



HE-HO



HE-A4



HE-HC



HE-NS



HE-CL



HE-C4



HE-NO

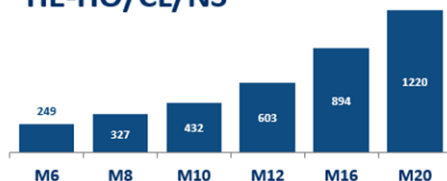


CARACTERÍSTICAS

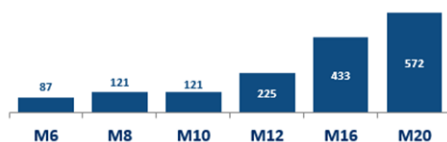
- Funcionamiento por deformación.
- Homologación europea para aplicaciones estructurales en hormigón no fisurado.
- Homologación europea para aplicaciones no estructurales en hormigón fisurado y no fisurado. También en losas alveolares (solo HE-HC)
- Instalación previa al material a fijar.
- Versión para asegurar equipos de corte por diamante: HEHOM12D/HECLOM12D.
- El perno puede ser desmontado, dejando la superficie del material base diáfana.
- Perno no suministrado.
- VdS disponible desde M8 hasta M20 (HEHO, HECL, HEA4, HEC4, HEHC).
- FM disponible desde M10 hasta M16 (HEHO, HECL).
- Disponible en INDEXcal.

CARGAS RECOMENDADAS A TRACCIÓN EN HORMIGÓN NO FISURADO [kg]

HE-HO/CL/NS



HEA4/C4



HEHC



APLICACIONES

- Fijaciones de techos suspendidos, sistemas de rociadores y ventilación.
- Fijaciones estructurales, herrajes en interiores y/o exteriores.
- Fijaciones de varillas roscadas
- Fijaciones en losas alveolares (solo HE-HC)

MEDIDAS

M6 - M20

HOMOLOGACIONES



CONDICION DE TALADRO



MATERIAL BASE



EJEMPLOS DE APLICACIÓN



1. GAMA						
ITEM	CÓDIGO	MEDIDA	FOTO	COMPONENTE	MATERIAL	RECUBRIMIENTO
1	HE-HO	M6 a M20		Camisa Cono	Acero al carbono Acero al carbono Cincado $\geq 5 \mu\text{m}$	
2	HE-CL	M6 a M16		Camisa Cono	Acero al carbono Acero al carbono Cincado $\geq 5 \mu\text{m}$	
3	HE-A4	M6 a M20		Camisa Cono	Acero inoxidable A4 Acero inoxidable A4	
4	HE-C4	M6 a M12		Camisa Cono	Acero inoxidable A4 Acero inoxidable A4	
5	HE-NO	M6 a M20		Camisa Cono	Acero al carbono Acero al carbono Cincado $\geq 5 \mu\text{m}$	
6	HE-NS	M6 a M20		Camisa Cono	Acero al carbono Acero al carbono Sherardizado $\geq 40 \mu\text{m}$	
7	HE-HC	M8 a M12		Camisa Cono	Acero al carbono Acero al carbono Cincado $\geq 5 \mu\text{m}$	

2. ACCESORIOS				
ITEM	CÓDIGO	FOTO	DESCRIPCION	VALIDO PARA
1	EXP		Expansionador con mango de goma para métricas M6-M16	HE-HO / HE-CL HEA4 / HE-C4 HE-NO HE-NS
2	EXP		Expansionador sin mango para métricas M20	HE-HO HEA4 HE-NO
3	EXP-C		Expansionador con mango de goma para métricas M8-M12	HE-HC
4	HE-HO SDS		Broca con tope para M6-M12	HE-HO / HE-CL HEA4 / HE-C4 HE-NO HE-NS
5	HE-HC SDS		Broca con tope para M8-M12	HE-HC