

Spezialkabel

Flachkabel PVC / NEOPREN

Einsatzbereich: Typ VDE: **PVC H07VVH6-F**

PVC-Flachleitung ist kältefest und wird vorwiegend als Schleppkabel in trockenen, feuchten und nassen Räumen an Transportanlagen im Kran- und Maschinenbau, Förder- und Hebezeugen und als Zuleitung zu beweglichen Maschinenteilen eingesetzt.

Einsatzbereich: Typ VDE: **NEOPREN NGFLGÖU**

NEOPREN-Flachleitungen sind allwettertauglich und können auch im Freien eingesetzt werden. Sie sind vorwiegend an Kran-, Hebe- und Förderanlagen sowie an Werkzeugmaschinen anzutreffen. Verwendung bis zu mittleren mechanischen Beanspruchungen und betriebsmässig starken Biegungen in einer Ebene.

Temperaturbereich: PVC -15°C bis +70°C
NEO -35°C bis +85°C
Nennspannung: PVC U₀/U: 450/750V
NEO U₀/U: 300/500V
Prüfspannung: PVC 3000V
NEO 2000V
Mindestbiegeradius: PVC 10 x Leitungsdicke
NEO 10 x Leitungsdicke

PVC
Adernaufbau: Kupferlitze blank, feindrähtig, Klasse 5,
PVC-Kunststoffisolation, kältefest
Aussenmantel: PVC-Kunststoffisolation, schwarz
NEOPREN
Adernaufbau: Kupferlitze blank, feinstdrähtig, Klasse 6,
Isolation aus Gummimischung
Aussenmantel: Neopren-Isolation, schwarz

JZ – Adern nummeriert + Schutzleiter grün-gelb

Adernfarbe: Schwarz mit weissem Ziffernaufdruck

PVC / H07VVH6-F

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
71030041	4 x 1.50	5,0 x 15,0	15,0
71030051	5 x 1.50	5,0 x 18,0	18,0
71030071	7 x 1.50	5,0 x 27,0	26,5
71030081	8 x 1.50	5,0 x 28,0	29,5
71030101	10 x 1.50	5,0 x 35,0	35,5
71030121	12 x 1.50	5,0 x 36,0	41,5
71030181	18 x 1.50	5,0 x 55,0	71,0

71040041	4 x 2.50	5,8 x 18,8	21,5
71040051	5 x 2.50	5,8 x 22,0	26,0
71040071	7 x 2.50	5,8 x 33,5	38,5
71040081	8 x 2.50	5,8 x 37,5	43,0
71040121	12 x 2.50	5,8 x 52,0	61,0
71040241	24 x 2.50	5,8 x 99,0	116,0

71050041	4 x 4.00	6,8 x 21,2	30,8
71050051	5 x 4.00	6,8 x 29,1	39,0
71050071	7 x 4.00	6,8 x 37,4	55,0
71060041	4 x 6.00	7,6 x 24,4	42,1
71060051	5 x 6.00	7,6 x 29,5	53,0
71060071	7 x 6.00	7,6 x 43,0	75,0
71070041	4 x 10	9,8 x 31,6	69,0
71070051	5 x 10	9,8 x 37,5	110,0
71080041	4 x 16	11,2 x 36,8	97,0
71080051	5 x 16	11,2 x 45,7	119,0

71090041	4 x 25	13,0 x 36,8	140,5
71091041	4 x 35	15,7 x 49,0	203,5
71092041	4 x 50	19,1 x 61,5	300,0
71093041	4 x 70	21,5 x 70,0	410,0
71094041	4 x 95	23,1 x 79,0	512,0

NEOPREN / NGFLGÖU

Art. Nr.	Adern/Querschnitt mm ²	Kabel- Ø	Gewicht kg/100m
72030041	4 x 1.50	6,2 x 17,5	16,0
72030051	5 x 1.50	6,2 x 21,5	24,0
72030071	7 x 1.50	6,2 x 29,0	28,0
72030081	8 x 1.50	6,2 x 31,5	31,0
72030101	10 x 1.50	6,5 x 40,0	43,0
72030121	12 x 1.50	6,5 x 47,0	51,0
72030181	18 x 1.50	12,5 x 55,0	105,0

72040041	4 x 2.50	7,5 x 21,0	27,0
72040051	5 x 2.50	7,5 x 27,0	33,0
72040071	7 x 2.50	7,5 x 35,0	46,0
72040081	8 x 2.50	8,0 x 39,0	52,0
72040121	12 x 2.50	8,0 x 56,0	83,0
72040241	24 x 2.50	16,0 x 71,0	173,0

72050041	4 x 4.00	9,0 x 26,0	40,0
72050051	5 x 4.00	9,0 x 32,0	54,0
72050071	7 x 4.00	9,0 x 42,0	68,0
72060041	4 x 6.00	9,5 x 27,6	50,0
72060051	5 x 6.00	9,5 x 34,8	67,0
72060071	7 x 6.00	9,5 x 46,2	86,0
72070041	4 x 10	11,0 x 33,0	76,0
72070051	5 x 10	11,0 x 42,0	101,0
72080041	4 x 16	13,0 x 38,0	110,0
72080051	5 x 16	13,0 x 50,0	145,0
72090041	4 x 25	16,0 x 49,5	158,0
72090051	5 x 25	16,0 x 60,0	220,0
72091041	4 x 35	17,0 x 55,0	215,0
72092041	4 x 50	19,0 x 63,0	296,0
72093041	4 x 70	22,0 x 72,0	400,0
72094041	4 x 95	25,0 x 82,0	547,0

Weitere Abmessungen sowie abgeschirmte Ausführungen auf Anfrage lieferbar.