



**RETENCIONES**

**A PERNOS / ALUMINIO**

AR1/AR2 .....	GRAPAS DE RETENCIÓN EN ÁNGULO .....	TA-4
PG-DE .....	GRAPAS DE RETENCIÓN EN ÁNGULO .....	TA-3
SD .....	GRAPAS DE RETENCIÓN EN ÁNGULO .....	TA-1
SDT2 .....	GRAPAS DE RETENCIÓN DE DOBLE RANURA .....	TA-2

**A PERNOS / BRONCE**

BR1/BR2 .....	GRAPAS DE RETENCIÓN EN ÁNGULO .....	TA-6
BSD/BSDS .....	GRAPAS DE RETENCIÓN EN ÁNGULO .....	TA-5

**A PERNOS / FUNDICIÓN MALEABLE**

DDC .....	GRAPAS DE RETENCIÓN TIPO CIRCULAR .....	TA-9
DDT .....	HORQUILLA-GUARDACABO PARA RETENCIÓN .....	TA-9
MDE .....	GRAPAS DE RETENCIÓN RECTAS .....	TA-7
SWDE/MD .....	GRAPAS DE RETENCIÓN EN ÁNGULO .....	TA-8

**A COMPRESIÓN / ALUMINIO**

A01/A03 .....	UNI-GRIP® TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE-ACSR .....	TA-10
A02/A04 .....	UNI-GRIP® TIPO A OJAL, PLACA DOBLE-ACSR .....	TA-15
A05/A07 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE-ACSR .....	TA-20
A06/A08 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE-ACSR .....	TA-25
A09/A10 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA REGULABLE-ACSR .....	TA-30
B01/B03 .....	UNI-GRIP® TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE-ALEACIÓN y ACAR .....	TA-12
B02/B04 .....	UNI-GRIP® TIPO A OJAL, PLACA DOBLE-ALEACIÓN y ACAR .....	TA-17
B05/B07 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE-ALEACIÓN y ACAR ..	TA-22
B06/B08 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE-ALEACIÓN y ACAR ..	TA-27
B09/B10 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA REGULABLE-ALEACIÓN y ACAR .....	TA-32
C01/C03 .....	UNI-GRIP® TIPO A OJAL, PLACA SIMPLE-AAC .....	TA-13
C02/C04 .....	UNI-GRIP® TIPO A OJAL, PLACA DOBLE-AAC .....	TA-18
C05/C07 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA, PLACA SIMPLE-AAC .....	TA-23
C06/C08 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA, PLACA DOBLE-AAC .....	TA-28
C09/C10 .....	UNI-GRIP® TIPO A HORQUILLA REGULABLE-AAC .....	TA-33
SEDA/DEDA .....	SISTEMA CONVENCIONAL DOS MATRICES-ACSR .....	TA-35
SEDA/DEDA .....	SISTEMA CONVENCIONAL DOS MATRICES-ACSS .....	TA-38
21 .....	ACCESORIOS PARA RETENCIONES CONVENCIONALES AAC .....	TA-40

**A COMPRESIÓN / ACERO GALVANIZADO**

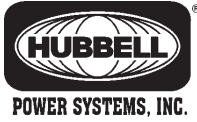
86 .....	RETENCIONES PARA CONDUCTOR DE PROTECCIÓN DE ALUMOWELD® y ACERO DE EXTRA ALTA RESISTENCIA (EHS) .....	TA-41
----------	---	-------

**RETENCIONES PARA RIOSTRAS EN TORRES - COMPRESIÓN**

TDS/TDA/TDB ...	RETENCIONES PARA RIOSTRAS EN TORRES .....	TA-42
-----------------	---	-------

**CONJUNTOS DE RETENCIÓN PARA RIOSTRAS DE TORRES / A CUÑA / CON VARILLAS**

GA/AWA-0 .....	RETENCIONES PARA RIOSTRAS DE TORRES NO REGULABLES .....	TA-46
GA/AWA-18 .....	RETENCIONES PARA RIOSTRAS DE TORRES REGULABLES .....	TA-49



**GRAPAS DE SUSPENSIÓN**

**A PERNOS / ALUMINIO**

AAC .....	GRAPAS DE DESVÍO .....	TB-7
CFS .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN LIBRES DE EFECTO CORONA PARA USAR CON VARILLAS DE PROTECCIÓN .....	TB-2
CFS (LONG) .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN LIBRES DE EFECTO CORONA PARA USAR SIN VARILLAS DE PROTECCIÓN .....	TB-3
CFSHT .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN LIBRES DE EFECTO CORONA PARA USAR CON CONDUCTORES PARA ALTA TEMPERATURA .....	TB-4
CFST2 .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN DE DOBLE RANURA LIBRES DE EFECTO CORONA .....	TB-16
HAC .....	GRAPAS DE DESVÍO .....	TB-5
HAS .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN .....	TB-1
HAST2 .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN DE DOBLE RANURA .....	TB-15
TSC .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN TIPO MUÑÓN .....	TB-6
TSCHT .....	GRAPAS A MUÑÓN PARA ALTA TEMPERATURA .....	TB-7
TSCT2/TSCDT2 .....	GRAPAS TIPO MUÑÓN DE DOBLE RANURA .....	TB-17
YAAC .....	ABRAZADERA DEL ÁNGULO DE LA SUSPENSIÓN .....	TB-8A
97642 .....	GRAPAS PARA SUSPENSIÓN DE PUENTES DE INTERCONEXIÓN .....	TB-8
60042 .....	GRAPAS PARA SUSPENSIÓN DE PUENTES DE INTERCONEXIÓN .....	TB-8

**A PERNOS / BRONCE**

BRS .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN .....	TB-9
-----------	----------------------------	------

**A PERNOS / FUNDICIÓN MALEABLE**

GWB-1R .....	MÉNSULA DE SUSPENSIÓN PARA CONDUCTOR DE PROTECCIÓN ..	TB-12
GWB-1S .....	MÉNSULA DE SUSPENSIÓN PARA CONDUCTOR DE PROTECCIÓN ..	TB-11
MS .....	GRAPA DE SUSPENSIÓN .....	TB-10
81460 .....	GRAPAS DE DESVÍO .....	TB-11
82860 .....	GRAPAS DE DESVÍO .....	TB-11
27065 .....	GRAPAS DE SUSPENSIÓN A MUÑÓN .....	TB-12



**EMPALMES / MANGUITOS**

**A COMPRESIÓN / ALUMINIO**

A15	UNI-GRIP® EMPALMES DE TENSIÓN PLENA-ACSR	TC-1
B15	UNI-GRIP® EMPALMES DE TENSIÓN PLENA-ALEACIÓN y ACAR	TC-3
C15	UNI-GRIP® EMPALMES DE TENSIÓN PLENA-AAC	TC-4
JLS	UNI-GRIP® EMPALMES PARA PUENTES DE INTERCONEXIÓN DE TENSIÓN PARCIAL	TC-6
RS1700	UNI-GRIP® MANGUITOS DE REPARACIÓN-AAC, AAAC, ACAR y ACSR	TC-7
TJA	CONJUNTOS DE EMPALME DE TENSIÓN PLENA-ACSR	TC-8
TJA-SSAC	CONJUNTOS DE EMPALME DE TENSIÓN PLENA-ACSS/(SSAC)	TC-12
20	CONJUNTOS DE EMPALME DE TENSIÓN PLENA SISTEMA CONVENCIONAL-AAC, ALEACIÓN y ACAR	TC-10
40	EMPALMES PARA PUENTES DE INTERCONEXIÓN SISTEMA CONVENCIONAL-AAC, ALEACIÓN y ACAR	TC-10
81	EMPALMES DE TENSIÓN PLENA-ALUMOWELD® y ACERO EHS	TC-14



# PRODUCTOS PARA TRANSMISIÓN ÍNDICE

SECCIÓN TD

## AMORTIGUADORES / ESPACIADORES

### ALUMINIO

607 .....	AMORTIGUADORES DE VIBRACIÓN TIPO STOCKBRIDGE SERIE 4R ..	TD-2
CS18 .....	ESPACIADORES PARA LÍNEAS CON	
	MÁS DE UN CONDUCTOR POR FASE .....	TD-4



POWER SYSTEMS, INC.

# PRODUCTOS PARA TRANSMISIÓN ÍNDICE

SECCIÓN TE

## TERMINALES PARA PUENTES / DERIVACIONES EN TEE

### **A COMPRESIÓN / ALUMINIO**

JTS .....	CON PLACA DE CONTACTO RECTA PARA CONDUCTORES AAC, AAAC, ACAR y ACSR .....	TE-1
JTF .....	CON PLACA DE CONTACTO A 15 GRADOS PARA CONDUCTORES AAC, AAAC, ACAR y ACSR .....	TE-2
ORT-21 .....	DERIVACIONES EN TEE A PLACA DE CONTACTO, PARA CONDUCTOR PASANTE SIN CORTES, AAC, AAAC, ACAR y ACSR .....	TE-5
22 .....	DERIVACIONES A CONDUCTOR, PARA CONDUCTOR PASANTE SIN CORTES, AAC, ALEACIÓN, ACAR y ACSR .....	TE-6
30 .....	TERMINALES PARA PUENTES CON PLACA DE CONTACTO A 15 GRADOS PARA CONDUCTOR DE ALUMOWELD® y ACERO EHS .....	TE-4
33 .....	TERMINALES PARA PUENTES CON PLACA DE CONTACTO RECTA PARA CONDUCTOR DE ALUMOWELD® y ACERO EHS .....	TE-3



**CONJUNTOS DE SUSPENSIÓN, RETENCIÓN Y DESVÍO**

TAT-11	SUSPENSIÓN CONDUCTOR SIMPLE, CADENA SIMPLE 230kV	TF-1
TAD-11	RETENCIÓN CONDUCTOR SIMPLE, CADENA SIMPLE 230kV	TF-2
TAD-12	RETENCIÓN CONDUCTOR SIMPLE, CADENA DOBLE 230kV	TF-3
TAT-21	SUSPENSIÓN CONDUCTOR DOBLE, CADENA SIMPLE 345kV	TF-4
TAT-22	SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR DOBLE, CADENAS SIMPLES EN "V" 345kV	TF-5
TAT-22W	SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR DOBLE VERTICAL, CADENAS SIMPLES EN "V" 345kV	TF-6
TAA-22	DESVÍO EN SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR DOBLE, CADENAS SIMPLES EN "V" 345kV	TF-7
TAD-22	RETENCIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR DOBLE, CADENA DOBLE 345kV	TF-8
TAJ-21	SOPORTE DE PUENTE EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR DOBLE, CADENA SIMPLE 345kV	TF-9
TAJ-21P	SOPORTE DE PUENTE EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR DOBLE, AISLADOR RÍGIDO 345kV	TF-10
TAT-32	SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR TRIPLE, CADENAS SIMPLES EN "V" 500kV	TF-11
TAA-32	DESVÍO EN SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR TRIPLE, CADENAS SIMPLES EN "V" 500kV	TF-12
TAA-34	DESVÍO EN SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR TRIPLE, CADENAS DOBLES EN "V" 500kV	TF-13
TAD-33	RETENCIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR TRIPLE, CADENA TRIPLE 500kV	TF-14 y TF-15
TAJ-31	SOPORTE DE PUENTE EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR TRIPLE, CADENA SIMPLE 500kV	TF-16
TAT-42	SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR CUÁDRUPLE, CADENAS SIMPLES EN "V" 765kV	TF-17
TAT-44	SUSPENSIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR CUÁDRUPLE, CADENAS DOBLES EN "V" 765kV	TF-18
TAD-44	RETENCIÓN EXTRA ALTA TENSIÓN (EHV) CONDUCTOR CUÁDRUPLE, CADENA CUÁDRUPLE 765kV	TF-19



**ACOPLES METÁLICOS**

**FUNDICIÓN MALEABLE**

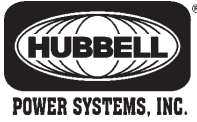
CA .....	HORQUILLA CON OREJA .....	TG-5
CCC .....	HORQUILLA - HORQUILLA .....	TG-9
CE .....	HORQUILLA CON OREJA .....	TG-6
CEEL .....	ESLABONES DE PROLONGACIÓN HORQUILLA / OREJA .....	TG-21
CEW .....	HORQUILLA CON OREJA .....	TG-7
CFCC .....	HORQUILLA - HORQUILLA LIBRE DE EFECTO CORONA .....	TG-10
HCC .....	PROLONGACIÓN HORQUILLA-HORQUILLA TRABAJO CON TENSIÓN ..	TG-17
HCE .....	PROLONGACIÓN HORQUILLA-OREJA TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-16
HOEC .....	PROLONGACIÓN OJAL-HORQUILLA TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-19
HOPE .....	PROLONGACIÓN OJAL-OREJA PLANA TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-19
HSC .....	PROLONGACIÓN ÓRBITA-HORQUILLA TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-16
HSE .....	PROLONGACIÓN ÓRBITA-OREJA TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-15
HSYC .....	PROLONGACIÓN HORQUILLA-BADAJO TRABAJO CON TENSIÓN ....	TG-17
HYCC .....	PROLONGACIÓN HORQUILLA Y -HORQUILLA TRABAJO CON TENSIÓN ..	TG-17
HYCE .....	PROLONGACIÓN HORQUILLA EN Y-OREJA TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-18
HYYC .....	PROLONGACIÓN HORQUILLA EN Y-HORQUILLA EN Y TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-18
SA .....	ÓRBITA CON OREJA .....	TG-2
SC .....	ÓRBITA CON HORQUILLA .....	TG-4
SS .....	ÓRBITA DOBLE .....	TG-3
SSC .....	ÓRBITA CON HORQUILLA A CORREDERA .....	TG-4
SYC .....	ÓRBITA CON HORQUILLA EN Y .....	TG-3
YCC .....	HORQUILLA EN Y CON OREJA .....	TG-9
YCS .....	HORQUILLA EN Y CON OREJA .....	TG-8

**ACERO FORJADO**

AS .....	GRILLETE DE AMARRE .....	TG-12
BC .....	HORQUILLA CON BADAJO .....	TG-11
BE .....	OJAL CON BADAJO .....	TG-13
BE-AS .....	OJAL CON BADAJO Y GRILLETE COMBINADOS .....	TG-13
H/F .....	ESLABONES DE PROLONGACIÓN TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-22
HBC .....	PROLONGACIÓN BADAJO-HORQUILLA TRABAJO CON TENSIÓN ....	TG-20
HOEB .....	PROLONGACIÓN BADAJO-OJAL TRABAJO CON TENSIÓN .....	TG-20
HOOKS .....	GANCHOS .....	TG-14
HYBC .....	PROLONGACIÓN BADAJO-HORQUILLA EN Y TRABAJO CON TENSIÓN ....	TG-20
LK .....	ESLABONES .....	TG-14
RIV CLIP .....	CLIP ELÁSTICO ANTI-RIV .....	TG-14
YBC .....	HORQUILLA EN Y CON BADAJO .....	TG-11
TB .....	TENSORES .....	TG-24

**ALUMINIO**

TCR .....	AROS DE CONTROL DE CAMPO PARA TRANSMISIÓN .....	TG-28
YPJ .....	YUGOS PARA PUENTES - CONDUCTORES MÚLTIPLES .....	TG-35
YPW .....	YUGOS PARA CONDUCTORES MÚLTIPLES FORMATO DIAPASÓN ...	TG-34



**ACOPLES METÁLICOS**

**FUNDICIÓN MALEABLE / ACERO**

HDS .....	GRILLETE SOSTÉN DE CONTRAPESO .....	TG-37
YPC .....	YUGOS FORMATO EN MEDIALUNA .....	TG-29
YPD .....	YUGOS .....	TG-26
YPR .....	YUGOS .....	TG-27
YPV .....	YUGOS FORMATO EN "V" .....	TG-28
YPQ .....	YUGOS FORMATO CUÁDRUPLE .....	TG-30
YPQB .....	YUGOS FORMATO ALAS DE MURCIÉLAGO CUÁDRUPLE .....	TG-30
YPT .....	YUGOS FORMATO EN TEE .....	TG-31
YPTA .....	YUGOS CON REGULACIÓN DE TENSADO .....	TG-33
YPTAC .....	YUGOS CON HORQUILLA PARA REGULACIÓN DE TENSADO .....	TG-33
YPTB .....	YUGOS FORMATO EN TEE ALAS DE MURCIÉLAGO .....	TG-31

**FUNDICIÓN DE HIERRO**

HDWC .....	CONTRAPESOS FORMATO CIRCULAR .....	TG-37
HDWR .....	CONTRAPESOS FORMATO RECTANGULAR .....	TG-36
HDWS .....	CONTRAPESOS FORMATO CUADRADO .....	TG-36

**ACERO**

HDWH .....	GANCHO CON ROSCA .....	TG-38
ES .....	BARRAS PARA PROLONGACIÓN .....	TG-21
SBA .....	RESORTE CON PERNO Y OJAL .....	TG-39
YPX .....	YUGOS FORMATO EN CRUZ .....	TG-32
941 .....	CLIP ELÁSTICO ANTI-RIV .....	TG-14





# PRODUCTOS PARA TRANSMISIÓN ÍNDICE

SECCIÓN TH

## HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

### **INHIBIDOR DE CORROSIÓN**

GF- ..... COMPUESTO INHIBIDOR PARA CONEXIONES NO GRANULADO ..... TH-1

### **EQUIPO HIDRÁULICO**

H2H ..... ADAPTADOR PARA MATRICES ..... TH-5

T-10KG ..... MANÓMETRO ..... TH-5

T-SH- ..... MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN ..... TH-5

### **COMPUESTOS PARA CONEXIONES**

UJC- ..... TH-1

HTJC ..... TH-2

### **HERRAMIENTAS Y MATRICES PARA COMPRESIÓN**

AH ..... MATRICES EN FORMATO HEXAGONAL ALUMINIO ..... TH-3

CD ..... MATRICES EN FORMATO CIRCULAR PARA ALUMINIO ..... TH-3

SH ..... MATRICES HEXAGONALES ACERO ..... TH-3

T-100D ..... PRENSAS DE COMPRESIÓN HIDRÁULICA (100 TON) ..... TH-4

T-60D ..... PRENSAS DE COMPRESIÓN HIDRÁULICA (60 TON) ..... TH-4