

# UNIONES CARPINTERAS

## 1 NODO CERCHAS

Ensamble de Espera con Cajeteo Diagonal (VIGAS-DIAGONALES)

## 2 NODO PILAR CERCHA

Ensamble de Caja y Espiga Superior (PILAR-VIGA)

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PILAR-DIAGONALES)

Ensamble Caja y Espiga Simple (PILAR-HORIZONTAL)

## 3 NODO LAMINADA CERCHA

Ensamble de Caja y Espiga Superior (PIEZA LAMINADA-VIGA)

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PIEZA LAMINADA- DIAGONALES)

## 4 NODO PILAR VIGA

Ensamble Embutido completo (PILAR-VIGA)

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PILAR-DIAGONALES LAMINADAS)

Ensamble Caja y Espiga Simple (PILAR-HORIZONTAL)

## 5 NODO PILAR CERCHA SIMPLE

Ensamble de Caja y Espiga Superior (PILAR-VIGA)

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PILAR-DIAGONALES)

Ensamble Caja y Espiga Simple (PILAR-HORIZONTAL)

## 6 NODO LAMINADA DIAGONALES

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PILAR-DIAGONALES LAMINADAS)

## 7 NODO PILAR ESTRUCTURA SIMPLE

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PILAR-DIAGONALES)

Ensamble Caja y Espiga Simple (PILAR-HORIZONTALES)

## 8 NODO PILAR ESTRUCTURA

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PILAR-DIAGONALES)

Ensamble Caja y Espiga Simple (PILAR-HORIZONTALES)

# ENSAMBLES ESTRUCTURA SECUNDARIA

## 1 ENSAMBLE COMPLETO ESTRUCTURA VIVIENDAS

Ensamble Caja Espiga continuo pre-fabricado (MURO-VIGA)

Ensamble de Ranura Continua Adaptado (LOSA-LOSA)

Ensamble Caja Espiga continuo pre-fabricado (VIGA-LOSA)

Ensamble Caja Completa (MURO-LOSA)

## 2 ENSAMBLE COMPLETO ESTRUCTURA PRIMARIA Y SECUNDARIA

Ensamble Caja Espiga continuo pre-fabricado (MURO-VIGA)

Ensamble de Ranura Continua Adaptado (LOSA-LOSA)

Ensamble Caja Espiga continuo pre-fabricado (VIGA-LOSA)

Ensamble Caja Completa (MURO-LOSA)

Ensamble Embutido completo (PILAR-VIGA)

# EMPALMES

## 1 EMPALME PILAR

Osaka-jo-otemon-hikae-bashira-tsugite  
Extensión bajo cada Unión o Nodo de Ensamble

## 10 FUNDACIÓN PILAR

Unión Placa Base y Pilar (Conector de Acero)

## 9 FUNDACIÓN UNIONES

Ensamble de Espera con Cajeteo y Pasadores (PIEZA LAMINADA-DIAGONALES)

Unión Diagonal Laminada y Embutido (Embutido simple de Acero)

