



Date tehnice

- izolație specială a conductorului
- mono-sau multicolor
- **Domeniu de temperatură**
–60°C la +400°C
temperatură de funcționare
(până la + 450°C pentru o scurtă
perioadă de timp)
- **Tensiune nominală** 500 V
- **Tensiune de încercare** 2000 V
- **Raza min. de curbura**
aprox. 18 x Ø cablului
- **Rezistență la radiații**
până la 1 x 10¹⁰ CJ/kg
(până la 1 x 10⁴ Mrad)

Structură

- conductor masiv sau torsadat de nichel
- folie Capton cu suprapunere aprox. 60%
- conductoare acoperite cu o împletitură specială din fibre de sticlă și cu impregnare specială, rezistentă la temperaturi înalte

Utilizare

Domeniul larg de temperatură al acestui tip de conductor (cablu) face ca el să fie utilizat mai ales în industria aeronautică și aerospațială, în centralele nucleare-electrice, în industria chimică și în siderurgie. Aceste cabluri se caracterizează printr-o bună rezistență electrică, chimică și la radiații.

CE = Produsul corespunde prevederilor 73/23/EWG.

Nr. art. Nr. conduc- toare x secțiunea mm ²	Structura conducto- rului	Ø Exterior cca. mm	verde- galben	negru	albastru	maron	roșu	alb	gri	violet	galben	porto- caliu	transp.	roz	bej	bicolor
Nr. art 1 x 0,5	16 x 0,20	2,2	50900	50901	50902	50903	50904	50905	50906	50907	50908	50909	50910	50911	50912	50913
Nr. art 1 x 0,75	24 x 0,20	2,4	50914	50915	50916	50917	50918	50919	50920	50921	50922	50923	50924	50925	50926	50927
Nr. art 1 x 1	32 x 0,20	2,7	50928	50929	50930	50931	50932	50933	50934	50935	50936	50937	50938	50939	50940	50941
Nr. art 1 x 1,5	30 x 0,25	2,8	50942	50943	50944	50945	50946	50947	50948	50949	50950	50951	50952	50953	50954	50955
Nr. art 1 x 2,5	50 x 0,25	3,4	50956	50957	50958	50959	50960	50961	50962	50963	50964	50965	50966	50967	50968	50969
Nr. art 1 x 4	56 x 0,30	4,5	50970	50971	50972	50973	50974	50975	50976	50977	50978	50979	50980	50981	50982	50983
Nr. art 1 x 6	84 x 0,30	4,9	50984	50985	50986	50987	50988	50989	50990	50991	50992	50993	50994	50995	50996	50997
Nr. art 1 x 10	141 x 0,30	5,8	50209	50890	50891	50892	50893	50894	50895	50896	50897	50898	51559	51560	51561	51562
Nr. art 1 x 16	226 x 0,30	7,4	51563	51564	51565	51566	51567	51568	51569	51570	51571	51572	51573	51574	51575	51576
Nr. art 1 x 25	196 x 0,40	9,6	51577	51578	51579	51580	51581	51582	51583	51584	51585	51586	51587	51588	51589	51590
Nr. art 1 x 35	276 x 0,40	11,5	51591	51592	51593	51594	51595	51596	51597	51598	51599	51600	51601	51602	51603	51604
Nr. art 1 x 50	396 x 0,40	12,7	51605	51606	51607	51608	51609	51610	51611	51612	51613	51614	51615	51616	51617	51618
Nr. art 1 x 70	360 x 0,50	16,0	51619	51620	51621	51622	51623	51624	51625	51626	51627	51628	51629	51630	51631	51632
Nr. art 1 x 95	485 x 0,50	18,0	51633	51634	51635	51636	51637	51638	51639	51640	51641	51642	51643	51644	51645	51646
Nr. art 1 x 120	608 x 0,50	19,0	51647	51648	51649	51650	51651	51652	51653	51654	51655	51656	51657	51658	51659	51660
Nr. art 1 x 150	756 x 0,50	22,0	51661	51662	51663	51664	51665	51666	51667	51668	51669	51670	51671	51672	51673	51674
Nr. art 1 x 185	944 x 0,50	24,0	51675	51676	51677	51678	51679	51680	51681	51682	51683	51684	51685	51686	51687	51688
Nr. art 1 x 240	1222 x 0,50	27,0	51689	51690	51691	51692	51693	51694	51695	51696	51697	51698	51699	51700	51701	51702

Alte dimensiuni disponibile la cererea clientului.