

INDUSTRIA  
**PESQUERA**

INDUSTRIA  
**PETROQUÍMICA**

INSTALACIONES  
**FERROVIARIAS**

INSTALACIONES  
**COSTERAS**

INDUSTRIA  
**QUÍMICA**

INDUSTRIA  
**MINERA**



**basorplast  
BPE**



**BANDEJAS**  
*aislantes*  
de **PVC UV**  
para uso  
**EXTERIOR**

# Resistentes

A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA UV

## FICHA TÉCNICA basorplast BPE

### Modelos BPE (BxA):

60x100; 60x150; 200x60; 300x60; 100x200; 100x300; 100x400; 100x600.

### Modelos:

Perforados  
Ciegos

**Acabados:** PVCM1 UV RAL7035

### Características de la bandeja:

- Sistema no metálico
- Resistente a los rayos UV
- No propagador de la llama
- Sin continuidad eléctrica
- Aislante
- Temperatura máxima de 60°C
- Temperatura mínima de -20°C
- Excelente comportamiento al exterior
- Cumple con la directiva RoHS, 2002/95/CE
- Rigidez dieléctrica: 18+/22 KV/mm
- Alta resistencia a las sustancias corrosivas
- Reacción M1 al fuego: UNE 23727
- LOI >50% EN ISO 4589
- Resistencia al impacto: 20J (salvo 60x100 con 10J)
- Materia prima sin silicona
- Test de llama incandescente: 1760°F (960°C) EN60695-2-11
- Inflamabilidad: UL 94-VO, ANSI/UL 94-1995

### - Ensamblado:

H60: 2 uniones + 4 tornillos  
H100: 2 uniones + 8 tornillos

### - Instalación:

No permitida por debajo de otro tipo de canalizaciones como agua, vapor o gas.

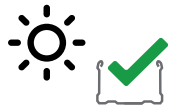
### - Ventilación y manipulación:

Para una óptima ventilación, se recomienda una separación sobre la pared de 20mm. Para una mejor manipulación, se recomienda instalar las bandejas con una distancia mínima entre ellas de 250mm.

### - Expansiones:

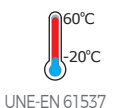
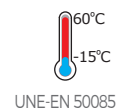
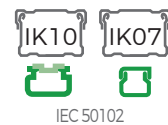
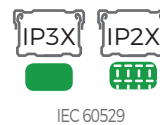
Dependiendo de las variaciones de temperatura (AT) dejar un espacio (h) entre las bandejas acorde a la siguiente tabla:

AT(°F)	AT (°C)	h (mm)
68	20	5
86	30	7
104	40	9
122	50	11



### Capacidades de llenado:

Referencia	Modelo	Referencia	Modelo	Temperatura Máx. 40°C		Temperatura Máx. 60°C	
				Máx. CTA d= 1m kg/m	Máx. CTA d= 1,5m kg/m	Máx. CTA d= 1m kg/m	Máx. CTA d= 1,5m kg/m
210070	BPE 60X100	210062	BPE-C 60X100	38	24	28	12
210071	BPE 60X150	210063	BPE-C 60X150	39	25	20	12
210072	BPE 60X200	210064	BPE-C 60X200	67	38	45	20
210073	BPE 60X300	210065	BPE-C 60X300	74	45	50	21
210074	BPE 100X200	210066	BPE-C 100X200	121	87	73	49
210075	BPE 100X300	210067	BPE-C 100X300	123	89	81	50
210076	BPE 100X400	210068	BPE-C 100X400	178	108	114	68
210077	BPE 100X600	210069	BPE-C 100X600	212	121	133	96



## BANDEJA BPE-P / H60



3m (10ft)	PVCM1 UV
BPE 60X100	210070
BPE 60X150	210071
BPE 60X200	210072
BPE 60X300	210073

2x +4

## BANDEJA BPE-C / H60



3m (10ft)	PVCM1 UV
BPE-C 60X100	210062
BPE-C 60X150	210063
BPE-C 60X200	210064
BPE-C 60X300	210065

2x +4

## BANDEJA BPE-P / H100



3m (10ft)	PVCM1 UV
BPE 100X200	210074
BPE 100X300	210075
BPE 100X400	210076
BPE 100X600	210077

2x +8

## BANDEJA BPE-C / H100



3m (10ft)	PVCM1 UV
BPE-C 100X200	210066
BPE-C 100X300	210067
BPE-C 100X400	210068
BPE-C 100X600	210069

2x +8

## CURVA PLANA 90° CPBPE



CPBPE	PVCM1 UV
CPBPE 60X100	210089
CPBPE 60X150	210090
CPBPE 60X200	210091
CPBPE 60X300	210092
CPBPE 100X200	210093
CPBPE 100X300	210094
CPBPE 100X400	210095
CPBPE 100X600	210096

2x +4/8

## TAPA C.PLANA TCPBPE



TCPBPE	PVCM1 UV
TCPBPE 100	210097
TCPBPE 150	210098
TCPBPE 200	210099
TCPBPE 300	210100
TCPBPE 400	210101
TCPBPE 600	210102

## CURVA INTERIOR CCBPE



CCBPE	PVCM1 UV
CCBPE 60X100	210103
CCBPE 60X150	210104
CCBPE 60X200	210105
CCBPE 60X300	210106
CCBPE 100X200	210107
CCBPE 100X300	210108
CCBPE 100X400	210109
CCBPE 100X600	210110

2x +4/8

## TAPA C.INTERIOR TCCBPE



TCCBPE	PVCM1 UV
TCCBPE 60X100	210111
TCCBPE 60X150	210112
TCCBPE 60X200	210113
TCCBPE 60X300	210114
TCCBPE 100X200	210115
TCCBPE 100X300	210116
TCCBPE 100X400	210117
TCCBPE 100X600	210118

## DERIVACIÓN PDBPE



PDBPE	GSP 7035
PDBPE 60/100	210135

4

## PERFIL SEPARADOR PSBPE



PSBPE	PVCM1 UV
PSBPE 60	210144
TPSBPE 100	210145

4

## CURVA EXTERIOR CXBPE



CXBPE	PVC M1 UV	
CXBPE 60X100		210119
CXBPE 60X150		210120
CXBPE 60X200		210121
CXBPE 60X300		210122
CXBPE 100X200		210123
CXBPE 100X300		210124
CXBPE 100X400		210125
CXBPE 100X600		210126

## TAPA C. EXTERIOR TCXBPE



TCXBPE	PVC M1 UV	
TCXBPE 60X100		210127
TCXBPE 60X150		210128
TCXBPE 60X200		210129
TCXBPE 60X300		210130
TCXBPE 100X200		210131
TCXBPE 100X300		210132
TCXBPE 100X400		210133
TCXBPE 100X600		210134

## TAPA FINAL TFBPE



TFBPE	GSP 7035	
TFBPE 60X100		210136
TFBPE 60X150		210137
TFBPE 60X200		210138
TFBPE 60X300		210139
TFBPE 100X200		210140
TFBPE 100X300		210141
TFBPE 100X400		210142
TFBPE 100X600		210143

## TAPA TBPE



TBPE	PVC M1 UV	
TBPE 100		210078
TBPE 150		210079
TBPE 200		210080
TBPE 300		210181
TBPE 400		210182
TBPE 600		210183

## SOPORTE SHG



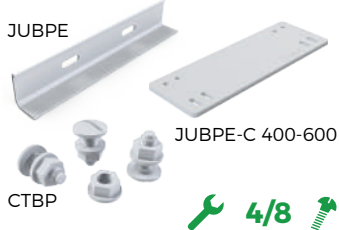
SHG	PVM1 UV	
SHG 100		210011
SHG 150		210012
SHG 200		210013
SHG 300		210014
SHG 400		210015
SHG 600		210016

## SOPORTE SVG



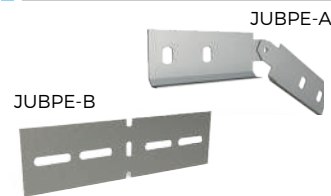
SVG	PVM1 UV	
SVG 100		210050
SVG 150		210051
SVG 200		210052
SVG 300		210053
SVG 400		210054
SVG 600		210055

## UNIONES Y TORNILLOS



JUBPE/CTBPE	PVC M1 UV	
JUBPE 60		210084
JUBPE 100		210085
CTBP-100		210017
JUBPE-C 400-600		218797

## UNIONES BISAGRA Y ARTICULADAS



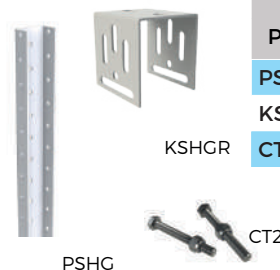
JUBPE/A-B	i304	
JUBPE-B 60		203520
JUBPE-B 100		205038
JUBPE-A 60		205036
JUBPE-A 100		205037

## BRIDA IK BIK10



BIK10-BPE	i304		i316	
BIK10-BPE 60X100		217340		217347
BIK10-BPE 60X150		217341		217348
BIK10-BPE 60/100X200		217342		217349
BIK10-BPE 60/100X300		217343		217350
BIK10-BPE 100X400		217345		217352
BIK10-BPE 100X600		217346		217353

## PERFIL Y CARTELA



PERFIL-KSHGR	-	
PSHG 2M		217281
KSHGR		217282
CT2		207228