



## M(Std)HÖU - MCHÖU 300/500V - Flat

Código de producto: 060030000\_E

Información básica *habitual del producto						*Consultar características o condiciones particulares		
Conductor	Aislamiento	Pantalla	Armadura	Cubierta	Particularidad	Color	Stock	Presentación
Cobre	EPR Atoxico	-	-	Goma atoxica	Ferrovionario	Negro	SI	Rollos Bobinas

### Aplicación:

Cable plano en goma extra flexible apantallado para aplicaciones que requieran protección contra ruidos e interferencias electromagnéticas. Con grandes prestaciones físicas es ideal para esfuerzos mecánicos, espacios muy reducidos y con curvas muy pronunciadas. Diseñado para puentes-grúa, ascensores y aplicaciones festoon. Apto para cadenas porta cable. También dispone de la normativa UL. Aislamiento y cubierta en goma. Cable apto para instalaciones interiores o exteriores, diseñado para trabajos en movimiento continuado agresivo y para trabajos en ambientes húmedos o incluso para instalarse permanentemente bajo agua. Valido para bombas de agua sumergidas. Ideal para grúas, puertos marítimos etc.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 300/500V  
Tensión de ensayo: 2.000V  
Temperatura de servicio: -35°C a +90°C

### Características del producto:

Normativa constructiva: DIN VDE0250  
No propagador de la llama S/EN60332-1-2 / IEC60332-1-1  
Buena resistencia a agentes químicos.  
Buena resistencia a aceites y grasas industriales.  
Apto para trabajos sumergidos en agua salado, dulce o residual  
Muy buena resistencia a la abrasión  
Muy buena resistencia mecánica  
Resistente a rayos UV

### Composición:

Conductor: Cobre pulido en clase 5 o clase 6  
Aislamiento: EPR  
Identificación de los conductores según HD308  
Disposición de los cables en paralelo - PLANO  
Asiento en caucho.

#### Pantalla:

M(Std)HÖU - Pantalla en cinta de aluminio con hilo de drenaje

MCHÖU - Pantalla en trenza de hilos de cobre estañado cobertura 85%

Cubierta exterior PCP - Policloropreno  
Color: Negro

Sección en mm <sup>2</sup>	Dimensiones	Peso KGS/KM	Índice de Cobre Kg/Km
4G4	9,1x24,5	390	153,6
4G6	9,9x27,8	545	230,4
4G10	11,2x33,2	7.480	384,0
4G16	13x38,5	1.200	614,4
4G25	14,7x45,9	1.510	960,0
4G35	17,6x53,3	2.240	1.344,0
4G70	23x71,1	4.330	2.688,0
4G95	25,5x80,9	5.200	3.648,0
4G120	28,1x91,2	6.340	4.608,0