

## Símbolos de tipos

### Símbolos de tipos Cables armonizados / internacionales

#### Tipo básico

- H = tipo armonizado  
A = tipo nacionalmente reconocido

#### Tensión

- 01 = 100 V  
03 = 300/300 V  
05 = 300/500 V  
07 = 450/750 V

#### Materiales

- B = goma etileno propileno  
E = PE polietileno  
J = trenzado de seda de filamentos de vidrio  
N = goma cloropreno  
Q = poliuretano  
R = goma  
S = goma de silicona  
T = trenzado textil  
V = PVC  
V2 = PVC +90 °C  
V3 = PVC flexible en bajas temperaturas  
V5 = PVC resistencia aumentada al aceite  
X = XPE, PE reticulado

#### Particularidades

- C4 = trenzado de hilos de cobre  
H = cable plano divisible  
H2 = cable plano no divisible  
H6 = cable plano no divisible para elevadores  
H8 = cables espirales

#### Tipo de conductor

- U = unipolar  
R = multipolares  
K = venas finas (instalación fija)  
F = venas finas (instalación flexible)  
H = venas ultra-finas (instalación flexible)  
D = vena fina para cable de soldadura  
E = vena ultra-fina para cable de soldadura

#### Conductor de protección

- X = sin conductor amarillo-verde  
G = con conductor amarillo-verde

### Símbolos de tipos según DIN VDE y con referencia a DIN VDE (norma interna de SAB Bröckskes)

#### Tipo básico

- N = tipo nacionalmente normalizado  
Bi = Besilen® (silicona)  
Ö = cable de control, PVC  
S = cable para cadenas  
SL = cable servo  
SABIX® = material sin halógenos basado en poleolefina  
Li = venas (cable de datos)  
AGL = cable de compensación  
ThL = cable de termo

#### Isolation

- Y = PVC  
YK = PVC resistente al frío  
2G (Bi) = Besilen® (silicona)  
12Y = TPE mod.  
G = goma  
2Y = PE (polietileno)  
GL = seda de vidrio  
SABIX® = material sin halógenos

#### Pantalla/armadura

- P = trenzado de protección mecánica  
S = trenzado de alambres de acero  
C = trenzado de cobre  
V = trenzado de VA  
D = envoltura de hilos de cobre  
ST = pantalla estática

#### Particularidades

- Z = cable numerado  
A = cable unipolar  
F = flexible  
(E) = circuito de seguridad intrínseca (azul)  
(TR) = cubierta transparente  
(B) = hilo de drenaje  
PU = poliuretano

#### Materiales de cubierta

- YOE = PVC resistente al aceite  
YW = PVC resistente al calor  
11Y = PUR (poliuretano)  
HM4 = termoplástico sin halógenos  
SABIX® = material sin halógenos

#### Otros materiales

se mencionan bajo el apartado Aislamiento

#### Conductor de protección

- J = con conductor amarillo-verde  
0 = sin conductor amarillo-verde