

HELUTHERM® 400

klasa cieplna C, bezhalogenowy



DANE TECHNICZNE

Przewód w specjalnej izolacji, odpornej na ekstremalnie wysoką temperaturę

Zakres temperatury pracy od -60°C do +400°C (krótkotrwale do +450°C)

Napięcie pracy 500 V

Napięcie testu 2000 V

Minimalny promień gięcia 15 x Ø przewodu

BUDOWA

- Żyłka niklowa wielodrutowa
- Izolacja żył ze specjalnie nasyczonej termoodpornej włókniny szklanej
- Identyfikacja żył wg tabeli poniżej

WŁAŚCIWOŚCI

- Wykazuje doskonałą odporność elektroniczną, chemiczną i radiacyjną

UWAGI

- Dostępny również z folią Kaptonową
- W temperaturze powyżej 200°C podczas pierwszego uruchomienia lakier impregacyjny może ulec degradacji i pozostawić tylko czyste włókna szklane jako izolację

ZASTOSOWANIE

Przewód ten dzięki bardzo 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 zgodny z LVD 2014/35/EU.

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