

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



**INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716**

## ENLACES A ROTULA

### HEMBRA PARA MANGUERA



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

### MACHO PARA MANGUERA



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

### HEMBRA ROSCA INTERIOR



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
"Gas	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10
"Gas	2"	2"	2 1/2"	3"	4"

### MACHO ROSCA INTERIOR



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
"Gas	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10
"Gas	2"	2"	2 1/2"	3"	4"

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN  
TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina  
*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Telf.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ENLACES A ROTULA

### HEMBRA MANGUERA CURVO



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

### MACHO MANGUERA CURVO



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

### TAPON HEMBRA



TIPO	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	20-60	60	75-90	100	125	150

### TAPON MACHO



TIPO	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	20-60	60	75-90	100	125	150

### JUNTA



TIPO	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	20-60	60	75-90	100	125	150

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN   
TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



**INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716**

## ENLACES A ROTULA

### HEMBRA ROSCA EXTERIOR



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
"Gas	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10
"Gas	2"	2"	2 1/2"	3"	4"

### MACHO ROSCA EXTERIOR



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
"Gas	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10
"Gas	2"	2"	2 1/2"	3"	4"

### HEMBRA SOLDAR



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

### MACHO SOLDAR



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

### MACHO HEMBRA CURVO



TIPO	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
mm.	20	25	30	35	40	45	50
TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
mm.	60	60	75	90	100	125	150

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN  
TUBERIAS P.V.C.

Motores gasolina  
*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ENLACES A ROTULA

### ESPARCIDOR HEMBRA



TIPO	S-10	S-12	S-15
mm.	100	125	150

### ESPARCIDOR MACHO



TIPO	S-10	S-12	S-15
mm.	100	125	150

### MACHO BRIDA CURVO



TIPO	S-3	S-3	S-5	S-7	S-10	S-12	S-15
DN	40	50	65	80	100	125	150

### MACHO BRIDA GRIFO



TIPO	S-12	S-15
------	------	------

### MACHO BRIDA



TIPO	S-3	S-5	S-7	S-7	S-10	S-12	S-15
DN	40	50	65	80	100	125	150

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN



TUBERIAS P.V.C.

Motores gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ENLACES UMT

### HEMBRA MANGUERA



TIPO	70	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

### MACHO MANGUERA



TIPO	70	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

### HEMBRA CON ROSCA



TIPO	70	70	70	89	89	108
"GAS	2"	2 ½"	3"	3"	3 ½"	3"
TIPO	108	108	133	133	159	159
"GAS	3 ½"	4"	4"	5"	5"	6"

### MACHO CON ROSCA



TIPO	70	70	70	89	89	108
"GAS	2"	2 ½"	3"	3"	3 ½"	3"
TIPO	108	108	133	133	159	159
"GAS	3 ½"	4"	4"	5"	5"	6"

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN



TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ENLACES UMT

### REDUCCION HEMBRA



TIPO	70-50	89-70	108-89	133-108	159-133
------	-------	-------	--------	---------	---------

### REDUCCION MACHO



TIPO	70-50	89-70	108-89	133-108	159-133
------	-------	-------	--------	---------	---------

### TAPON HEMBRA



TIPO	70	89	108	133	159
------	----	----	-----	-----	-----

### TAPON MACHO



TIPO	70	89	108	133	159
------	----	----	-----	-----	-----

### JUNTA



TIPO	70	89	108	133	159
------	----	----	-----	-----	-----

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN  
TUBERIAS P.V.C.



Motores gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ENLACES BAUER

### HEMBRA MANGUERA



TIPO	76	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

### MACHO MANGUERA CON ANILLA



TIPO	76	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

TAMBIEN DISPONIBLE SIN ANILLA

### HEMBRA SOLDAR



TIPO	76	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

### MACHO SOLDAR



TIPO	76	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

### ARO CON MANILLAS



TIPO	76	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

### JUNTA



TIPO	76	89	108	133	159
mm.	75	90	100	125	150

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN  
TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina  
*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ENLACES GUILLEMIN



CONSULTENOS MODELOS Y PRECIOS

## ENLACES KAMLOCK



CONSULTENOS MODELOS Y PRECIOS

## ENLACES STORZ



CONSULTENOS MODELOS Y PRECIOS

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN   
TUBERIAS P.V.C.

Motores gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS



# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Telf.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ACOPLES BARCELONA

### PARA MANGUERA



MEDIDA	25	45	70
--------	----	----	----

### ROSCA HEMBRA



MEDIDA	25	25	45	45	70
"GAS	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"

### ROSCA MACHO



MEDIDA	25	25	45	45	70
"GAS	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"

### REDUCCION



MEDIDA	25-45	45-70
--------	-------	-------

### TAPON



MEDIDA	25	45	70
--------	----	----	----

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN   
TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina  
*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

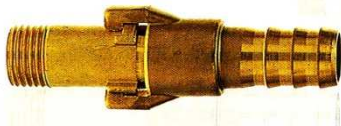
Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ACOPLES VYR

### ACOPLE RAPIDO ROSCA-MANGUERA



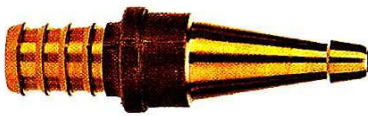
MEDIDA	½"-15mm	½"-20mm	¾"-25mm
--------	---------	---------	---------

### ACOPLE RAPIDO MANGUERA



MEDIDA	15-15	20-15	20-20	25-25
--------	-------	-------	-------	-------

### LANZA MANGUERA



MEDIDA	15	20	25
--------	----	----	----

### LANZA R/H REGULABLE



MEDIDA	¾"
--------	----

### ACOPLE FIJO ROSCA HEMBRA



MEDIDA	¾"-20
--------	-------

### ACOPLE FIJO ROSCA MACHO



MEDIDA	¾"-15-20
--------	----------

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN   
TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ACOPLE EXPRESS

### ACOPLE PARA MANGUERA



MEDIDA	20	25
--------	----	----

### ACOPLE ROSCA HEMBRA



MEDIDA	1/2"	3/4"	1"
--------	------	------	----

### ACOPLE ROSCA MACHO



MEDIDA	1/2"	3/4"	1"
--------	------	------	----

### ACOPLE TUERCA OREJA



MEDIDA	20	25
--------	----	----

### TUBO UNION



MEDIDA	20	25
--------	----	----

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN  
TUBERIAS P.V.C.



Motors gasolina

*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ACOPLE AIRE COMPRIMIDO

### ENCHUFE ROSCA HEMBRA



MEDIDA	¼"	3/8"	½"
--------	----	------	----

### ENCHUFE ROSCA MACHO



MEDIDA	¼"	3/8"	½"
--------	----	------	----

### ENCHUFE MANGUERA



MEDIDA	8mm	10mm
--------	-----	------

### ADAPTADOR ROSCA HEMBRA



MEDIDA	¼"	3/8"	½"
--------	----	------	----

### ADAPTADOR ROSCA MACHO



MEDIDA	¼"	3/8"	½"
--------	----	------	----

### ADAPTADOR MANGUERA



MEDIDA	8mm	10mm
--------	-----	------

### CONEXIÓN MACHO



MEDIDA	¼"-8mm	¼"-10mm
--------	--------	---------

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN



TUBERIAS P.V.C.

Motores gasolina

**Campeon**

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ACCESORIOS

### BRIDA ROSCADA



MEDIDA	DN40-1 ½"	DN50-2"	DN65-2 ½"	DN80-3"
--------	-----------	---------	-----------	---------

### BRIDA SOLDAR



MEDIDA	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150
--------	------	------	------	------	-------	-------	-------

### JUNTA BRIDA



MEDIDA	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN175	DN200
--------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

### MANGUITO EMPALME



MEDIDA	40	50	60	75	90	100	125	150
--------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

### MANGUITO ROSCADO



MEDIDA	40-1 ¼"	50-1 ½"	60-2"	75-2 ½"	90-3"	100-4"
--------	---------	---------	-------	---------	-------	--------

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN  
TUBERIAS P.V.C.



Motors gasolina  
*Campeon*

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ACCESORIOS

### FILTRO MANGUERA



MEDIDA	50	60	75	90	100	125	150
--------	----	----	----	----	-----	-----	-----

### VALVULA PIE CON BRIDA



MEDIDA	DN80	DN100	DN125	DN150
--------	------	-------	-------	-------

### VALVULA PIE MANGUERA



MEDIDA	75	90	100	125	150	200
--------	----	----	-----	-----	-----	-----

### VALVULA PIE HIERRO FUNDIDO



MEDIDA	50	60	75	90	100
--------	----	----	----	----	-----

### LANZAS



RYLMATIC



VARIOMATIC

MODELO	RYLMATIC 1"	VARIOMATIC 1 1/2"
--------	-------------	-------------------

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
DITER

ALPHACAN



TUBERIAS P.V.C.

Motores gasolina

*Campeon*

**Robin**

**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



**INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716**

## ABRAZADERAS

### Abrazaderas de presión



MEDIDA
22-24
25-27
28-30
31-33
34-36
37-40
40-44
44-48
48-52
52-57
57-62
62-67
67-72
72-78
78-84
84-90
90-96
96-102
102-108
108-114
114-120
120-126
126-132
130-140
140-150
150-160
160-170

### Abrazadera Cofil



MEDIDA
18
22
25
28
32
37
42
47
50
60

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN



TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina

**Campeon**

**Robin**

**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS

# PALMOPAL

**SOCIEDAD COOPERATIVA ANDALUZA**

Pol. Ind. Guadalhorce - C/. Alejandro Casona, 53 - 29004 Málaga

Tel.: 952 173 020 - 952 239 496 Fax: 952 173 172

e-mail: palmopal@palmopal.com

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

Nº 7004040



INSTALACIONES DE RIEGOS  
GOTEO Y ASPERSION  
GRUPOS ELECTROGENOS  
GRUPOS ELECTROBOMBAS  
VERTICALES Y SUMERGIDOS  
MOTORES DIESEL. ELECTRICOS Y  
GASOLINA - MAQUINARIA AGRICOLA  
SUMINISTROS INDUSTRIALES  
C.I.F.: F- 92.078.716

## ABRAZADERAS

### Abrazaderas sin-fin



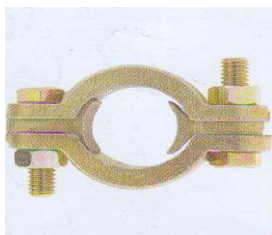
MEDIDA
8-12
12-22
16-27
20-32
30-45
32-50
40-60
50-70

### Abrazaderas sapa



MEDIDA
11-13
13-15
15-18
17-20
20-23
23-25
25-28
28-31

### Abrazadera express



MEDIDA
3/4"
1"

### Abrazadera de uña



MEDIDA
3/4"
1"

MOTORES DIESEL

**DEUTZ**  
**DITER**

ALPHACAN



TUBERIAS P.V.C.

Motors gasolina

**Campeon**

**Robin**  
**YANMAR**

**SAER**  
BOMBAS