

HELUTHERM® 400 Wärmeklasse C



Technische Daten

- Spezial-Ader-Isolation ein- oder mehrfarbig
- **Temperaturbereich**
-60 °C bis +400 °C
als Betriebstemperatur
(kurzzeitig bis +450 °C)
- **Nennspannung** 500 V
- **Prüfspannung** 2000 V
- **Mindestbiegeradius**
ca. 15x Leitungs ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 1x10¹⁰ cJ/kg (bis 1x10⁴ Mrad)

Aufbau

- Nickellitze mehrdrätig
- isoliert mit Spezial-Glasseidengeflecht mit hitzebeständiger Spezialtränkung

Eigenschaften

- Sehr gute elektrische, chemische und strahlenbeständige Eigenschaften

Hinweise

- Auch mit zusätzlicher Kapton Folie gegen Aufpreis lieferbar.

Verwendung

Durch seine sehr tiefe bzw. hohe Temperaturbereiche, überwiegend eingesetzt in der Luft- und Raumfahrt, in Kernkraftwerken, im Motorenbau, in Chemie-, Stahl- und Hüttenwerken.

CE Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Nenn- quer- schnitt mm²	Leiter- aufbau	Außen-Ø ca. mm	Ni-Zahl kg / km	Preis EUR/m Ni 0,- sw	Preis EUR/m Ni 0,- grn-ge	Preis EUR/m Ni 0,- blau	Preis EUR/m Ni 0,- braun	Preis EUR/m Ni 0,- rot	Preis EUR/m Ni 0,- weiß	Preis EUR/m Ni 0,- grau	Preis EUR/m Ni 0,- vio	Preis EUR/m Ni 0,- gelb	Preis EUR/m Ni 0,- beige	Preis EUR/m Ni 0,- rosa	Preis EUR/m Ni 0,- or	Preis EUR/m Ni 0,- 2-farb	Preis EUR/m Ni 0,- trans
Artikel-Nr. 0,5	16 x 0,2	2,2	4,8	50901 156,00	50900 156,00	50902 156,00	50903 156,00	50904 156,00	50905 156,00	50906 156,00	50907 156,00	50908 156,00	50912 156,00	50911 156,00	50909 231,00	50913 156,00	50910
Artikel-Nr. 0,75	24 x 0,2	2,4	7,2	50915 196,00	50914 196,00	50916 196,00	50917 196,00	50918 196,00	50919 196,00	50920 196,00	50921 196,00	50922 196,00	50926 196,00	50925 196,00	50923 295,00	50927 196,00	50924
Artikel-Nr. 1	32 x 0,2	2,7	9,6	50929 234,00	50928 234,00	50930 234,00	50931 234,00	50932 234,00	50933 234,00	50934 234,00	50935 234,00	50936 234,00	50940 234,00	50939 234,00	50937 335,00	50941 234,00	50938
Artikel-Nr. 1,5	30 x 0,25	2,8	14,4	50943 318,00	50942 318,00	50944 318,00	50945 318,00	50946 318,00	50947 318,00	50948 318,00	50949 318,00	50950 318,00	50954 318,00	50953 318,00	50951 426,00	50955 318,00	50952
Artikel-Nr. 2,5	50 x 0,25	3,4	24,0	50957 458,00	50956 458,00	50958 458,00	50959 458,00	50960 458,00	50961 458,00	50962 458,00	50963 458,00	50964 458,00	50968 458,00	50967 458,00	50965 563,00	50969 458,00	50966
Artikel-Nr. 4	56 x 0,3	4,5	38,0	50971 685,00	50970 685,00	50972 685,00	50973 685,00	50974 685,00	50975 685,00	50976 685,00	50977 685,00	50978 685,00	50982 685,00	50981 685,00	50979 806,00	50983 685,00	50980
Artikel-Nr. 6	84 x 0,3	4,9	58,0	50985 956,00	50984 956,00	50986 956,00	50987 956,00	50988 956,00	50989 956,00	50990 956,00	50991 956,00	50992 956,00	50996 956,00	50995 956,00	50993 1434,00	50997 956,00	50994
Artikel-Nr. 10	141 x 0,3	5,8	96,0	50890 1387,00	50209 1387,00	50891 1387,00	50892 1387,00	50893 1387,00	50894 1387,00	50895 1387,00	50896 1387,00	50897 1387,00	51561 1387,00	51560 1387,00	50898 2081,00	51562 1387,00	51559
Artikel-Nr. 16	226 x 0,3	7,4	154,0	51564 2179,00	51563 2179,00	51565 2179,00	51566 2179,00	51567 2179,00	51568 2179,00	51569 2179,00	51570 2179,00	51571 2179,00	51575 2179,00	51574 2179,00	51572 3268,00	51576 2179,00	51573
Artikel-Nr. 25	196 x 0,4	9,6	240,0	51578 2864,00	51577 2864,00	51579 2864,00	51580 2864,00	51581 2864,00	51582 2864,00	51583 2864,00	51584 2864,00	51585 2864,00	51589 2864,00	51588 2864,00	51586 4295,00	51590 2864,00	51587
Artikel-Nr. 35	276 x 0,4	11,5	336,0	51592 3623,00	51591 3623,00	51593 3623,00	51594 3623,00	51595 3623,00	51596 3623,00	51597 3623,00	51598 3623,00	51599 3623,00	51603 3623,00	51602 3623,00	51600 5432,00	51604 3623,00	51601
Artikel-Nr. 50	396 x 0,4	12,7	480,0	51606 5109,00	51605 5109,00	51607 5109,00	51608 5109,00	51609 5109,00	51610 5109,00	51611 5109,00	51612 5109,00	51613 5109,00	51617 5109,00	51616 5109,00	51614 7664,00	51618 5109,00	51615
Artikel-Nr. 70	360 x 0,5	16,0	672,0	51620 a. A.	51619 a. A.	51621 a. A.	51622 a. A.	51623 a. A.	51624 a. A.	51625 a. A.	51626 a. A.	51627 a. A.	51631 a. A.	51630 a. A.	51628 a. A.	51632 a. A.	51629
Artikel-Nr. 95	485 x 0,5	18,0	912,0	51634 a. A.	51633 a. A.	51635 a. A.	51636 a. A.	51637 a. A.	51638 a. A.	51639 a. A.	51640 a. A.	51641 a. A.	51645 a. A.	51644 a. A.	51642 a. A.	51646 a. A.	51643
Artikel-Nr. 120	608 x 0,5	19,0	1152,0	51648 a. A.	51647 a. A.	51649 a. A.	51650 a. A.	51651 a. A.	51652 a. A.	51653 a. A.	51654 a. A.	51655 a. A.	51659 a. A.	51658 a. A.	51656 a. A.	51660 a. A.	51657
Artikel-Nr. 150	756 x 0,5	22,0	1440,0	51662 a. A.	51661 a. A.	51663 a. A.	51664 a. A.	51665 a. A.	51666 a. A.	51667 a. A.	51668 a. A.	51669 a. A.	51673 a. A.	51672 a. A.	51670 a. A.	51674 a. A.	51671
Artikel-Nr. 185	944 x 0,5	24,0	1776,0	51676 a. A.	51675 a. A.	51677 a. A.	51678 a. A.	51679 a. A.	51680 a. A.	51681 a. A.	51682 a. A.	51683 a. A.	51687 a. A.	51686 a. A.	51684 a. A.	51688 a. A.	51685
Artikel-Nr. 240	1222 x 0,5	27,0	2304,0	51690 a. A.	51689 a. A.	51691 a. A.	51692 a. A.	51693 a. A.	51694 a. A.	51695 a. A.	51696 a. A.	51697 a. A.	51701 a. A.	51700 a. A.	51698 a. A.	51702 a. A.	51699

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)