



SOLDA H01N2-D (NSLFFÖU) (Cables de energía y control)

Aplicaciones

Cable flexible para servicios móviles. Cable Para su uso entre el generador de soldeo y el electrodo de mano y la pieza. Para su uso en la industria del automóvil, en la construcción naval, en el transporte y sistemas transportadores, maquinaria de fabricación de herramientas, robots de soldeo, etc. Estos cables conservan su gran flexibilidad incluso bajo la influencia de ozono, la luz, el oxígeno, gases protectores, aceite y petróleo. Su construcción robusta hace que estos cables sean resistentes tanto al frío como al calor, así como a las llamas. Son adecuados para su utilización en espacios abiertos y en seco o en húmedo.

Construcción

Conductor: Cobre flexible estañado o pulido

S/Norma: EN 50525-2-81

Formación: Unipolar

Cubierta ext: Mezcla goma tipo EM5 – EN 50363-2-2

Color: Negro

Características

Comportamiento al fuego: Cumple. **S/Norma:** UNE-EN 60332-1 y 2 (IEC 60332-1 y 2)



TENSIÓN DE SERVICIO 100 V.



TENSIÓN DE ENSAYO 1.000 V.



RADIO DE CURVATURA $5 \times \varnothing$ ext. (mm)



TEMPERATURA DE SERVICIO -20°C a +85°C

Observaciones: Construcción: S/UNE 21027-6 (HD 22.6-S2)

Tablas de dimensiones

R.E.M. = Resistencia Eléctrica Máxima

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

SECCIÓN (mm ²)	Ø MÁX. HILOS mm.	ESPEJOR CUBIERTA mm.	Ø (mm)		R.E.M. Ω / Km	PESO CABLE (kg/km)
			LÍMITE INFERIOR	EXTERIOR MEDIO LÍMITE SUPERIOR		
10	0,21	2,0	7,7	9,7	1,91	155
16	0,21	2,0	8,8	11	1,21	220
25	0,21	2,0	10,1	12,7	0,780	315
35	0,21	2,0	11,4	14,2	0,554	420
50	0,21	2,2	13,2	16,5	0,386	595
70	0,21	2,4	15,3	19,2	0,272	815
95	0,21	2,6	17,1	21,4	0,206	1.070
120	0,51	2,8	19,2	24	0,161	1.345
150	0,51	3,0	21,1	26,4	0,129	1.625
185	0,51	3,2	23,1	28,9	0,106	2.010