

Sumflex® PUR-HF



Info

- Para enrolladores con una velocidad de hasta 240 m/min (horizontal) y 180 m/min (vertical).
- Fuerza de tracción hasta 30 N/mm²
- Diámetros exteriores y pesos muy reducidos en comparación con el tipo NSHTÖU convencional.

También disponible

En versión apantallado, con alta protección electromagnética. Tipo Sumflex® CPUR-HF.

Aplicación:

Cable extraflexible para enrollador, sistema de recogida de cable por cesta (Spreader/Basket)*, botonera, cadena portacable, etc.

También adecuado para ir sumergido permanentemente hasta una profundidad de 50 m.

Normativas / Propiedades generales:

- Normativa constructiva basada en DIN VDE0250
- No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
- Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2
- Resistente a aceites según EN60811-2-1
- Resistencia a los rayos UV
- Resistencia a la abrasión

- Buena resistencia a agentes químicos
- Altamente flexible
- Excelente resistencia al agua

Construcción:

- Cobre electrolítico recocido, Clase 5 ó 6 flexible/extraflexible según EN60228
- Aislamiento a base de poliéster
- Identificación conductores HD308 (Colores) o EN50334 (negros numerados) o DIN 47100
- Cableado concéntrico con paso corto o en grupos (8 x 6 G 2,5)
- Asiento de Poliuretano atóxico
- Refuerzo de trenza de Kevlar®
- Cubierta exterior de Poliuretano atóxico
- Color negro

Características técnicas:

- Tensión de servicio 600V/1.000V
- Tensión de ensayo 4.000V C.A. durante 5 min.
- Temperatura de servicio -40°C a 70°C

* Válido para el tipo 8 x 6 G 2,5

Código	Cond. x sección mm ²	Ø exterior mm	Peso Cable kg/km	R. de curvatura min. mm	F. de trac. (N) en vertical
141800040200000	4 G 1,5	10,0	155	60	1340
141800050200000	5 G 1,5	10,6	178	64	1690
141800070200000	7 G 1,5	12,1	218	73	2150
141800120200000	12 G 1,5	15,4	363	92	2600
141800180200000	18 G 1,5	16,3	459	98	2600
141800240200000	24 G 1,5	18,7	590	112	2800
141800300200000	30 G 1,5	21,6	720	130	2900
141800420200000	42 G 1,5	25,0	920	150	2900
141800040220000	4 G 2,5	11,1	208	67	1345
141800050220000	5 G 2,5	11,8	230	71	2100
141800070220000	7 G 2,5	13,3	315	80	2550
141800120220000	12 G 2,5	18,5	485	111	2900
141800180220000	18 G 2,5	18,5	679	111	3450
141800240220000	24 G 2,5	21,2	860	127	3200
141800300220000	30 G 2,5	25,4	1.080	152	4200
141800360220000	36 G 2,5	27,0	1.320	162	4500
141800040230000	4 G 4	12,2	281	73	1690
141800140230000	14 G 4	22,7	800	136	3200
141800040240000	4 G 6	13,3	372	80	1860
141800040250000	4 G 10	17,1	615	103	2300
141800040260000	4 G 16	19,9	924	119	2800
141800040270000	4 G 25	22,9	1.222	137	3300
141800040300000	4 G 35	27,2	1.778	163	3300
141800050230000	5 G 4	13,1	318	79	2500
141800050240000	5 G 6	14,5	435	87	3000
141800050250000	5 G 10	18,5	704	111	3000
141800050260000	5 G 16	21,8	1.067	131	3000
141800040260026	4 G 16 + 2 x (4 x 1,5)C	23,8	1.175	143	2110
141800050230027	5 G 4 + 10 x 2,5	19,0	660	114	400
141800190220028	19 G 2,5 + 5 x 1,5C	21,2	850	127	2900
141800250200028	25 G 1,5 + 5 x 1,5C	21,0	704	126	2900
141820030190000	3 x (2 x 1)C	15,1	420	91	1200
141820060190000	6 x (2 x 1)C	21,0	597	126	1200
141820030220029	3 x (2 x 2,5) + 2 x (2 x 1,5)C	20,5	650	123	5000
141820060220029	6 x (2 x 2,5) + 2 x (2 x 1,5)C	26,3	1.033	158	5000
141860080220000	8 x 6 G 2,5	42,2	2.485	253	4000

C= Pantalla de trenza de cobre estañado, cobertura mínima del 95%