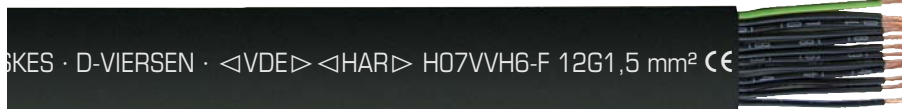


# Cables planos del PVC

## H07VVH6-F



Ejemplo de marcación para Cables planos del PVC 02491215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE> <HAR> H07VVH6-F 12G1,5 mm<sup>2</sup> CE

**Aplicación:** por ejemplo en ascensores hasta una altura de 35 metros libre cologante o en festón de grúas y en equipos de elevación en curvas en un solo plano.

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	PVC
<b>Código ident.:</b>	coloreado según HD 308 (VDE 0293-308), conductores a partir de 6 conductores con números consecutivos según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3
<b>Cableado:</b>	conductores paralelo uno al lado del otro en grupos
<b>Material cubierta:</b>	PVC
<b>Color cubierta:</b>	negro (RAL 9005)

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	Uo/U 450/750 V
<b>Radio curvatura mín.:</b>	10 x altitud
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40/+70 °C
<i>instalación flexible:</i>	0/+70 °C
<b>Comportamiento en combustión:</b>	así como antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Resistencia al aceite:</b>	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“

### Ventajas:



● radio de curvatura menor en comparación de los cables redondos

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	dimensión ancho x altura ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02490415	4 x 1,50	0,26	15,3 x 5,2	57,6	145
02490715	7 x 1,50	0,26	25,6 x 5,2	100,8	250
02490815	8 x 1,50	0,26	28,6 x 5,2	115,2	283
02491215	12 x 1,50	0,26	41,9 x 5,2	172,8	421
02490425	4 x 2,50	0,26	18,3 x 5,8	96,0	206
02491225	12 x 2,50	0,26	50,7 x 5,8	288,0	604
02491240	12 x 4,00	0,31	57,4 x 6,8	460,8	858
02490460	4 x 6,00	0,31	22,7 x 7,3	230,4	377
02490560	5 x 6,00	0,31	27,5 x 7,3	288,0	439
02490570	5 x 10,0	0,41	35,7 x 9,3	480,0	807
02490490	4 x 25,0	0,41	42,5 x 12,9	960,0	1407

Otras dimensiones y colores posibles a petición.