

HELUTHERM® 400

klasa cieplna C, bezhalogenowy



Dane techniczne

- Przewód w specjalnej izolacji, odpornej na ekstremalnie wysoką temperaturę
- Jedno lub wielokolorowy
- **Temperatura pracy** od -60°C do $+400^{\circ}\text{C}$ (krótkotrwanie do $+450^{\circ}\text{C}$)
- **Napięcie pracy** 500 V
- **Napięcie testu** 2000 V
- **Minimalny promień gięcia** ok. $15 \times \varnothing$ kabla
- **Odporność na promieniowanie** do 1×10^{10} cJ/kg (do 1×10^4 Mrad)

Budowa

- przewód niklowany wielo- lub jednodrutowy
- dodatkowy opłot ze specjalnie nasycanej termoodpornej włókniny szklanej

Właściwości

- wykazuje doskonałą odporność elektroniczną, chemiczną i radiacyjną

Uwagi

- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm^2
- dostępny również z folią kaptonową (za dodatkową opłatą)

Zastosowanie

Przewód ten dzięki bardzo niskim oraz względnie wysokim zakresom temperaturowym używany jest głównie w lotnictwie i astronautyce, w elektrowniach atomowych, przemyśle chemicznym, stalowniach oraz hutach. Charakteryzują go bardzo dobre właściwości chemiczne i bardzo dobra odporność na promieniowanie.

CE – produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

K

kontynuacja ►

Przekrój mm ²	Budowa żyły	Ø zewn. min.-max w mm	Waga Ni kg/km	Numer katalogowy														
				czarny	złoto- zielony	niebieski	brązowy	czerwony	biały	szary	fioletowy	żółty	beżowy	różowy	pomarań- czowy	2-kolory	przezo- czysty	
0,5	16 x 0,2	2,2	4,8	50901	50900	50916	50902	50903	50904	50905	50906	50907	50908	50912	50911	50909	50913	50910
0,75	24 x 0,2	2,4	7,2	50915	50914	50916	50917	50918	50919	50920	50921	50922	50926	50925	50923	50924	50927	50924
1	32 x 0,2	2,7	9,6	50929	50928	50930	50931	50932	50933	50934	50935	50936	50940	50939	50937	50941	50938	50938
1,5	30 x 0,25	2,8	14,4	50943	50942	50944	50945	50946	50947	50948	50949	50950	50954	50953	50951	50955	50952	50952
2,5	50 x 0,25	3,4	24,0	50957	50956	50958	50959	50960	50961	50962	50963	50964	50968	50967	50965	50969	50966	50966
4	56 x 0,3	4,5	38,0	50971	50970	50972	50973	50974	50975	50976	50977	50978	50982	50981	50979	50983	50980	50980
6	84 x 0,3	4,9	58,0	50985	50984	50986	50987	50988	50989	50990	50991	50992	50996	50995	50993	50997	50994	50994
10	141 x 0,3	5,8	96,0	50890	50209	50891	50892	50893	50894	50895	50896	50897	50898	50899	50898	50899	50898	50898
16	226 x 0,3	7,4	154,0	51564	51563	51565	51566	51567	51568	51569	51570	51571	51575	51574	51572	51576	51573	51573
25	196 x 0,4	9,6	240,0	51578	51577	51579	51580	51581	51582	51583	51584	51585	51589	51588	51586	51590	51587	51587
35	276 x 0,4	11,5	336,0	51592	51591	51593	51594	51595	51596	51597	51598	51599	51603	51602	51600	51604	51601	51601
50	396 x 0,4	12,7	480,0	51606	51605	51607	51608	51609	51610	51611	51612	51613	51617	51616	51614	51618	51615	51615
70	360 x 0,5	16,0	672,0	51620	51619	51621	51622	51623	51624	51625	51626	51627	51631	51630	51628	51632	51629	51629
95	485 x 0,5	18,0	912,0	51634	51633	51635	51636	51637	51638	51639	51640	51641	51645	51644	51642	51646	51643	51643
120	608 x 0,5	19,0	1152,0	51648	51647	51649	51650	51651	51652	51653	51654	51655	51659	51658	51656	51660	51657	51657
150	756 x 0,5	22,0	1440,0	51662	51661	51663	51664	51665	51666	51667	51668	51669	51673	51672	51670	51674	51671	51671
185	944 x 0,5	24,0	1776,0	51676	51675	51677	51678	51679	51680	51681	51682	51683	51687	51686	51684	51688	51685	51685
240	1222 x 0,5	27,0	2304,0	51690	51689	51691	51692	51693	51694	51695	51696	51697	51701	51700	51698	51702	51699	51699

Wymiary oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.