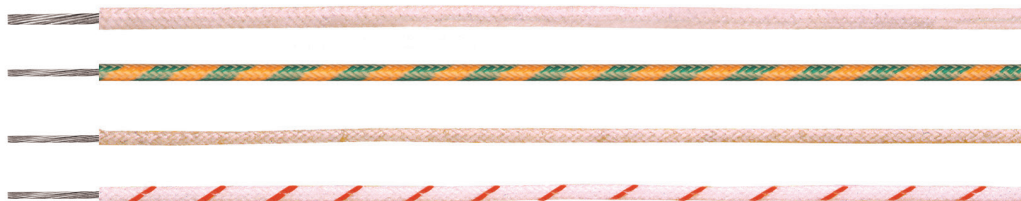


HELUTHERM® 400



Enkelt leder, nikkelleeder, strandet, til anvendelser ved høje temperaturer



TEKNISKE DATA

Enkelt leder

Temperaturområde	uden bevægelse -60°C til +400°C
Nominel spænding	AC U ₀ /U 300/500 V
Testspænding (gnistprøve)	2000 V
Mindste bøjningsradius	fleksibel 15x Udvendig-Ø uden bevægelse 7,5x Udven- dig-Ø

KABELSTRUKTUR

- Ni-leder, strandet
- Isolering af kernen: glas silkeflet med varmebestandig imprægnering
- Identifikation af kernen: se tabel; identifikation ved hjælp af farvet spiral

EGENSKABER

- halogenfri

TEST

- halogenfri i henhold til DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1

ANSØGNING

Enkelt kerne med et bredt temperaturområde; særligt velegnet til brug i luft- og rumfartsindustrien, i kraftværker, i motordesign samt i kemiske, stål- og metallurgiske anlæg. Ved kritiske anvendelser, f.eks. med mekanisk belastning, anbefaler vi, at du kontakter os.

NOTER

- lederen er metrisk (mm²) konstrueret, AWG-mål er omtrentlige og kun vejledende
- Ved temperaturer over 200°C under den første idriftsættelse kan imprægneringslakken nedbrydes og kun efterlade rene glasfibre tilbage som isolering. Dette kan ses som fordampning.

Tvær-sek. mm ²	Udvendig- Ø min - max mm	AWG, ca.	Ni faktor pr. km	sort	grøn-gul	blå	brun	rød	hvid	grå	violet	gul
				Varenr	Varenr	Varenr	Varenr	Varenr	Varenr	Varenr	Varenr	Varenr
0,5	2,1 - 2,6	20	4,8	50901	50900	50902	50903	50904	50905	50906	50907	50908
0,75	2,2 - 2,9	19	7,2	50915	50914	50916	50917	50918	50919	50920	50921	50922
1	2,5 - 3,0	18	9,6	50929	50928	50930	50931	50932	50933	50934	50935	50936
1,5	2,6 - 3,4	16	14,4	50943	50942	50944	50945	50946	50947	50948	50949	50950
2,5	3,3 - 4,3	14	24,0	50957	50956	50958	50959	50960	50961	50962	50963	50964
4	4,2 - 4,8	12	38,0	50971	50970	50972	50973	50974	50975	50976	50977	50978
6	5,0 - 6,3	10	58,0	50985	50984	50986	50987	50988	50989	50990	50991	50992
10	5,6 - 6,8	8	96,0	50890	50209	50891	50892	50893	50894	50895	50896	50897
16	7,8 - 8,4	6	154,0	51564	51563	51565	51566	51567	51568	51569	51570	51571
25	9,6 - 10,4	4	240,0	51578	51577	51579	51580	51581	51582	51583	51584	51585

Tvær-sek. mm ²	Udvendig- Ø min - max mm	AWG, ca.	Ni faktor pr. km	orange	lyserød	beige
				Varenr	Varenr	Varenr
0,5	2,1 - 2,6	20	4,8	50909	50911	50912
0,75	2,2 - 2,9	19	7,2	50923	50925	50926
1	2,5 - 3,0	18	9,6	50937	50939	50940
1,5	2,6 - 3,4	16	14,4	50951	50953	50954
2,5	3,3 - 4,3	14	24,0	50965	50967	50968
4	4,2 - 4,8	12	38,0	50979	50981	50982
6	5,0 - 6,3	10	58,0	50993	50995	50996
10	5,6 - 6,8	8	96,0	50898	51560	51561
16	7,8 - 8,4	6	154,0	51572	51574	51575
25	9,6 - 10,4	4	240,0	51586	51588	51589