



## EI-IndustrialEquipment H01N2-D

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	Policloropreno	-	-	-	Soldadura	Negro	SI	Rollos Bobinas

### Aplicación:

Cable EN CLASE 5 especialmente diseñado para SOLDADURA S/ EN50565-2. Para 100V Cubierta altamente flexible y resistente. Para para aplicaciones interiores o exteriores. Para intensidades especialmente elevadas.

### Características Técnicas:

Tensión de servicio: 100 v  
 Tensión de ensayo: 1.000 v  
 Temperatura de servicio: -25°C a +85°C  
 Diseñado para equipos de soldadura con cubierta resistente a las salpicaduras de partículas incandescentes.

### Composición:

Conductor: Clase 5 desde 120 mm<sup>2</sup>  
 H01N2-D S/ 50525-2-81  
 Aislamiento: Policloropreno  
 Color de la cubierta: Negro

### Características del producto:

Normativa constructiva S/ VDE0282  
 Para aplicaciones de herramientas de soldadura S/ EN50565-2  
 Resistente a las partículas calientes S/ UNE 21027-2  
 Resistentes aceites y grasas industriales S/EN 60811-2-1  
 No propagador de la llama S/ EN60332-1-2 / IEC60331-1-1  
 Certificado \*HAR S/ EN50525-2-81

\*Certificación HAR = Reconocimiento internacional de los ensayos y certificados.

Sección transversal en mm <sup>2</sup>	Ø Exterior en [mm]	Peso del cable Kg/Km	Índice de Cobre Kg/Km
1x10	7,7-8,7	135	96
1x16	8,7-9,9	200	154
1x25	10-11,4	305	240
1x35	11,4-12,5	45	335
1x50	13,1-14,5	590	480
1x70	15-17	800	672
1x95	17-18,9	1020	912
1x120	19,2-21	1350	1.152
1x150	21,1-23,5	1650	1.440
1x185	23-23,5	1920	1.776
1x240	25,8-27,9	2520	2.304