1500	120	2.800	PAGS 1880 AR
18.81	19.90	PAGS 1990							1600		3.000	PAGS 1990 AR
19.91	21.50	PAGS 2150							1600		3.400	PAGS 2150 AR
21.51	23.00	PAGS 2300	16	20	70	35	110	195	1650	120	3.600	PAGS 2300 AR
23.01	23.60	PAGS 2360							1900		4.000	PAGS 2360 AR
23.61	24.85	PAGS 2485							1900		4.000	PAGS 2485 AR
24.86	25.80	PAGS 2580							1900		5.900	PAGS 2580 AR
25.81	26.30	PAGS 2630							2100		6.500	PAGS 2630 AR
26.31	27.90	PAGS 2790	18	20	75	35	141	245	2100	150	6.500	PAGS 2790 AR
27.91	28.95	PAGS 2895							2100		6.500	PAGS 2895 AR
28.96	30.70	PAGS 3070							2100		6.700	PAGS 3070 AR
30.71	32.20	PAGS 3220	18	20	75	35	140	268	2200	150	8.100	PAGS 3220 AR
32.21	33.70	PAGS 3370							2200		8.000	PAGS 3370 AR

* les références seront complétées par la lettre S - couche extérieure du câble enroulée à gauche
lettre Z - couche extérieure du câble enroulée à droite

* Cat. Nr. will be completed by the letter S - exterior layer left coiled
letter Z - exterior layer right coiled

* Las referencias se completaran con la letra S - capa exterior del cable enrollada a izquierda
letra Z - capa exterior del cable enrollada a derecha

Matériel de chaîne

Pinces de suspension à Armor Rods

String hardware

Armor Rods Suspension clamps

Herrajes de cadenas

Grapa de suspensión armada

P.A.G.S.



1102.11
0704

Les pinces de suspension à armor-rods préformées ont pour but, dans le cas d'une utilisation normale, de ne provoquer aucun dommage sur le câble, ce dernier étant pris à l'intérieur d'une noix élastomère en deux parties.

Sur des pinces ordinaires, le câble est maintenu fortement soit par boulon, soit par des étriers, provoquant ainsi des contraintes supplémentaires de fatigue.

Les mâchoires, de par leur forme en arrondi, permettent une légère oscillation dans tous les sens.

Les armor-rods possèdent un double rôle :

- Maintien du conducteur à l'intérieur de la pince par l'intermédiaire de la noix
- tenue en résistance mécanique par enroulement des brins sur le câble.

Les constituants (câble-noix-brin armor-rods) forment ainsi un ensemble compact, flexible et sans glissement.

- Amortissement des vibrations éoliennes en association avec la noix élastomère.

Toutes les pièces de blocage du corps (écrou, vis, goupille) sont imperdables.

Helical type suspension clamps, in usual line conditions, are designed to protect the cable, this last one being enclosed in a two-part elastomer insert.

On usual clamps, the cable is firmly held wether by bolts or by U.bolts, producing in this way additional fatigue stresses.

The jaws, by their rounded shape, allow a slight oscillation in all directions.

The armor-rods have a double function :

- *Keeping of conductor inside the clamp through the insert*

- *mechanical strength assured thanks to the coiling of strands on the cable.*

The elements (cable, insert, rod) form in this way a compact, flexible and free of slipping assembly.

- *Damping of aeolian vibrations, being associated with the elastomer insert.*

Body locking parts (nuts, screw, pin) are unloosable ones.

Las grapas de suspension armadas con varillas preformadas han sido diseñadas para proteger el cable, en condiciones de servicio normales, este último encerrado al interior de un manguito de elastomero de dos partidas.

Sobre grapas normales, el cable esta fuertemente mantenido sea por pernos, sea por estribos, lo que provoca esfuerzos adicionales de fatiga.

Las mordazas, por sus formas redondeadas, permiten una ligera oscilacion en todas las direcciones.

Las varillas tienen dos funciones :

- *Mantenimiento del conductor al interior de la grapa a través del manguito*

- *resistencia mecánica asegurada por el enrollamiento de las varillas sobre el cable.*

Los elementos (cable, manguito, varilla) ofrecen así un conjunto compacto, flexible y libre de deslizamiento.

- *Amortiguamiento de las vibraciones eólicas, en asociación con el manguito de elastomero.*

Todas las piezas de ajuste del cuerpo (tuerca, tomillo, pesador) están imperdibles.

TENUE MECANIQUE

Les pinces PAGS ont une tenue à la rupture suivant le modèle, de 70 à 150 kN.

Elles offrent une résistance au glissement de 20 % de la charge de rupture nominale.

MECHANICAL STRENGTH

Mechanical strength according to the model from 70 to 150 KN.

Slipping : 20 % of the nominal breaking load

RESISTENCIA MECANICA :

Resistencia mecánica (según el modelo) : de 70 à 150 KN.

Resistencia al deslizamiento : 20 % de la carga de rotura nominal.

TENUE ELECTRIQUE

Les modèles PAGS 1880 et au-dessus sont traités anti-effluves.

ELECTRICAL PROTECTION

PAGS 1880 and upwards models are designed to avoid corona effects.

PROTECCION ELECTRICA :

Los modelos PAGS 1880 y encima están diseñados para impedir el efecto corona.

Matière : corps et chapeau en alliage d'aluminium AS11 Y30. Autres pièces en acier galvanisé à chaud et élastomère.

Material : body and keeper of AS11 Y30 aluminium alloy. Other parts of hot dip galvanized steel and elastomere.

Materia : cuerpo y zapata de aleacion de aluminio AS11 Y30. Otras piezas de acero galvanizado en caliente y elastomero.