

# NEO-PLAT Cavo in Neoprene APPLICAZIONI SEVERE

**NEO-PLAT**  
Cavo Extraflessibile Piatto  
**NEOPRENE**  
Applicazioni Severe  
**-35°C**



**-35°C +80°C**

**CAVO PER ALIMENTAZIONI A GHIRLANDE EXTRAFLESSIBILE**

## PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO

- **CAVO SPECIALE GOMMA NEOPRENE**  
IN ACCORDO ALLE DIN VDE 0250-§809

- **TEMPERATURA DI SERVIZIO**  
DINAMICA : - 25°C + 60 °C  
STATICA : - 40°C + 80 °C

- **TENSIONE NOMINALE:** 300/500 V

- **TENSIONE DI PROVA:** 3000 V

- **RAGGIO DI CURVATURA MINIMO:**  
10 X Ø CAVO.

- **NORME DI RIFERIMENTO:**  
DIN VDE 0482 PARTE 265-2-1/  
EN 50265-2-1/IEC 60332-1

- **RESISTENZA ALLE RADIAZIONI:**  
FINO A 50X106 CJ/KG ( 50MRAD)

## COSTRUZIONE

- **CONDUTTORE:**  
RAME ROSSO EXTRAFLESSIBILE  
IEC 60228, BS 6360, DIN VDE 0295.  
DALLA SEZ 12 ÷ 252 : CLASSE 6 COL. 4  
DALLA SEZ. 352 ÷ 952 : CLASSE 5

- **ISOLAMENTO:** GOMMA SPECIALE G/1  
SECONDO DIN VDE 0207 PARTE 20

- **IDENTIFICAZIONE:**  
SINO A 5 CONDUTTORI  
CODICE COLORE DIN VDE 0293;  
A PARTIRE DA 7 CONDUTTORI NERI NUMERATI

- **CONDUTTORE DI TERRA G/VERDE**

- **GUAINA ESTERNA:**  
GOMMA SPECIALE 5GM2

RESISTENTE ALLE BASSE TEMPERATURE,  
COLORE NERO.

- **RESISTENZA AGLI OLI**

## APPLICAZIONE

CAVO PER ALIMENTAZIONI A GHIRLANDE,  
CONCEPITO PER IMPIEGHI DI  
LAVORO PIÙ GRAVOSI DELL' H07  
VVH6-F, GRAZIE ALLE SUA RESISTENZA  
AL FREDDO ED ALLA SPECIALE  
COMPOSIZIONE DEL CONDUTTORE,  
GODE DI UNA LONGEVITÀ SUPERIORE.

CODICE	n° dei Conduttori e sez. mm2*	*Ø esterno cavo mm2	*PESO Kg/Km
28001	4 G 1,5	5,9 x 16,2	234
28002	5 G 1,5	5,9 x 23,7	304
28003	7 G 1,5	5,9 x 30,5	391
28004	8 G 1,5	5,9 x 34,0	441
28005	10 G 1,5	5,9 x 43,5	460
28006	12 G 1,5	6,5 x 50,4	646
28007	24 G 1,5 (6x4)	13,0 x 56,0	1290
28008	4 G 2,5	7,2 x 19,6	316
28009	5 G 2,5	7,2 x 27,8	391
28010	7 G 2,5	7,2 x 36,1	533
28011	8 G 2,5	7,2 x 40,2	602
28012	12 G 2,5	7,8 x 59,4	890
28013	24 G 2,5 (6x4)	15,5 x 66,8	1480

28014	4 G 4	8,8 x 24,2	506
28015	5 G 4	8,8 x 33,4	621
28016	7 G 4	8,8 x 42,5	851
28017	4 G 6	9,6 x 27,4	661
28018	5 G 6	9,6 x 37,4	740
28019	7 G 6	9,6 x 47,2	1004
28020	4 G 10	10,4 x 30,8	1027
28021	5 G 10	10,4 x 41,6	1171
28022	4 G 16	11,6 x 35,6	1430
28023	5 G 16	12,2 x 48,2	1590
28024	4 G 25	14,1 x 45,8	1890
28025	5 G 25	14,7 x 58,3	2215
28026	7 G 25	15,3 x 78,7	3000
28027	4 G 35	15,8 x 50,8	2460
28028	5 G 35	16,4 x 64,4	2880
28029	7 G 35	16,4 x 86,4	4100
28030	4 G 50	18,6 x 60,2	3385
28031	4 G 70	21,0 x 68,0	4480
28032	4 G 95	24,1 x 78,6	5990
28033	4 G 120	25,5 x 84,2	7240

\*Valore nominale / Valeurs nominales / Nominal values / Nominalwerte  
 Informazioni indicative suscettibili di modifiche senza preavviso

**Per Altre Composizioni Consultateci**