



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD N° 743

CON/091-502

El Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad, CESMEC S.A., certifica que la empresa **KOALITION CHILE**, ubicada en Rivas N° 730, San Miguel - Santiago, es Titular de la Marca de Conformidad CESMEC (Modelo ISO CASCO 5), desde el 01 de Noviembre del 2005.

Los productos que se indican a continuación se encuentran certificados bajo este sistema, cumpliendo con las especificaciones técnicas que se detallan:

➤ **ACCESORIOS DE POLIETILENO PE 100, PN 16, SDR, PARA AGUA POTABLE, PARA ELECTROFUSION, MARCA KINGBULL, PROCEDENCIA DE CHINA.**

- Copla Ø 20 mm
- Copla Ø 25 mm
- Copla Ø 32 mm
- Copla Ø 40 mm
- Copla Ø 50 mm
- Copla Ø 63 mm
- Copla Ø 75 mm
- Copla Ø 90 mm
- Copla Ø 110 mm
- Copla Ø 125 mm
- Copla Ø 160 mm
- Copla Ø 180 mm
- Copla Ø 200 mm
- Copla Ø 225 mm
- Copla Ø 250 mm
- Copla Ø 315 mm
- Copla Ø 355 mm
- Copla Ø 400 mm
- Copla Ø 500 mm
- Copla Reducción Ø 25 x 20 mm
- Copla Reducción Ø 32 x 20 mm
- Copla Reducción Ø 32 x 25 mm
- Copla Reducción Ø 40 x 25 mm



- Copla Reducción Ø 40 x 32 mm
- Copla Reducción Ø 50 x 32 mm
- Copla Reducción Ø 50 x 40 mm
- Copla Reducción Ø 63 x 25 mm
- Copla Reducción Ø 63 x 32 mm
- Copla Reducción Ø 63 x 40 mm
- Copla Reducción Ø 63 x 50 mm
- Copla Reducción Ø 75 x 50 mm
- Copla Reducción Ø 75 x 63 mm
- Copla Reducción Ø 90 x 63 mm
- Copla Reducción Ø 90 x 75 mm
- Copla Reducción Ø 110 x 63 mm
- Copla Reducción Ø 110 x 75 mm
- Copla Reducción Ø 110 x 90 mm
- Copla Reducción Ø 125 x 63 mm
- Copla Reducción Ø 125 x 90 mm
- Copla Reducción Ø 125 x 110 mm
- Copla Reducción Ø 160 x 90 mm
- Copla Reducción Ø 160 x 110 mm
- Copla Reducción Ø 160 x 125 mm
- Tee Ø 20 x 20 x 20 mm
- Tee Ø 25 x 25 x 25 mm
- Tee Ø 32 x 32 x 32 mm
- Tee Ø 40 x 40 x 40 mm
- Tee Ø 50 x 50 x 50 mm
- Tee Ø 63 x 63 x 63 mm
- Tee Ø 75 x 75 x 75 mm
- Tee Ø 90 x 90 x 90 mm
- Tee Ø 110 x 110 x 110 mm
- Tee Ø 125 x 125 x 125 mm
- Tee Ø 160 x 160 x 160 mm
- Tee Reducción Ø 25 x 20 x 25 mm
- Tee Reducción Ø 32 x 20 x 32 mm
- Tee Reducción Ø 32 x 25 x 32 mm
- Tee Reducción Ø 40 x 25 x 40 mm
- Tee Reducción Ø 40 x 32 x 40 mm
- Tee Reducción Ø 50 x 25 x 50 mm

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



- Tee Reducción Ø 50 x 32 x 50 mm
- Tee Reducción Ø 50 x 40 x 50 mm
- Tee Reducción Ø 63 x 25 x 63 mm
- Tee Reducción Ø 63 x 32 x 63 mm
- Tee Reducción Ø 63 x 40 x 63 mm
- Tee Reducción Ø 63 x 50 x 63 mm
- Tee Reducción Ø 75 x 32 x 75 mm
- Tee Reducción Ø 75 x 40 x 75 mm
- Tee Reducción Ø 75 x 50 x 75 mm
- Tee Reducción Ø 75 x 63 x 75 mm
- Tee Reducción Ø 90 x 32 x 90 mm
- Tee Reducción Ø 90 x 40 x 90 mm
- Tee Reducción Ø 90 x 50 x 90 mm
- Tee Reducción Ø 90 x 63 x 90 mm
- Tee Reducción Ø 90 x 75 x 90 mm
- Tee Reducción Ø 110 x 32 x 110 mm
- Tee Reducción Ø 110 x 40 x 110 mm
- Tee Reducción Ø 110 x 50 x 110 mm
- Tee Reducción Ø 110 x 63 x 110 mm
- Tee Reducción Ø 110 x 75 x 110 mm
- Tee Reducción Ø 110 x 90 x 110 mm
- Tee Reducción Ø 125 x 90 x 125 mm
- Tee Reducción Ø 125 x 110 x 125 mm
- Tee Reducción Ø 160 x 63 x 160 mm
- Tee Reducción Ø 160 x 90 x 160 mm
- Tee Reducción Ø 160 x 110 x 160 mm
- Tee Reducción Ø 160 x 125 x 160 mm
- Codo Ø 50 mm x 45°
- Codo Ø 63 mm x 45°
- Codo Ø 90 mm x 45°
- Codo Ø 110 mm x 45°
- Codo Ø 160 mm x 45°
- Codo Ø 200 mm x 45°
- Codo Ø 200 mm x 45°
- Codo Ø 315 mm x 45°
- Codo Ø 400 mm x 45°
- Codo Ø 25 mm x 90°

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



- Codo Ø 32 mm x 90°
- Codo Ø 40 mm x 90°
- Codo Ø 50 mm x 90°
- Codo Ø 63 mm x 90°
- Codo Ø 75 mm x 90°
- Codo Ø 90 mm x 90°
- Codo Ø 110 mm x 90°
- Codo Ø 125 mm x 90°
- Codo Ø 160 mm x 90°
- Tapón Ø 32 mm
- Tapón Ø 40 mm
- Tapón Ø 50 mm
- Tapón Ø 63 mm
- Tapón Ø 90 mm
- Tapón Ø 110 mm
- Collar Reparador Ø 90 mm
- Collar Reparador Ø 110 mm
- Collar Reparador Ø 160 mm
- Arranque Simple Ø 63 x 32 mm
- Arranque Simple Ø 90 x 63 mm
- Arranque Simple Ø 110 x 63 mm
- Arranque Simple Ø 160 x 50 mm
- Arranque Simple Ø 160 x 63 mm
- Arranque Simple Ø 160 x 90 mm
- Arranque Autoperforante Ø 63 x 20 mm
- Arranque Autoperforante Ø 63 x 25 mm
- Arranque Autoperforante Ø 63 x 32 mm
- Arranque Autoperforante Ø 90 x 25 mm
- Arranque Autoperforante Ø 90 x 32 mm
- Arranque Autoperforante Ø 90 x 63 mm
- Arranque Autoperforante Ø 110 x 25 mm
- Arranque Autoperforante Ø 110 x 32 mm
- Arranque Autoperforante Ø 110 x 63 mm
- Arranque Autoperforante Ø 160 x 32 mm
- Arranque Autoperforante Ø 160 x 50 mm
- Arranque Autoperforante Ø 160 x 63 mm
- Arranque Autoperforante Ø 160 x 90 mm

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



La certificación se efectúa según Norma Chilena NCh 398/2

➤ **TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, COLOR NEGRO, MARCA KINGBULL, PROCEDENCIA CHINA.**

- Ø 40 mm PN 10 PE 100
- Ø 50 mm PN 10 PE 100
- Ø 63 mm PN 10 PE 100
- Ø 75 mm PN 10 PE 100
- Ø 90 mm PN 10 PE 100
- Ø 110 mm PN 10 PE 100
- Ø 125 mm PN 10 PE 100
- Ø 140 mm PN 10 PE 100
- Ø 160 mm PN 10 PE 100
- Ø 32 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 40 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 50 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 63 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 75 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 90 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 110 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 125 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 140 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 160 mm PN 12,5 PE 100
- Ø 20 mm PN 16 PE 100
- Ø 25 mm PN 16 PE 100
- Ø 32 mm PN 16 PE 100
- Ø 40 mm PN 16 PE 100
- Ø 50 mm PN 16 PE 100
- Ø 63 mm PN 16 PE 100
- Ø 75 mm PN 16 PE 100
- Ø 90 mm PN 16 PE 100
- Ø 110 mm PN 16 PE 100
- Ø 125 mm PN 16 PE 100
- Ø 140 mm PN 16 PE 100
- Ø 160 mm PN 16 PE 100

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



La certificación se efectúa según Norma Chilena NCh 398/1

➤ **ACCESORIO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE 100, PN 16 SDR, PARA AGUA POTABLE, PARA TERMOFUSIÓN (T.F.) MARCA KINGBULL, PROCEDENCIA CHINA.**

- Tee T. F. Ø 50*50*50 mm
- Tee T. F. Ø 63*63*63 mm
- Tee T. F. Ø 75*75*75 mm
- Tee T. F. Ø 90*90*90 mm
- Tee T. F. Ø 110*110*110 mm
- Tee T. F. Ø 125*125*125 mm
- Tee T. F. Ø 140*140*140 mm
- Tee T. F. Ø 160*160*160 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 63*25*63 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 63*32*63 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 63*40*63 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 63*50*63 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 75*32*75 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 75*40*75 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 75*50*75 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 75*63*75 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 90*32*90 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 90*40*90 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 90*50*90 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 90*63*90 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 90*75*90 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*32*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*40*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*40*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*50*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*63*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*75*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 110*90*110 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 125*75*125 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 125*90*125 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 125*110*125 mm

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



- Tee Reducción T. F. Ø 160*63*160 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 160*75*160 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 160*90*160 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 160*110*160 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 160*125*160 mm
- Tee Reducción T. F. Ø 160*140*160 mm
- Cruz T. F. Ø 63 mm
- Cruz T. F. Ø 90 mm
- Cruz T. F. Ø 110 mm
- Cruz T. F. Ø 160 mm
- Codo T. F. Ø 90° 50 mm
- Codo T. F. Ø 90° 63 mm
- Codo T. F. Ø 90° 75 mm
- Codo T. F. Ø 90° 90 mm
- Codo T. F. Ø 90° 110 mm
- Codo T. F. Ø 90° 125 mm
- Codo T. F. Ø 90° 140 mm
- Codo T. F. Ø 90° 160 mm
- Codo T. F. Ø 45° 63 mm
- Codo T. F. Ø 45° 75 mm
- Codo T. F. Ø 45° 90 mm
- Codo T. F. Ø 45° 110 mm
- Codo T. F. Ø 45° 125 mm
- Codo T. F. Ø 45° 160 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 63*25 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 63*32 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 63*40 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 63*50 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 75*32 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 75*50 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 75*63 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 90*32 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 90*40 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 90*50 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 90*63 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 90*75 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 110*40 mm

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



- Copla Reducción T. F. Ø 110*50 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 110*63 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 110*75 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 110*90 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 125*63 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 125*90 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 125*110 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 140*110 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 160*32 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 160*63 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 160*75 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 160*90 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 160*110 mm
- Copla Reducción T. F. Ø 160*125 mm
- Stub end Ø 20 mm
- Stub end Ø 25 mm
- Stub end Ø 32 mm
- Stub end Ø 40 mm
- Stub end Ø 50 mm
- Stub end Ø 63 mm
- Stub end Ø 75 mm
- Stub end Ø 90 mm
- Stub end Ø 110 mm
- Stub end Ø 125 mm
- Stub end Ø 140 mm
- Stub end Ø 160 mm
- Tapón T. F. Ø 20 mm
- Tapón T. F. Ø 25 mm
- Tapón T. F. Ø 32 mm
- Tapón T. F. Ø 40 mm
- Tapón T. F. Ø 50 mm
- Tapón T. F. Ø 63 mm
- Tapón T. F. Ø 75 mm
- Tapón T. F. Ø 90 mm
- Tapón T. F. Ø 110 mm
- Tapón T. F. Ø 125 mm
- Tapón T. F. Ø 160 mm

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



- Copla Transición Acero Ø 32 mm
- Copla Transición Acero Ø 40 mm
- Copla Transición Acero Ø 50 mm
- Copla Transición Acero Ø 63 mm
- Terminal HE Ø 20*1/2"
- Terminal HE Ø 25*1/2"
- Terminal HE Ø 25*3/4"
- Terminal HE Ø 32*1/2"
- Terminal HE Ø 32*3/4"
- Terminal HE Ø 32*1"
- Terminal HE Ø 40*1 1/4"
- Terminal HE Ø 50*1 1/2"
- Terminal HE Ø 63*2"
- Terminal HE Ø 75*1 1/2"
- Terminal HE Ø 90*3"
- Codo HI Ø 20*1/2"
- Codo HI Ø 25*1/2"
- Codo HI Ø 25*3/4"
- Codo HI Ø 32*1/2"
- Codo HI Ø 32*3/4"
- Codo HI Ø 32*1"
- Codo HE Ø 20*1/2"
- Codo HE Ø 25*1/2"
- Codo HE Ø 25*3/4"
- Codo HE Ø 32*1/2"
- Codo HE Ø 32*3/4"
- Codo HE Ø 32*1"
- Tee HE Ø 20*1/2"
- Tee HE Ø 25*1/5"
- Tee HE Ø 25*3/4"
- Tee HE Ø 32*1/2"
- Tee HE Ø 32*3/4"
- Tee HE Ø 32*1"
- Tee HE Ø 63*3/4"
- Tee HI Ø 20*1/2"
- Tee HI Ø 25*1/2"
- Tee HI Ø 25*3/4"

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



- Tee HI Ø 32*1/2"
- Tee HI Ø 32*3/4"
- Tee HI Ø 32*1"
- Terminal HI Ø 20*1/2"
- Terminal HI Ø 25*1/2"
- Terminal HI Ø 25*3/4"
- Terminal HI Ø 32*1"
- Terminal HI Ø 32*3/4"
- Terminal HI Ø 32*1/2"
- Terminal HI Ø 40*1 1/4"
- Terminal HI Ø 40*1 1/2"
- Terminal HI Ø 63*2"
- Terminal HI Ø 90*3"
- Tee HI Ø 25*3/4"
- Tee HI Ø 32*1/2"
- Tee HI Ø 32*3/4"
- Tee HI Ø 32*1"

La certificación se efectúa según Norma Chilena NCh 398/2

Nota: Los productos autorizados corresponden a la marca comercial Kingbull, fabricada por Kingbull, los productos se incorporan a la certificación el Marzo de 2012.

El sistema de certificación aplicado, respalda que los productos han sido sometidos a un Sistema de Control de Calidad de **KINGBULL**, el cual ha sido aprobado y es auditado periódicamente por CESMEC, con el propósito de asegurar su conformidad, con los requisitos establecidos en las normas mencionadas.

La certificación efectuada sobre el producto garantiza que éste cumple única y exclusivamente con los requisitos de las normas y/o especificaciones técnicas señaladas. CESMEC, no se hace responsable del incumplimiento del producto en variables no incluidas en las normas y/especificaciones técnicas

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilância.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00



Se extiende el presente Certificado de Conformidad a solicitud de **KOALITION CHILE**, para los fines que estime pertinentes.

Documento firmado con
FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Departamento Industrial
Product Conformity Assessment

CESMEC

RODRIGO ORREGO M.
Jefe de Operaciones Depto. Industrial

Santiago, 28 de Marzo de 2023

ESTE CERTIFICADO TIENE UNA VALIDEZ DE SEIS MESES, A CONTAR DE SU FECHA DE EMISIÓN.

Certif. N° 743

*Nota: Renovación de documento sujeto a resultados de auditorias de vigilancia.
Contrato vigente desde el 01 de Noviembre de 2005.*

Código: REG 131/ 502 – 011 Rev. 00