

BUJES DE HORQUILLA

POVISA

METAL AND RUBBER

• Consejos e Información Técnica •

¿Sabe Usted que función desempeñan los Bujes de Horquilla en la suspensión de su automóvil ?

Los bujes previenen el desgaste prematuro de los componentes de suspensión tales como: rótulas, terminales, bieletas, espigas, bases de amortiguador, etc. Mediante la absorción de las fuerzas verticales y laterales producidas por los movimientos en terrenos distintos, los bujes amortiguan y absorven los golpes del chasis.

Consejos para un funcionamiento óptimo de los bujes de suspensión

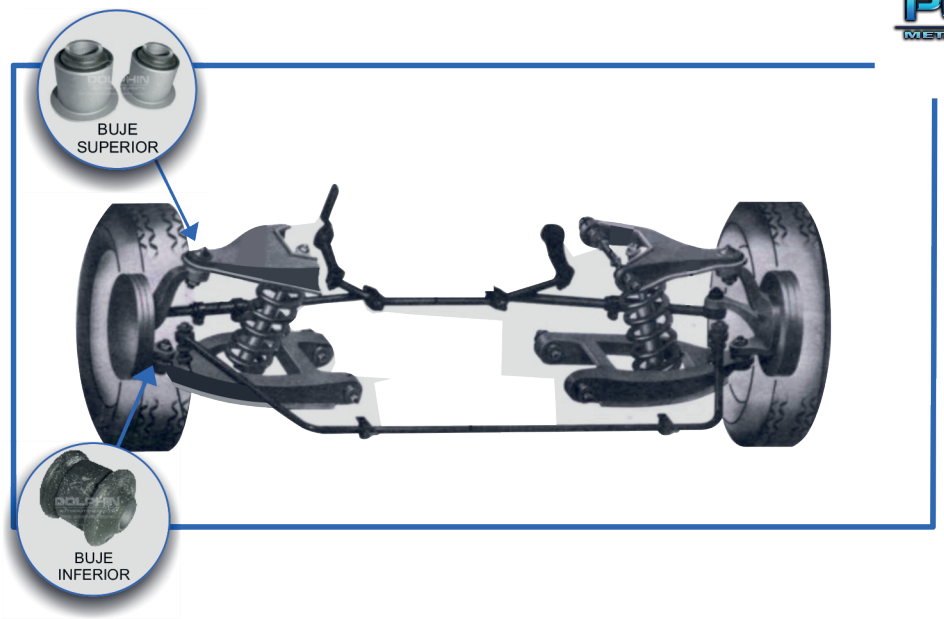
- Revise todos los bujes antes de iniciar cualquier trabajo.
- Observe si los bujes presentan signos de movimientos bruscos, deformaciones, grietas o bien olgaciones que estén impregnados de aceites.

Porque un buje dañado nulifica los beneficios que darían los reemplazos nuevos; el reemplazo de un buje puede ser económico cuando se ha desarmado la suspensión, pero puede ser muy costoso si no se reemplaza a su debido tiempo.

¿Porque reemplazar ambos lados?

Porque de esta forma ambos bujes tendrían el mismo kilometraje y los dos fallarían y se reemplazarían al mismo tiempo.

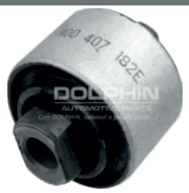
¡Ahorre tiempo y reemplace ambos lados con la Calidad....



INDICE:

	No. de Pag.
Ficha Técnica	1
Audi	3
Chevrolet	4
Chrysler	8
Ford	12
Honda	16
Hyundai	17
Mazda	18
Nissan	19
Peugeot	22
Renault	23
Toyota	24
Volvo	25
Volkswagen	26
Certificado de Calidad	29

4D0-407-182-E BRAZO DE CONTROL GRANDE



A4	1999-2009
A6	1998-2004
A8	1997-2004
Allroad	2001-2004
Rs4	2007-2008
S4	2000-2009

4D0-407-183-A INFERIOR DELANTERO



A4	2000-2009
A6	1998-2004
A8	1997-2010
Allroad	2001-2002
Passat	1998-2005
Rs6	2003
S4	2000-2008
S6	2002-2003
S8	2001-2003

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHEVROLET

352364 INFERIOR CHICO



Astra	2000-2009
Malibu	2004-2012
Saab 9.3	2003-2007
Vectra	2003-2008
Zafira	2000-2007

352365 INFERIOR GRANDE



Astra	2000-2009
Zafira	2000-2007
Saturn Astra	2008-2009

1403001 BARRA TENSORA



Chevy Brasil	1999-2003
Chevy Mex	1994-2012
Chevy Pickup	1999-2003

1403002 INFERIOR



Avalanche 1500	2000-2006
Avalanche 1500 4X4	2000-2006
Avalanche 2500	2000-2006
C-2500	2000-2006
C-3500	2000-2006
Cheyenne	2000-2006
Escalade	2000-2006
Escalade 4X4	2000-2006
Hummer H1	2000-2006
Hummer H2	2003-2008
Sierra 2500	2000-2006
Silverado 1500 4x4	2000-2006
Silverado 2500	2000-2006
Silverado 3500	2001-2010
Silverado Pick Up 1500 4x4	2000-2006
Sonora 1500	2000-2006
Sonora 2500	2000-2006
Suburban 1500	2000-2006
Suburban 1500 4X4	2000-2006
Suburban 2500	2001-2010
Tahoe	2000-2006
Tahoe 4x4	2000-2006
Yukon 4x4	2000-2006

1403005 FLOTANTE



Allure	2005-2009
Aztek	2001-2005
Century	1997-2005
Grand Prix	1997-2008
Impala	2000-2011
Intrigue	1998-2002
Lacrosse	2005-2009
Montana	1999-2007
Regal	1997-2004
Relay	2005-2007
Rendezvous	2002-2007
Silhouette	1997-2004
Terraza	2005-2007
Uplander	2005-2009
Venture Van	1997-2004

1403006 REDONDO CHICO



Allure	2005-2009
Aztek	2001-2005
Century	1997-2005
Grand Prix	1997-2008
Impala	2000-2011
Intrigue	1998-2002
Lacrosse	2005-2009
Montana	1999-2007
Regal	1997-2004
Relay	2005-2007
Rendezvous	2002-2007
Silhouette	1997-2004
Terraza	2005-2007
Uplander	2005-2009
Venture Van	1997-2004

1403007 INFERIOR CHICO



Corsa	2002-2009
Meriva	2003-2008
Tornado	2002-2010

1403008 INFERIOR GRANDE



Corsa	2002-2009
Meriva	2003-2008
Tornado	2002-2010

1403009 INFERIOR CHICO



Matiz	2002-2015

1403010 SUPERIOR



Bravada	2002-2007
Envoy 4x2	2002-2007
Envoy 4x4	2002-2007
Trail Blazer	2002-2008
Trail Blazer 4X4	2002-2008

1403013 INFERIOR CHICO



Bravada	2002-2007
Envoy 4x2	2002-2007
Trail Blazer	2002-2008

1403014 INFERIOR GRANDE



Bravada	2002-2007
Envoy 4x2	2002-2007
Trail Blazer	2002-2008
Trail Blazer 4X4	2002-2008

1403015 INFERIOR CENTRAL C/PERNO



Bravada	2002-2007
Bravada 4X4	2002-2007
Envoy 4x2	2002-2007
Envoy 4x4	2002-2007
Trail Blazer	2002-2008
Trail Blazer 4X4	2002-2008

1403016 SUPERIOR



Avalanche 2500	2000-2006
C-3500	2000-2006
Cheyenne 4x4	2000-2006
Hummer H1	2000-2006
Hummer H2	2003-2008
Sierra 2500	1999-2004
Sierra 2500 4x4	1999-2004
Sierra 2500 HD	2001-2010
Sierra 3500	2001-2010
Sierra 3500 4x4	1999-2004
Silverado 2500 4x4	2000-2006
Silverado 2500 HD	2001-2010
Silverado 3500	2001-2010
Silverado 3500 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up 1500 H.D.	2001-2010
Silverado Pick Up 2500 H.D. 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up 3500 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up H.D. 1500 4x4	2000-2006
Sonora 2500	2000-2006
Suburban 2500	2001-2010
Suburban 2500 4X4	2000-2006
Yukon 2500	2001-2010

1403019 INFERIOR CHICO



Equinox	2005-2009
Equinox 4x4	2005-2009
Torrent	2005-2009
Torrent 4x4	2005-2009
Vue	2002-2009

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHEVROLET

1403020 SUPERIOR



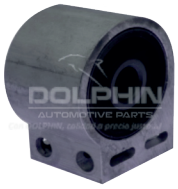
Canyon 4x2	2004-2015
Canyon 4x4	2013-2015
Canyon Z71	2013-2015
Colorado 4x2	2004-2015
Colorado 4x4	2013-2015
Colorado Z71	2013-2015
S-10 Pick up	2016-2017

1403021 INFERIOR FLOTANTE



Optra	2006-2010

1403022 INFERIOR GRANDE



Equinox	2005-2009
Equinox 4x4	2005-2009
Torrent	2005-2009
Torrent 4x4	2005-2009
Vue	2002-2009

1403022-R INFERIOR GRANDE



Equinox	2005-2009
Equinox 4x4	2005-2009
Torrent	2005-2009
Torrent 4x4	2005-2009
Vue	2002-2009

1403023 INFERIOR FLOTANTE GRANDE



Aveo	2006-2016
Pontiac G3	2006-2011

1403024 INFERIOR CHICO



Aveo	2006-2016
Pontiac G3	2006-2011

1403025 INFERIOR CHICO



Cobalt	2007-2010
ION	2003-2007
HHR	2005-2011
Pontiac G4	2005-2009
Pontiac G5	2005-2009

1403026 INFERIOR FLOTANTE



Cobalt	2007-2010
ION	2003-2007
HHR	2005-2011
Pontiac G4	2005-2009
Pontiac G5	2005-2009

1403036 INFERIOR GRANDE



Aura	2007-2009
Pontiac G6	2006-2010
Malibu	2004-2012
Vectra	2003-2008
Saab 9.3	2003-2007

1403036-R INFERIOR GRANDE DELANTERO



Aura	2007-2009
Pontiac G6	2006-2010
Malibu	2004-2012
Vectra	2003-2008
Saab 9.3	2003-2007

1403039 INFERIOR



Corsa	2002-2008

1403044 INFERIOR GRANDE



Captiva	2008-2015
Terrain	2008-2012
XL7	2007-2009

1403045 INFERIOR CHICO



Captiva	2008-2015
Terrain	2008-2012
XL7	2007-2009

1403059 INFERIOR INTERIOR



Matiz	2004-2015

15034803 INFERIOR



Avalanche 1500 4X4	2000-2006
Avalanche 2500	2000-2006
C-2500	2000-2006
C-3500	2000-2006
Cheyenne	2000-2016
Cheyenne 4x4	2000-2006
Escalade	2000-2014
Escalade 4X4	2000-2006
Express Van G-1500	2003-2014
Express Van G-1500 4X4	2003-2008
Express Van G-2500	2003-2014
Express Van G-2500 4X4	2003-2008
Express Van G-3500	2003-2014
Express Van G-3500 4X4	2003-2008
Hummer H1	2000-2006
Hummer H2	2003-2008
Savana Van G-1500	2003-2014
Savana Van G-2500	2003-2014
Savana Van G-3500	2003-2014
Sierra 1500	1999-2014
Sierra 1500 4x4	1999-2006
Sierra 2500	1999-2006
Sierra 2500 4x4	1999-2006
Sierra 2500 HD	2001-2010
Sierra 3500	2001-2010
Sierra 3500 4x4	1999-2006
Silverado 1500	2007-2016
Silverado 1500 4x4	2000-2006
Silverado 2500	2000-2009
Silverado 2500	2007-2010
Silverado 2500 4x4	2000-2006
Silverado 2500 HD	2001-2010
Silverado 3500	2001-2010
Silverado 3500 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up 1500	2007-2012
Silverado Pick Up 1500 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up 1500 H.D.	2001-2010
Silverado Pick Up 2500 H.D. 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up 3500 4x4	2000-2006
Silverado Pick Up H.D. 1500 4x4	2000-2006
Sonora 1500	2000-2006
Sonora 2500	2000-2006
Suburban 1500	2000-2016
Suburban 1500 4X4	2000-2006
Suburban 2500	2001-2010
Suburban 2500 4X4	2000-2006
Tahoe	2000-2014
Tahoe 4x4	2000-2006
Yukon 4x4	2000-2006

15829134 EJE TRASERO



Aztek	2001-2005
Montana	1999-2007
Relay	2005-2007
Silhouette	1997-2004
Terraza	2005-2007
Trans Sport	1997-1999
Uplander	2005-2008
Venture	1997-2008

22610297 INFERIOR GRANDE



Alero	1999-2003
Cavalier	1995-2005
Cavalier Z-24	1995-2005
Cobalt	2007-2010
Grand Am	1999-2005
HHR	2005-2011
Malibu	1997-2003
Pontiac G4	2005-2009
Pontiac G5	2005-2009
Sunfire	1995-2005

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHEVROLET

22613954 DELANTERO INFERIOR GRANDE



Achieva	1994-1998
Beretta	1994-1996
Corsica	1994-1996
Grand Am	1994-1998
Skylark	1994-1998

90217845 EJE TRASERO



Chevy	1994-2012
Monza	1994-2011

90445097 INFERIOR



Chevy	1994-2012
Chevy Pick Up	1999-2003
Monza	1994-2011
Tornado	2011-2015

90445098 BARRA TENSORA



Chevy	1994-2012
Monza	1994-2011

EV-119 VARILLA DIRECCION



Achieva	1992-1998
Beretta	1987-1996
Calais	1985-1987
Cavalier	1982-1994
Cavalier Z-24	1982-1994
Corsica	1987-1996
Cutlass Calais	1988-1990
Firenza	1985-1991
Grand Am	1985-1998
Lemans	1988-1993
Skyhawk	1982-1989
Skylark	1986-1998
Somerset	1985-1987
SunBird	1982-1994

K-6137 INFERIOR



Blazer 1500	1973-1991
C-10	1973-1978
C-15	1979-1991
Van G-10	1973-1995
Van G-20	1973-1995
Suburban C-10	1973-1991

K-6138 SUPERIOR



Blazer 1500	1973-1991
C-10	1973-1978
C-15	1979-1991
Van G-10	1973-1995
Van G-20	1973-1995
Suburban C-10	1973-1991

K-6144 SUPERIOR



Belair	1974-1979
Biscayne	1974-1979
Camaro	1974-1979
Caprice	1974-1979
Chevelle	1974-1977
Chevrolet	1974-1979
Chevy Nova	1975-1979
Concours	1975-1979
El Camino	1974-1979
Impala	1974-1979
Malibu	1974-1977
Montecarlo	1974-1977
88 Y 98	1971-1992

K-6176 SUPERIOR



Blazer S-10	1982-2005
Caballero	1978-1987
Chevelle	1978-1988
Cutlass Supreme	1978-1987
Hombre	1996-2000
Malibu	1978-1988
Montecarlo	1978-1988
S-10 Pick up	1982-2005
S-15 Jimmy	1982-2005
S-15 Pick Up	1982-2005

K-6198 SUPERIOR



Astro MiniVan	1985-2005
Belair	1980-1996
Biscayne	1980-1996
Brougham	1985-1996
Caprice	1980-1996
Chevrolet	1980-1996
El Camino	1980-1996
Fleetwood	1993-1996
Impala	1980-1996
Parisienne	1983-1986
Roadmaster	1991-1996
Safari Minivan	1985-2005
88 Y 98	1977-1992

K-6225 CAJA DE DIRECCIÓN



6000	1982-1991
Celebrity	1982-1996
Century	1982-1996
Cutlass	1982-1996
Cutlass Ciera	1982-1996
Cutlass Eurosport	1982-1996
Lumina APV	1990-1996
Silhouette	1990-1996
Trans Sport	1990-1996

K-6271 INFERIOR



6000	1982-1991
Celebrity	1982-1996
Century	1982-1996
Citation	1982-1985
Cutlass	1982-1996
Cutlass Ciera	1982-1996
Cutlass Eurosport	1982-1996
Fiero	1984-1987
Lumina Minivan	1990-1996
Omega	1980-1984
Phoenix	1980-1984
Silhouette Minivan	1990-1996
Silhouette Minivan 4x4	1990-1996
Skylark	1980-1985
Trans Sport	1990-1996

K-6282 INFERIOR



Blazer S-10	1982-2005
Bravada	1982-2004
Hombre	1996-2000
Dakota	1987-2004
Durango 4x2	1987-2004
S-10 Pick up	1982-2005
S-15 Jimmy	1982-2005
S-15 Pick Up	1982-2005
Sonoma	1982-2004

K-6283 SUPERIOR



Blazer S-10 4X4	1983-2004
Bravada 4X4	1991-1996
Hombre 4X4	1996-2000
S-10 Pick Up 4x4	1983-2004
S-15 Jimmy 4X4	1983-2004
S-15 Pick Up 4X4	1983-2004
Sonoma	1983-2004

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHEVROLET

K-6284 INFERIOR



Alero	1999-2004
Astra	2000-2009
Calais	1985-1987
Cavalier	1982-1986
Cimarron	1982-1986
Firenza	1985-1991
Grand Am	1985-1986
Malibu	2004-2012
Optra	2006-2010
Skyhawk	1982-1989
Skylark	1986-1998
Somerset	1985-1987
SunBird	1985-1986
Vectra	2003-2008
Zafira	2000-2007

K-6323 SUPERIOR



Blazer 4X4	1988-1989
C-1500	1988-1999
C-1500 4X4	1988-1989
C-2500	1988-1999
C-2500 4X4	1988-1989
Express Van G-1500	1996-2002
Express Van G-2500	1996-2002
Pick Up K1500 4X4	1988-1988
Savana Van G-2500	1996-2002
SS-400	1988-1999
Suburban 1500	1992-1999
Suburban 2500	1988-1988
Suburban 4X4	1988-1989

K-6327 INFERIOR



C-1500	1992-1999
C-1500	2000-2009
C-2500	1992-1999
C-3500	1992-1999
Express Van G-1500	1996-2002
Express Van G-2500	1996-2002
Express Van G-3500	1996-2002
Savana Van G-1500	1996-2002
Savana Van G-2500	1996-2002
Savana Van G-3500	1996-2002
Silverado 1500	2000-2006
Silverado Clasic 1500	2007-2010
Silverado Pick Up 1500	2000-2006
SS-400	1992-1999
Suburban 1500	1992-1999
Suburban 2500	1988-2000

K-6351 INFERIOR



Achieva	1992-1993
Beretta	1987-1993
Calais	1987-1987
Cavalier	1987-1994
Cavalier Z-24	1987-1994
Cimarron	1987-1988
Corsica	1987-1993
Cutlass Calais	1988-1990
Firenza	1985-1991
Grand Am	1987-1994
Skyhawk	1982-1989
Skylark	1986-1998
Somerset	1985-1987
SunBird	1987-1994

K-6395 SUPERIOR



Astro MiniVan 4X4	1990-2005
Blazer 4X4	1989-1994
C-1500	2000-2009
C-1500 4X4	1989-1999
C-2500 4X4	1989-1999
C-3500	1988-1999
C-3500 4X4	1989-1999
Cheyenne	2000-2016
Escalade	2000-2006
Escalade 4X4	2000-2006
Express Van G-1500	2003-2014
Express Van G-2500	2003-2014
Express Van G-3500	1996-2014
Pick K1500 4X4	1989-1999
Safari Minivan 4x4	1990-2005
Savana Van G-1500	1996-2014
Savana Van G-2500	1996-2014
Savana Van G-3500	1996-2014
Silverado 1500	2000-2016
Silverado 2500	2007-2010
Silverado Clasic 1500	2007-2010
Silverado Pick Up 1500	2000-2006
Suburban 2500	1988-1999
Suburban 4X4	1989-1999
Tahoe 4x4	1995-2000
Yukon 4x4	2000-2006

K-6490 INFERIOR



Camaro Z-28	1993-2002
FireBird	1993-2002
Trans Am	1993-2002

K-6531 VARILLA DE DIRECCION



Beretta	1987-1996
Cavalier	1982-1994
Cavalier Z-24	1982-1994
Corsica	1987-1996
Grand Am	1985-1998
300M	1999-2004
Concorde	1993-2004
Intrepid	1993-2004
LHS	1993-2004
New Yorker LHS	1993-2004

K-6578 INFERIOR



Alero	1999-2003
Cavalier	1995-2005
Cavalier Z-24	1995-2005
Cutlass	1997-1999
Grand Am	1999-2005
Malibu	1997-2003
Sunfire	1995-2005

K-6620 INFERIOR



Achieva	1994-1998
Beretta	1994-1996
Corsica	1987-1996
Grand Am	1985-1998
Skylark	1986-1998

K-9468 SUPERIOR



Luv	1997-2003
Passport	1994-2002
Passport 4X4	1994-2002
Amigo	1989-1997
Amigo 4X4	1989-1997
Isuzu Pick-Up	1988-1995
Isuzu Pick-Up 4X4	1988-1995
Rodeo	1989-1997
Rodeo 4X4	1989-1997
Trooper II 4X4	1987-1994

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHRYSLER Jeep DODGE

1406001 SUPERIOR



Liberty	2002-2012
Liberty 4X4	2002-2007
Nitro	2006-2012

1406006 INFERIOR CHICO



Atos	2000-2012

1406009 SUPERIOR



Aspen Pick Up	2004-2009
Dakota	2005-2012
Durango	2004-2009
MMC Raider	2005-2012
Raider	2006-2009
Ram-1500 S.I.	2003-2005

1406012 INFERIOR GRANDE



Caravan	1996-2007
Grand Caravan	1996-2007
Town & Country	1996-2007
Voyager	1996-2007

1406013 INFERIOR GRANDE



Atos	2000-2012

1406013-H ABRAZADERA PARA BUJE GRANDE



Atos	2000-2012

1406014 INFERIOR GRANDE DERECHO



Caravan	2001-2007
Grand Caravan	2001-2007
Town & Country	2001-2007
Voyager 4x4	2001-2007

1406015 INFERIOR GRANDE IZQUIERDO



Caravan	2001-2007
Grand Caravan	2001-2007
Town & Country	2001-2007
Voyager 4x4	2001-2007

1406018 INFERIOR



H-100	2003-2008

1406023 INFERIOR GRANDE



Pacifica	2004-2008

1406028 INFERIOR



Commander	2005-2010
Grand Cherokee	1999-2004
Grand Cherokee	2005-2010
Liberty	2002-2007
Liberty 4X4	2002-2007
Nitro	2006-2012

1406029 SUPERIOR



Grand Cherokee	1999-2004

1406030 INFERIOR CHICO



Accent	2006-2011
Attitude	2006-2011
i10	2011-2014
KIA-Rio	2006-2011

1406031 INFERIOR GRANDE FLOTANTE



Accent	2006-2011
Attitude	2006-2011
KIA-Rio	2006-2011

1406032 INFERIOR GRANDE



Grand Cherokee	1999-2004

1406036 SUPERIOR



Ram-1500 4X4	2006-2014
Ram-1500 S.I.	2006-2014
Ram-3500 S.I. 4X4	2007-2012
Wrangler	2007-2014

1406037 SUPERIOR



Ram-2500 H.D. 4X4	2003-2013
Ram-2500 4X4	2003-2013
Ram-4000	2005-2008

1406041 INFERIOR



Ram-1500 4X4	2005-2007
Ram-1500 S.I.	2006-2014

1406043 SUPERIOR TRASERO



Grand Cherokee	1999-2004
Liberty	2002-2007
Liberty 4x4	2002-2007

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHRYSLER Jeep DODGE

1406047 BARRA TENSORA



Ram-1500 4X4	1994-2002
Ram-2500 4X4	2000-2002
Ram-2500 E.S. 4X4	1998-1999
Ram-2500 H.D. 4X4	2000-2002
Ram-4000	1994-2002

1406048 INFERIOR CHICO



Avenger	2007-2014
Chrysler 200	2011-2014
Cirrus	2007-2014
Grand Caravan	2008-2014
Journey	2008-2015
Sebring	2007-2009
Town & Country	2008-2014

1406049 SUPERIOR



Grand Cherokee	2005-2010
Commander	2005-2010

1406050 INFERIOR GRANDE



Grand Cherokee	2005-2010
Commander	2005-2010

1406055 INFERIOR GRANDE



Avenger	2007-2014
Caravan	2008-2011
Chrysler 200	2011-2014
Cirrus	2007-2014
Grand Caravan	2008-2014
Journey	2008-2015
Routan	2009-2014
Town & Country	2008-2014
Voyager	2008-2014

1406070 INFERIOR GRANDE PUNTA



Grand Cherokee	2005-2010
Commander	2005-2010

1406085 SUPERIOR TRASERO



Commander	2005-2010
Grand Cherokee	2005-2010
Liberty	2008-2012
Nitro	2006-2012

1406087 SUPERIOR



Ram-2500 S.I.	2003-2005
Ram-3500 S.I. 03-14	2003-2005
Ram-3500 S.I. 4X4	2003-2005

1406088 INFERIOR CHICO



Accent	1995-2003
i10	2012-2014
Verna	2003-2009

1406089 INFERIOR GRANDE



Accent	1995-2003
Verna	2003-2009

1406120 EJE TRASERO



Atos	2000-2012

1406134 INFERIOR CHICO



Journey	2009-2014

1415001 INFERIOR CHICO



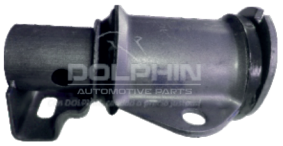
ASX	2013-2015
Caliber	2007-2012
Compass	2007-2014
Lancer	2003-2014
Outlander	2007-2015
Patriot	2007-2014

1415002 INFERIOR GRANDE FLOTANTE



ASX	2013-2015
Caliber	2007-2012
Compass	2007-2014
Lancer	2003-2014
Outlander	2003-2015
Patriot	2007-2014

4106153 PUNTA BARRA TORSION



Barracuda	1977-1982
Cordoba	1980-1983
Dart	1977-1982
Duster	1977-1982
Lebaron	1977-1982
Magnum	1977-1982
Super Bee	1977-1982
Valiant	1977-1982
Volare	1977-1982

4322834 INFERIOR CHICO DELANTERO



Acclaim	1989-1995
Caravan	1991-1995
Caravan 4X4	1991-1995
Daytona	1991-1993
Dynasty	1990-1993
Grand Caravan	1991-1995
Imperial	1990-1993
Lebaron K	1990-1995
New Yorker	1990-1995
Phantom	1989-1995
Shadow	1989-1995
Spirit	1989-1995
Town & Country	1991-1995
Voyager	1991-1995

4449269 INFERIOR DELANTERO



Acclaim	1989-1995
Lebaron K	1989-1989
New Yorker	1989-1989
Phantom	1988-1989
Shadow	1988-1989
Spirit	1988-1989
Sundance	1989-1995

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

CHRYSLER Jeep DODGE

4616939 INFERIOR INTERIOR



Cirrus	1995-2006
Sebring	1995-2006
Stratus	1995-2006

4616940 INFERIOR GRANDE



Brezze	1996-2000
Cirrus	1995-2006
Sebring	1995-2006
Stratus	1995-2006

4689120 INFERIOR CHICO



Caravan	1996-2007
Caravan 4X4	1996-2003
Grand Caravan	1996-2007
Pacifica	2004-2008
Town & Country	1996-2007
Voyager	1996-2007

5272098 INFERIOR GRANDE TRASERO



Acclaim	1989-1995
Caravan	1991-1995
Caravan 4X4	1991-1995
Daytona	1991-1993
Dynasty	1990-1993
Grand Caravan	1991-1995
Imperial	1990-1993
Lebaron K	1990-1995
New Yorker	1990-1995
Phantom	1989-1995
Shadow	1989-1995
Spirit	1989-1995
Sundance	1989-1995
Town & Country	1991-1995
Voyager	1991-1995

5272250 INFERIOR GRANDE



Neon	2000-2007
Pt Cruiser	2000-2009

5272252 INFERIOR CHICO



Neon	2000-2007
Pt Cruiser	2000-2009

K-3128-A SUPERIOR



Cherokee	1984-2001
Cherokee 4x4	1984-1998
Comanche	1986-1993
Comanche 4X4	1984-2001
Grand Cherokee 4x4 M 4.0L 6 Cil.	1984-1998
Wagoneer	1984-1990

K-3131-A INFERIOR EJE SOLIDO



Cherokee	1984-2001
Cherokee 4x4	1984-1998
Comanche	1986-1993
Comanche 4X4	1984-2001
Grand Cherokee 4x4 M 4.0L 6 Cil.	1984-1998
Ram-3500 E.S.	1994-1999
Ram-3500 E.S. 4X4	1994-1999
Ram-4000	1994-1999
Wagoneer	1984-1990

K-3147-A BARRA TENSORA



Cherokee	1991-2001
Cherokee 4x4	1991-1998
Comanche	1991-1993
Comanche 4X4	1991-2001
Grand Cherokee 4x4 M 4.0L 6 Cil.	1991-1998
Grand Cherokee 4x4 M 5.2L 8 Cil.	1993-1998
Grand Cherokee M 5.2L 8 Cil.	1993-1998
Grand Wagoneer 4x4	1993-1994
Wrangler 4x4	1997-2006

K-3166 SUPERIOR



Grand Cherokee 4x4 M 5.2L 8 Cil.	1993-1998
Grand Cherokee M 4.0L 6 Cil.	1993-1998
Grand Cherokee M 5.2L 8 Cil.	1993-1998
Grand Wagoneer 4x4	1993-1998
Wrangler 4x4	1997-2006

K-3167 INFERIOR



Grand Cherokee 4x4 M 5.2L 8 Cil.	1993-1998
Grand Cherokee M 4.0L 6 Cil.	1993-1998
Grand Cherokee M 5.2L 8 Cil.	1993-1998
Grand Wagoneer 4x4	1993-1998
Liberty	2002-2007
Liberty 4x4	2002-2007

K-7006 SUPERIOR



3000	1972-1977
B-100	1970-1978
B-200	1970-1978
B-300	1972-1978
D-100	1972-1978
D-150	1979-1993
D-200	1972-1978
D-250	1979-1993
D-300	1972-1978
D-350	1979-1993
Ram Charger	1979-1993

K-7065 INFERIOR



B-300	1972-1978
D-300	1972-1978
D-350	1979-1993

K-7077 INFERIOR



B-100	1970-1978
B-200	1970-1978
D-100	1972-1978
D-150	1979-1993
D-200	1972-1978
D-250	1979-1993
Ram Charger	1979-1993

K-7084 SUPERIOR



Aspen	1976-1980
Barracuda	1977-1982
Cordoba	1980-1983
Dakota	1987-1996
Dakota	1997-2004
Dakota 4x4	1987-1996
Dart	1977-1982
Duster	1977-1982
Lebaron	1977-1982
Magnum	1977-1982
Super Bee	1977-1982
Valiant	1977-1982
Volare	1977-1982

BUJES DE HORQUILLA

K-7097 INFERIOR



Aspen	1976-1980
Barracuda	1977-1982
Cordoba	1980-1983
Dart	1977-1982
Duster	1977-1982
Lebaron	1977-1982
Magnum	1977-1982
Super Bee	1977-1982
Valiant	1977-1982
Volare	1977-1982

K-7099 INFERIOR



Aries	1981-1988
Caravan	1984-1990
Caravan 4X4	1984-1990
Caravelle	1985-1988
Charger	1983-1987
Coronet	1983-1987
Dart K	1982-1988
Daytona	1984-1988
Grand Caravan	1984-1990
Horizon	1978-1980
Lancer	1985-1989
Lebaron K	1982-1988
Magnum K	1982-1988
New Yorker	1982-1988
Omni	1978-1990
Royal Minivan	1984-1988
Town & Country	1984-1990
Volare k	1982-1988
Voyager	1984-1990

K-7118-A SUPERIOR



B-150	1979-2004
B-250	1979-2004
B-350	1979-2004
Ram Wagon 1500	1994-2004
Ram Wagon 2500	1994-2004
Ram Wagon 3500	1994-2004

K-7212 INFERIOR CHICO



300M	1999-2004
Cirrus	1995-2006
Concorde	1993-2004
Intrepid	1993-2004
LHS	1993-2004
New Yorker LHS	1993-2004
Stratus	1995-2006

K-7244 INFERIOR



Neon	1995-1999

K-7276 SUPERIOR



Dakota 4x4	1997-2004
Durango 4x4	1997-2004
Ram Charger	1994-2002
Ram-1500	1994-2002
Ram-2500	1994-2003
Ram-3500 S.I.	1994-2002

K-7278 SUPERIOR



Ram-1500 4X4	1994-1998
Ram-2500 4X4	1994-1998
Ram-3500 E.S.	1994-1999
Ram-3500 E.S. 4X4	1994-1999
Ram-4000	1994-1999

K-7303 INFERIOR



Brezze	1996-2000
Cirrus	1995-2006
Sebring	1995-2006
Stratus	1995-2006

K-9179 INFERIOR



D-50	1979-1981
Mitsubishi Pick-Up	1983-1996
Ram-50	1982-1994

BUJES DE HORQUILLA

12732 SUPERIOR



Crown Victoria	1995-2002
Grand Marquis	1995-2002
Town Car	1995-2000

1061570 INFERIOR CHICO



Focus	1999-2011

1408005 EJE TRASERO



Fiesta	1998-2011
Ikon	1998-2011
Ka	2001-2008

1408007 INFERIOR GRANDE



Escape	2001-2012
Escape 4x4	2001-2012
Mariner	2001-2012
Mazda-Tribute	2001-2010

1408008 INFERIOR CHICO



Escape	2001-2012
Mariner	2001-2012
Tribute	2001-2012

1408009 INFERIOR FLOTANTE



Mondeo	2002-2007
X Type	2002-2008

1408011 INFERIOR CHICO



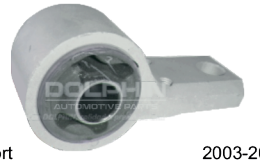
Expedition 4X4	1997-2002
F150 4X4	1997-2003
Lobo 4X4	1997-2003
Navigator 4X4	1997-2002

1408012 INFERIOR GRANDE



Expedition 4X4	1997-2002
F150 4X4	1997-2003
Lobo 4X4	1997-2003
Navigator 4X4	1997-2002

1408016 PUNTA CON SOPORTE



Ecosport	2003-2012
Fiesta	2003-2012
Ikon	2012-2014

1408016-R PUNTA CON SOPORTE



Ecosport	2003-2012
Fiesta	2003-2012
Ikon	2012-2014

1408017 INFERIOR CHICO



Ecosport	2003-2012
Fiesta	2003-2012

1408018 SUPERIOR



Aviator	2002-2005
Explorer	2002-2005
Explorer 4X4	2002-2005
Mountaineer	2002-2005

1408022 INFERIOR GRANDE



Contour	1998-2001
Cougar	1999-2002
Mystique	1998-2001

1408023 INFERIOR CHICO



Contour	1998-2001
Cougar	1999-2002
Mystique	1998-2001

1408033 INFERIOR GRANDE



Ka	2001-2008

1408034 INFERIOR CHICO



Ka	2001-2008

1408035 INFERIOR FLOTANTE



Sable	1996-2007
Taurus	1996-2007

1408037 INFERIOR



Sable	1996-2007
Taurus	1996-2007

1408040 SUPERIOR



Expedition 4X2	2003-2006
Expedition 4X4	2003-2006
F150 4X2 Usa	2004-2008
F150 4X4	2004-2008
Fx4	2004-2008
Lobo 4X2	2004-2008
Lobo 4X4	2004-2008
Mark Lt 4X2	2006-2008
Mark Lt 4X4	2006-2008
Navigator 4X2	2003-2006
Navigator 4X4	2003-2006

1408041 EJE TRASERO



Courier	2000-2012
Fiesta	1998-2011
Ikon	1998-2011

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

Ford

1408045 INFERIOR PUNTA



Ecosport	2003-2012
Fiesta	2003-2012

1408045-R INFERIOR PUNTA



Ecosport	2003-2012
Fiesta	2003-2012

1408052 INFERIOR GRANDE



F-150 4x2 USA	2004-2008
F-150 4x4	2004-2008
FX4	2004-2008
Lobo 4x2	2004-2008
Lobo 4x4	2004-2008
Mark LT 4x2	2006-2008
Mark LT 4x4	2006-2008

1408054 INFERIOR CHICO



C30	2007-2010
Focus	2005-2011
S40	2004-2011

1408058 INFERIOR GRANDE



Transit	2007-2013

1408059 INFERIOR CHICO



Transit	2007-2013

1408063 INFERIOR CHICO



Escape	2001-2012
Escape 4x4	2001-2012
Mariner	2001-2012
Mazda-Tribute	2001-2012

1408065 INFERIOR HORQUILLA CURVA



6	2002-2008
Fusion	2006-2012
Milan	2006-2012
Mkz	2006-2012
Zephyr	2006-2012

1408067 INFERIOR INTERIOR HORQUILLA RECTA



6	2002-2008
Fusion	2006-2012
Milan	2006-2012
Mkz	2006-2012
Zephyr	2006-2012

1408069 INFERIOR GRANDE SIN BASE



Ecosport	2003-2012
Fiesta	2003-2012
Focus	1999-2011

45934470 INFERIOR



Escort	1991-2002
Mazda-323	1990-1994
ZX2	1991-2002

54560-0B000 INFERIOR CHICO



Nissan-Quest	1993-2004
Villager	1993-2002

54570-6B010 INFERIOR GRANDE



Nissan-Quest	1993-2004
Villager	1993-2003

1F2Z-3068 INFERIOR



Windstar	1999-2004

96FB-3063-AA INFERIOR CHICO



Courier	2000-2012
Fiesta	1998-2007
Ikon	1998-2011

96FB-3A-262 INFERIOR GRANDE



Courier	2000-2012
Fiesta	1998-2007
Ikon	1998-2011

B455-34-46XA PUNTA DERECHA CON ABRAZADERA



Escort	1991-2002
ZX2	1991-2002

B455-34-46YA PUNTA IZQUIERDA CON ABRAZADERA



Escort	1991-2002
ZX2	1991-2002

F5RZ-4230 INFERIOR GRANDE



Contour	1995-1997
Mystique	1995-1997

BUJES DE HORQUILLA

F5RZ-5130 INFERIOR CHICO



Contour	1995-1997
Mystique	1995-1997

K-8095 EJE



Bronco U150 4x4	1976-1977
E-100	1969-1974
E-200	1969-1974
F-100	1965-1979
F-150	1965-1979
F-250	1965-1974
F-350	1975-1979

K-8132 INFERIOR



Falcon	1969-1977
Granada	1975-1980
Maverick	1970-1977
Mustang	1967-1973

K-8202 SUPERIOR



Cougar	1973-1979
Contry Squire	1973-1978
Galaxie	1973-1978
LTD	1973-1978
Thunderbird	1973-1979

K-8219 SUPERIOR



Aerostar	1986-1997
Mustang	1974-1978
Pacer	1975-1980
Pinto	1974-1980

K-8276 SUPERIOR



Contry Squire	1979-1991
Crown Victoria	1979-1994
Grand Marquis	1979-1994
LTD	1979-1982
Town Car	1980-1994

K-8292 EJE TRASERO



Bronco II 4x4	1984-1990
Bronco U150 4x4	1986-1989
Explorer 4X4	1991-1994
Explorer 4X4 (Dana 28)	1991-1994
Explorer 4X4 (Dana 35)	1991-1994
F-150	1980-1982
F-150 4X4	1980-1996
F-250 4X4	1980-1986
F-250 Heavy Duty 4x4	1997-1997
F-350 4X4	1980-1986
Mazda B2300 4X4	1994-1997
Mazda B3000 4X4	1994-1997
Mazda B4000 4X4	1994-1997
Navajo 4X4	1991-1994
Ranger 4X4	1983-1997

K-8300 EJE



E-100	1975-1987
E-150	1975-1991
E-250	1988-2006
E-350	1988-2007
E-450	1988-2007
E-550	1988-2007
F-150	1983-1986
F-250	1980-1986
F-350	1980-1986
Microbus	1980-1998

K-8312-A EJE



E-250	1975-1987
E-300	1975-1987

K-8415-A INFERIOR



Continental	1991-2002
Sable	1986-1995
Taurus	1986-1995
Windstar	1995-2004

K-8416 INFERIOR INTERIOR



Escort	1981-1990
Tempo	1983-1994
Topaz	1983-1994
ZX2	1981-1990

K-8417 INFERIOR EXTERIOR



Escort	1981-1990
Ghia	1990-1994
Tempo	1983-1994
Topaz	1983-1994
ZX2	1981-1990

K-8604-A INFERIOR



Cougar	1989-1997
Mark VIII	1993-1998
Thunderbird	1989-1997

K-8606 EJE



Mazda B2300	1994-1997
Mazda B3000	1994-1997
Mazda B4000	1994-1997
Ranger	1983-1997

K-8645 TIRANTE



E-150	1992-2006
E-250	1992-2006
E-350	1992-2006
E-450	1992-2007
E-550	1992-2007

K-8672 EJE



F-350	1987-1998
E-150	1992-2012
E-250	2007-2012
E-350	2007-2012
Excursion 4x2	1999-2006
Explorer	1991-1994
F-150	1987-1996
F-250	1987-1998
F-250 Heavy Duty	1997-1997
F-250 Super Duty	1999-2013
F-350 Super Duty	2007-2010
F-350 Super Duty	1999-2006
Navajo	1992-1994

K-8704 SUPERIOR



Explorer	1995-2001
Explorer 4X4	1995-2001
Explorer Sport	1995-2003
Explorer Sport 4X4	1995-2003
Explorer Sport Trac	2001-2005
Explorer Sport Trac 4x4	2001-2005
Mazda B2300	1998-2004
Mazda B2500	1998-2012
Mazda B3000	1998-2004
Mazda B4000	1998-2004
Mazda Pick-Up	1998-2005
Mountaineer	1997-2001
Ranger	1998-2012
Ranger 4X4	1998-2007

K-8705 INFERIOR



Explorer	1995-2001
Explorer 4X4	1995-2001
Explorer Sport	1995-2003
Explorer Sport 4X4	1995-2003
Explorer Sport Trac	2001-2005
Explorer Sport Trac 4x4	2001-2005
Mazda B2300	1998-2004
Mazda B2500	1998-2012
Mazda B3000	1998-2004
Mazda B4000	1998-2004
Mazda Pick-Up	1998-2005
Mountaineer	1997-2001
Ranger	1998-2012
Ranger 4X4	1998-2007

K-8706 SUPERIOR



Cougar	1989-1997
Thunderbird	1989-1997

K-8721 SUPERIOR



Aviator 4X4	1997-2003
Expedition	1997-2002
Expedition 4X4	1997-2002
F-150	1997-2007
F-150 4X4	1997-2003
F-150 USA	1997-2003
F-250 Light Duty	1997-1999
F-250 Light Duty 4x4	1997-1999
Lobo	1997-2003
Lobo 4X4	1997-2003
Navigator	1998-2002
Navigator 4x4	1998-2002

K-8764-A INFERIOR



Expedition	1997-2002
F-150	1997-2007
F-150 USA	1997-2003
F-250 Light Duty	1997-1999
Lobo	1997-2003
Navigator	1998-2002

K-8766 INFERIOR



Cougar	1989-1997
Thunderbird	1989-1997

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

HONDA

1409001 INFERIOR FLOTANTE



Civic	2001-2005
CRX	2001-2005

1409002 INFERIOR CHICO



Civic	2001-2005
CRX	2001-2005
Element	2003-2011

1409003 FORJADA INFERIOR



Civic	1992-2000
Civic del Sol	1992-2000
CRX	1992-2000

1409004 INFERIOR GRANDE



Civic	1992-2000
Civic del Sol	1992-2000
CRX	1992-2000

1409005 INFERIOR FLOTANTE



MDX	2001-2006
Odyssey	1999-2004
Pilot	2003-2008

1409008 INFERIOR TRASERO



Civic	1988-2003
CRX	1988-2003

1409009 INFERIOR GRANDE



Fit	2006-2008

1409010 INFERIOR CHICO



Fit	2006-2008

1409012 INFERIOR GRANDE



Accord	2003-2007
TSX	2004-2008

1409013 INFERIOR MEDIO



Accord	2003-2012
TL	2004-2008
TSX	2004-2014

1409014 INFERIOR CHICO



Accord	2003-2012
TSX	2004-2014

1409015 INFERIOR GRANDE



Accord	2008-2012
TSX	2009-2014

1409016 INFERIOR PUNTA



Accord	1990-2002
CL	1997-2003
Oasis	1996-2002
Odyssey	1995-1998
Prelude	1992-2001
TL	1999-2003

1409018 INFERIOR GRANDE



Civic	2006-2011
CR-V	2002-2006
CRX	2006-2010
Element	2003-2011

1409020 INFERIOR CHICO



Civic	2006-2011
CRX	2006-2010

1409021 SUPERIOR



Accord	2003-2007
TSX	2004-2008

1409022 INFERIOR GRANDE



Odyssey	2005-2010

1409023 INFERIOR CHICO



MDX	2001-2006
Odyssey	1999-2010
Pilot	2003-2008

1409043 INFERIOR GRANDE



CR-V	2007-2011

1406006 INFERIOR CHICO



Atos	2000-2012

1406013 INFERIOR GRANDE



Atos	2000-2012

1406030 INFERIOR CHICO



Accent	2006-2011
Attitude	2006-2011
Grand i10	2014-2015
Grand i10 Sedan	2014-2015
i10	2011-2014
KIA-Rio	2006-2011

1406031 INFERIOR GRANDE FLOTANTE



Accent	2006-2011
Attitude	2006-2011
KIA-Rio	2006-2011

1406120 EJE TRASERO



Atos	2000-2012

1413001 INFERIOR GRANDE



Mazda 3	2003-2009
Mazda 5	2003-2015

1413003 INFERIOR CHICO



Escape	2013-2016
Focus Americano	2012-2014
Mariner	2013-2016
Mazda 3	2003-2013
Mazda 5	2003-2015

BUJES DE HORQUILLA

1416003 INFERIOR CHICO



Almera	2001-2006
Renault-Scala	2010-2012
Sentra	2001-2006

1416004 INFERIOR GRANDE



Almera	2001-2006
Renault-Scala	2010-2012
Sentra	2001-2006

1416005 SUPERIOR



Armada	2004-2009
Frontier	2005-2015
Frontier 4X4	2005-2015
NP300 4X2	2016-2017
Pathfinder	2005-2012
Pathfinder 4X4	2005-2012
Titan	2004-2015
X-Terra	2005-2015

1416006 INFERIOR



Armada	2004-2009
Frontier	2005-2015
Frontier 4X4	2005-2015
NP300 4X2	2016-2017
Pathfinder	2005-2012
Pathfinder 4X4	2005-2012
Titan	2004-2015
X-Terra	2005-2015

1416007 INFERIOR CHICO



Cube	2009-2014
Micra	2005-2008
Renault-Clio Europa	2007-2009
Sentra	2013-2015
Tiida	2005-2014
Versa USA	2007-2012

1416008 INFERIOR GRANDE



Urvan	2002-2014

1416009 INFERIOR GRANDE



Cube	2009-2014
Micra	2005-2008
Tiida	2005-2014
Versa USA	2007-2012

1416010 INFERIOR CHICO



Urvan	2002-2014

1416011 INFERIOR GRANDE



Juke	2012-2016
Koleos	2009-2014
Leaf	2012-2015
Rogue	2008-2016
Sentra	2007-2015
X-Trail	2008-2016

1416012 INFERIOR CHICO



Koleos	2009-2014
Rogue	2008-2016
Sentra	2007-2012
X-Trail	2008-2016

1416013 INFERIOR GRANDE CON SOPORTE



Almera	2001-2006
Sentra	2001-2006
Scala	2010-2012

1416014 SUPERIOR



Urvan	2002-2014

1416015 SUPERIOR



Frontier	1998-2004
Frontier 4X4	1998-2004
Nissan Pick-Up	2009-2013
NP300 4X2	2009-2015
NP300 4X4	2009-2015
X-Terra	1998-2004

1416016 INFERIOR CHICO



Frontier	1998-2004
Nissan Pick-Up	2009-2013
NP300 4X4	2009-2015
X-Terra	1998-2004

1416018 INFERIOR



Aprio	2007-2011
Logan	2015-2016
Sandero	2010-2015
Stepway	2010-2015

1416023 INFERIOR CHICO



X-Trail	2002-2007

1416026 INFERIOR GRANDE CON SOPORTE



X-Trail	2002-2007

1416026-R INFERIOR GRANDE



X-Trail	2002-2007

1416042 INFERIOR CHICO



March	2012-2016
Note	2012-2016
Versa	2012-2016

1416043 INFERIOR GRANDE



March	2012-2016
Note	2012-2016
Versa	2012-2016

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

NISSAN

1416046 DELANTERO PUENTE



Sentra	2013-2016
Tiida	2006-2016
Versa USA	2007-2012

1416047 DELANTERO PUENTE



Sentra	2007-2012

1416050 INFERIOR GRANDE



Altima	2007-2012
Maxima	2009-2015
Murano	2009-2014

1416051 INFERIOR CHICO



Altima	2007-2012
Maxima	2009-2015
Murano	2009-2014

1416058 GRANDE REPUESTO



X-Trail	2002-2007

1416062 DELANTERO PUENTE



Rogue	2008-2014
X-Trail	2008-2014

1416063 EJE TRASERO PUENTE



TIIDA	2006-2016

54131-H1000 INFERIOR



210	1979-1982
510	1978-1982
B100	1970-1973
Sakura	1982-1987
Sedan Nissan	1979-1984

54423-B9500 INFERIOR



Nissan Pick-Up 4X2	1979-1993
Nissan Pick-Up 4X4	1980-1986

54450-G0300 SUPERIOR



Ichi Van	1987-1993

54504-01A10 INFERIOR CHICO



Ninja	1984-1987
Pulsar	1983-1986
Tsuru I	1984-1987

54506-B9500 SUPERIOR



D21 4x2	1986-1994
D21 4x4	1987-1996
Nissan Pick-Up	1979-2008
Nissan Pick-Up 4X4	1980-1986
Pathfinder	1987-1996
Pathfinder 4X4	1987-1996
URVAN	2000-2001

54519-08700 SUPERIOR PORTA MANGO



Nissan Pick-Up	1966-1978

54535-22008 INFERIOR



510	1968-1973
Sedan Nissan	1969-1978

54535-A0801 INFERIOR



200SX	1977-1979
510	1968-1973
610	1973-1976
710	1974-1978
B210	1973-1978
Sedan Nissan	1970-1978

54560-01G00 INFERIOR



D21 4X2	1986-1994
D21 4X4	1987-1996
Frontier 4X2	1998-2004
Frontier 4X4	1998-2004
Frontier V6	1998-2004
Np300 Pickup 4X2	2009-2014
Np300 Pickup 4X4	2009-2014
Pathfinder 4X2	1987-1996
Pathfinder 4X4	1987-1996
Pickup 4X2	1994-2008
Pickup 4X4	1987-1996
Urvan	2000-2001
Xterra	1998-2004

54560-0B000 INFERIOR CHICO



Quest	1993-2004
Villager	1993-2002

54560-0W000 INFERIOR CHICO



QX4	2001-2003
Pathfinder	1997-2004

54560-50A00 INFERIOR CHICO



Hikari	1988-1991
LUCINO	1996-2000
Pulsar	1987-1990
SENTRA	1996-2000
SENTRA USA	1987-1995
TSUBAME	1992-2004
Tsuru II	1988-1991
TSURU III	1992-2015

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

NISSAN

54560-50Y00 INFERIOR CHICO



Tsubame	1992-2010
Tsuru III	1992-2016

54570-0E010 INFERIOR GRANDE



Altima	1993-2001
Maxima	1995-1999

54570-0W020 INFERIOR GRANDE



QX4	2001-2003
Pathfinder	1997-2004

54570-4B000 INFERIOR



Lucino	1996-2000
Maxima	1995-1999
Sentra	1996-2000

54570-50A10 INFERIOR GRANDE



Hikari	1988-1991
Pulsar	1987-1990
Sentra USA	1987-1990
Tsuru II	1988-1991

54570-50A10-H ABRAZ. PARA INFERIOR GRANDE



Hikari	1988-1991
Pulsar	1987-1990
Sentra USA	1987-1990
Tsuru II	1988-1991

54570-50Y11 INFERIOR GRANDE PUNTA



Tsubame	1992-2010
Tsuru III	1992-2016
Sentra Usa	1991-1995

54570-6B010 INFERIOR GRANDE



Quest	1993-2004
Villager	1993-2003

54590-01E00 INFERIOR CHICO



Altima	1993-2001
Maxima	1985-2003

55045-08M00 SUPERIOR TRASERO



Ninja	1984-1987
Tsuru I	1984-1987

55046-W5001 SUPERIOR TRASERO



Pathfinder	1996-2004
QX4	2001-2003
Sedan Nissan	1979-1984

55152-50A10 TIRANTE TRASERO GRANDE



Hikari	1988-1991
Tsuru II	1988-1991
Tsuru III	1992-2016

55157-50A10 TIRANTE TRASERO CHICO



Hikari	1988-1991
Tsuru II	1988-1991
Tsuru III	1992-2016

7700-424-399 INFERIOR



Platina	2002-2010
RENAULT-Clio	2002-2010
RENAULT-Kangoo	2002-2015

54506-B9500-P SUPERIOR



D21 4x2	1986-1994
D21 4x4	1987-1996
Nissan Pick-Up	1979-2008
Nissan Pick-Up 4X4	1980-1986
Pathfinder	1987-1996
Pathfinder 4X4	1987-1996
URVAN	2000-2001

54570-50Y11-P INFERIOR GRANDE PUNTA



Tsubame	1992-2010
Tsuru III	1992-2016
Sentra Usa	1991-1995

BUJES DE HORQUILLA

352376 INFERIOR DELANTERO GRANDE



206	1999-2008
207 Compact	2008-2011

352377 INFERIOR TRASERO CHICO



206	1999-2008
207 Compact	2008-2011
307	2004-2008
308	2009-2014
3008	2011-2015
Maxi	2008-2014
Partner	2008-2014
Teepe	2008-2014

1417001 INFERIOR



307	2004-2008
308	2009-2014
3008	2011-2015
Maxi	2008-2014
Partner	2008-2014
Teepe	2008-2014

1417003 INFERIOR TRASERO CHICO



406	2000-2005

1417007 INFERIOR GRANDE PUNTA



306	1997-2004
Grand Raid	2004-2012
Partner	2004-2012

BUJES DE HORQUILLA

POVISA METAL AND RUBBER

TOYOTA

1425002 INFERIOR GRANDE FLOTANTE



Yaris	1999-2005

1425003 INFERIOR CHICO



Echo	1999-2005
Yaris	1999-2005

1425006 INFERIOR



Prerunner	1995-2004
Tacoma 4X4	1995-2004

1425012 INFERIOR CHICO



Avalon	2002-2012
Camry	2002-2006
Sienna	2004-2010
Solara	2004-2010

1425013 INFERIOR GRANDE



Avanza	2007-2011

1425014 INFERIOR CHICO



Avanza	2007-2011

1425015 INFERIOR GRANDE



Yaris	2006-2015

1425016 INFERIOR CHICO



Yaris	2006-2015

1425017 INFERIOR CHICO



Rav 4	2001-2005

1425019 INFERIOR GRANDE



Rav 4	2001-2005

1425022 SUPERIOR GRANDE DELANTERO



Hiace	2004-2016

1425023 SUPERIOR CHICO



Hiace	2004-2016

1425025 INFERIOR IZQ. DER.



Hiace	2004-2016

K-9210 SUPERIOR



Hilux	2004-2005
Toyota Pick-Up	1984-1994

1427002 INFERIOR CHICO



DOLPHIN AUTOMOTIVE PARTS

S60	2001-2009

BUJES DE HORQUILLA

1426001 DIRECCION



Gol	1997-2009
Pointer	1997-2009
Pointer Pick Up	1997-2010

1426003 INFERIOR CHICO



Cordoba(seat)	2003-2008
Cross Fox	2007-2016
Ibiza	2003-2008
Lupo	2003-2007
Polo	2003-2007
Sport Van	2003-2007

1426004 INFERIOR GRANDE



Cordoba(seat)	2003-2008
Cross Fox	2007-2016
Ibiza	2003-2008
Lupo	2003-2007
Polo	2003-2007
Sport Van	2003-2007

1426004-R INFERIOR GRANDE REFORZADO



Cordoba(seat)	2003-2008
Cross Fox	2007-2016
Ibiza	2003-2008
Lupo	2003-2007
Polo	2003-2007
Sport Van	2003-2007

1426005 SUPERIOR GRANDE



Eurovan	2001-2004
Transporter	2001-2004

1426007 INFERIOR CHICO



Eurovan	2001-2004
Transporter	2001-2004

1426008 INFERIOR ALUMINIO



Eurovan	2001-2004
Transporter	2001-2004

1426009 INFERIOR PUNTA DERECHO C/SOPORTE



A3	2004-2007
Altea	2006-2008
Bora	2005-2011
Golf A4	2006-2011
Golf V	2006-2010
Golf VI	2010-2012
Jetta V	2006-2010
Leon	2006-2013
Toledo	2006-2012

1426009-R INFERIOR PUNTA DERECHO



A3	2004-2007
Altea	2006-2008
Bora	2005-2011
Golf A4	2006-2011
Golf V	2006-2010
Golf VI	2010-2012
Jetta V	2006-2010
Leon	2006-2013
Toledo	2006-2012

1426010 INFERIOR PUNTA IZQUIERDO C/SOPORTE



A3	2004-2007
Altea	2006-2008
Bora	2005-2011
Golf A4	2006-2011
Golf V	2006-2010
Golf VI	2010-2012
Jetta V	2006-2010
Leon	2006-2013
Toledo	2006-2012

1426010-R INFERIOR PUNTA IZQUIERDO



A3	2004-2007
Altea	2006-2008
Bora	2005-2011
Golf A4	2006-2011
Golf V	2006-2010
Golf VI	2010-2012
Jetta V	2006-2010
Leon	2006-2013
Toledo	2006-2012

1426011 INFERIOR CHICO



A3	2004-2007
Altea	2006-2008
Beetle	2012-2015
Bora	2005-2011
Caddy	2014-2016
Golf A4	2006-2011
Golf V	2006-2010
Golf VI	2010-2012
Golf VII	2013-2016
Jetta A6	2010-2014
Jetta V	2006-2010
Jetta VII	2015-2016
Leon	2006-2013
Passat	2005-2015
Passat CC	2008-2010
Q3	2013-2015
Tiguan	2009-2016
Toledo	2006-2012
TT	2007-2014

1426012 INFERIOR CHICO



Amarok	2011-2016
Eurovan	2005-2015
Transporter	2005-2015

1426013 INFERIOR GRANDE



Eurovan	2005-2015
Transporter	2005-2015

1426016 DIRECCION



Gol	1997-2008
Pointer	1997-2008
Pointer Pickup	1997-2010

1426018 INF. PUNTA SIN SOPORTE



A3	2004-2007
Altea	2006-2008
Bora	2005-2011
Golf A4	2006-2011
Golf V	2006-2010
Golf VI	2010-2012
Jetta V	2006-2010
Leon	2006-2013
Passat CC	2008-2010
Tiguan	2009-2016
Toledo	2006-2012

BUJES DE HORQUILLA

1426020 SUPERIOR



A4	1998-2004
A6	1998-2011
A8	1998-2002
Passat	1997-2004

1426023 INFERIOR GRANDE



A3	2013-2015
Beetle	2012-2015
Caddy	2014-2016
Golf VII	2013-2016
Jetta A6	2010-2014
Jetta VII	2015-2016
Leon	2014-2015
Passat	2012-2015

171-407-181-A INFERIOR GRANDE



Atlantic	1977-1987
Caribe	1977-1987
Jetta	1980-1984
Rabbit	1975-1984
Rabbit Pickup	1980-1983

171-407-182-D INFERIOR CHICO



Atlantic	1977-1987
Caribe	1977-1987
Jetta	1980-1984
Rabbit	1975-1984
Rabbit Pickup	1980-1983

191-407-181-A INFERIOR GRANDE TRASERO



Golf A2	1987-1992
Golf A3	1993-1999
Jetta A2	1987-1992
Jetta A3	1993-1999

191-407-181-AR INFERIOR CON CEJA REFORZADO



Golf A2	1987-1992
Golf A3	1993-1999
Jetta A2	1987-1992
Jetta A3	1993-1999

191-407-181-ARG CON CEJA REFORZADO GERMANY



Golf A2	1987-1992
Golf A3	1993-1999
Jetta A2	1987-1992
Jetta A3	1993-1999

191-407-181-E INFERIOR HOYO GDE SIN CEJA



Cordoba	2001-2009
Derby	1995-2009
Golf II	1987-1992
Golf III	1993-1999
Ibiza	2001-2015
Jetta II	1985-1992
Jetta III	1993-1999
Passat	1989-2015

191-407-182 INFERIOR CHICO



A1	2011-2014
A3	1998-2003
Beetle	1998-2011
Beetle RSI	1999-2004
Cordoba(seat)	2001-2002
Derby	1995-2009
Gol	2009-2014
Golf A2	1987-1992
Golf A3	1993-1999
Golf A4	1998-2011
Golf RS32	1999-2004
Golf VR6	1999-2004
Ibiza	2009-2015
Ibiza	2001-2002
Jetta A2	1987-1992
Jetta A3	1993-1999
Jetta A4	1998-2014
Jetta Clasico	2010-2014
Leon	2001-2005
Passat	1989-1996
Polo	2013-2013
Saveiro	2010-2012
Toledo	2013-2015
TT	1998-2006
Up	2016
Vento	2014-2015

1H0-501-541 TRASERO



Golf A3	1993-1999
Jetta A3	1993-1999

1J0-199-429 EJE PORTA GRUPO



Golf	1998-2005
Jetta	1998-2005
Beetle	1998-2005

1J0-407-181-A INFERIOR GRANDE



A1	2011-2014
A3	1998-2003
Beetle	1998-2011
Beetle RSI	1999-2004
Cross Fox	2016-2017
Gol	2009-2016
Golf A4	1998-2011
Golf RS32	1999-2004
Golf VR6	1999-2004
Ibiza	2009-2015
Jetta A4	1998-2014
Jetta Clasico	2010-2014
Leon	2001-2005
Polo	2013-2016
Saveiro	2010-2016
Toledo	2013-2015
TT	1998-2006
Up	2016-2017
Vento	2014-2016

1J0-407-181-AR INFERIOR GRANDE REFORZADO



A1	2011-2014
A3	1998-2003
Beetle	1998-2011
Beetle RSI	1999-2004
Cross Fox	2016-2017
Gol	2009-2016
Golf A4	1998-2011
Golf RS32	1999-2004
Golf VR6	1999-2004
Ibiza	2009-2015
Jetta A4	1998-2014
Jetta Clasico	2010-2014
Leon	2001-2005
Polo	2013-2016
Saveiro	2010-2016
Toledo	2013-2015
TT	1998-2006
Up	2016-2017
Vento	2014-2016

1J0-407-181-ARG — INFERIOR GRANDE REFORZADO GERMANY



A1	2011-2014
A3	1998-2003
Beetle	1998-2011
Beetle RSI	1999-2004
Cross Fox	2016-2017
Gol	2009-2016
Golf A4	1998-2011
Golf RS32	1999-2004
Golf VR6	1999-2004
Ibiza	2009-2015
Jetta A4	1998-2014
Jetta Clasico	2010-2014
Leon	2001-2005
Polo	2013-2016
Saveiro	2010-2016
Toledo	2013-2015
TT	1998-2006
Up	2016-2017
Vento	2014-2016

1J0-501-541 — TRASERO



A3	1998-2003
Beetle	1998-2011
Cordoba(seat)	2003-2008
Cross Fox	2007-2016
Golf A4	1998-2011
Ibiza	2009-2015
Jetta A4	1998-2014
Jetta Clasico	2010-2014
Leon	2001-2005
Lupo	2005-2009
Polo	2003-2016
Sport Van	2003-2007
Toledo	2013-2015
TT	1998-2006
Vento	2014-2016

377-407-181-A — INFERIOR



Gol	1997-2009
Pointer	1997-2009
Pointer Pick Up	1997-2010

701-407-183 — INFERIOR MONTURA DE AMORTIGUADOR



Eurovan	2001-2004

7D0-407-474 — INTERIOR DIRECCION CREM.



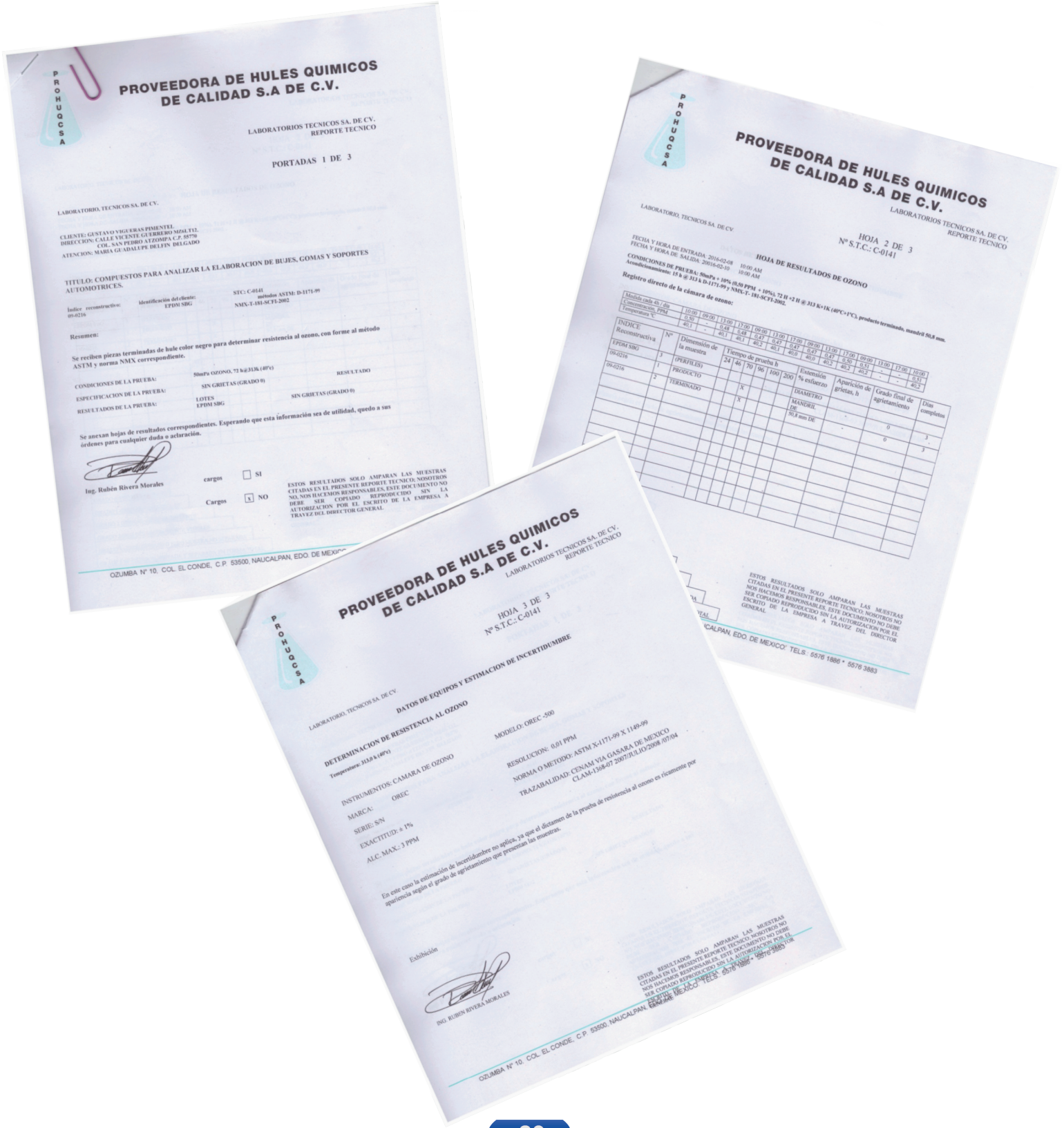
Eurovan	2001-2004

811-407-181-A — INFERIOR



4000	1981-1983
Corsar	1984-1989
Coupe	1981-1983
Fox	1978-1983

CERTIFICADO DE CALIDAD



PROVEEDORA DE HULES QUIMICOS DE CALIDAD S.A DE C.V.

LABORATORIOS TECNICOS SA. DE CV.
REPORTE TECNICO

PORTADAS 1 DE 3

LABORATORIO, TECNICOS SA. DE CV.

CLIENTE: GUSTAVO YIGUERAS PIMENTEL
DIRECCION: CALLE VICENTE GUERRERO MZ2LT12.
COL. SAN PEDRO ATZOMPA C.P. 55770
ATENCION: MARIA GUADALUPE DELFIN DELGADO

TITULO: COMPUESTOS PARA ANALIZAR LA ELABORACION DE BUJES, GOMAS Y SOPORTES AUTOMOTRICES.

Índice reconstructivo:	identificación del cliente:	STC: C-0141
09-0216	EPDM SBG	métodos ASTM: D-1171-99 NMX-T-181-SCFI-2002

Resumen:

Se reciben piezas terminadas de hule color negro para determinar resistencia al ozono, con forme al método ASTM y norma NMX correspondiente.

CONDICIONES DE LA PRUEBA:	50mPa OZONO, 72 h@313k (40°c)	
ESPECIFICACION DE LA PRUEBA:	SIN GRIETAS (GRADO 0)	RESULTADO
RESULTADOS DE LA PRUEBA:	LOTES EPDM SBG	SIN GRIETAS (GRADO 0)

Se anexan hojas de resultados correspondientes. Esperando que esta información sea de utilidad, quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración.

Ing. Rubén Rivera Morales

cargos ☐ SI

Cargos ☒ NO

ESTOS RESULTADOS SOLO AMPARAN LAS MUESTRAS CITADAS EN EL PRESENTE REPORTE TECNICO; NOSOTROS NO NOS HACEMOS RESPONSABLES, ESTE DOCUMENTO NO DEBE SER COPIADO REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR EL ESCRITO DE LA EMPRESA A TRAVEZ DEL DIRECTOR GENERAL

OZUMBA N° 10, COL. EL CONDE, C.P. 53500, NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO

PROVEEDORA DE HULES QUIMICOS DE CALIDAD S.A DE C.V.

LABORATORIO, TECNICOS SA. DE CV.

LABORATORIOS TECNICOS SA. DE CV.
REPORTE TECNICO

HOJA 2 DE 3
N° S.T.C.: C-0141

HOJA DE RESULTADOS DE OZONO

FECHA Y HORA DE ENTRADA: 2016-02-08 10:00 AM
FECHA Y HORA DE SALIDA: 20016-02-10 10:00 AM

CONDICIONES DE PRUEBA: 50mPa ± 10% (0,50 PPM ± 10%), 72 H ±2 H @ 313 K±1K (40°C±1°C), producto terminado, mandril 50,8 mm.
Acondicionamiento: 15 h @ 313 k.D-1171-99 y NMX-T- 181-SCFI-2002.

Registro directo de la cámara de ozono:

Medida cada 4h / dia													
Concentración, PPM		10:00	09:00	13:00	17:00	09:00	13:00	17:00	09:00	13:00	17:00	09:00	13:00	17:00	10:00
Temperatura °C		0,50	-	0,48	0,48	0,47	0,47	0,47	0,45	0,47	0,47	0,47	0,30	-	0,51
		40,1	-	40,1	40,1	40,2	40,2	40,1	40,0	40,0	40,2	40,2	40,2	-	40,2

INDICE Reconstructiva	N°	Dimensión de la muestra	Tiempo de prueba h					Extensión % esfuerzo	Aparición de grietas, h	Grado final de agrietamiento	Días completos
EPDM SBG	3	(PERFILES)	24	46	70	96	100	200				
09-0216	1	PRODUCTO									
	2	TERMINADO		X							
				X							

	DIAMETRO MANDRIL DE 50,8 mm DE			
		-	0	3
		-	0	3

ESTOS RESULTADOS SOLO AMPARAN LAS MUESTRAS CITADAS EN EL PRESENTE REPORTE TECNICO; NOSOTROS NO NOS HACEMOS RESPONSABLES, ESTE DOCUMENTO NO DEBE SER COPIADO REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR EL ESCRITO DE LA EMPRESA A TRAVEZ DEL DIRECTOR GENERAL

CALPAN, EDO. DE MEXICO. TELS.: 5576 1886 • 5576 3883

PROVEEDORA DE HULES QUIMICOS DE CALIDAD S.A DE C.V.

LABORATORIOS TECNICOS SA. DE CV.
REPORTE TECNICO

HOJA 3 DE 3
N° S.T.C.: C-0141

LABORATORIO, TECNICOS SA. DE CV.

DATOS DE EQUIPOS Y ESTIMACION DE INCERTIDUMBRE

DETERMINACION DE RESISTENCIA AL OZONO

Temperatura: 313,0 k (40°c)

INSTRUMENTOS: CAMARA DE OZONO
MARCA: OREC
SERIE: S/N
EXACTITUD: ± 1%
ALC. MAX.: 3 PPM

MODELO: OREC -500
RESOLUCION: 0,01 PPM
NORMA O METODO: ASTM X-1171-99 X 1149-99
TRAZABALIDAD: CENAM VIA GASARA DE MEXICO CLAM-1368-07 2007/JULIO/2008 /07/04

En este caso la estimación de incertidumbre no aplica, ya que el dictamen de la prueba de resistencia al ozono es ricamente por apariencia según el grado de agrietamiento que presentan las muestras.

Exhibición

ING. RUBEN RIVERA MORALES

ESTOS RESULTADOS SOLO AMPARAN LAS MUESTRAS CITADAS EN EL PRESENTE REPORTE TECNICO; NOSOTROS NO NOS HACEMOS RESPONSABLES, ESTE DOCUMENTO NO DEBE SER COPIADO REPRODUCIDO SIN LA AUTORIZACION POR EL ESCRITO DE LA EMPRESA A TRAVEZ DEL DIRECTOR GENERAL

OZUMBA N° 10, COL. EL CONDE, C.P. 53500, NAUCALPAN, EDO. DE MEXICO. TELS. 5576 1886 • 5576 3883