

Industriministeriet
TEKNOLOGISTYRELSEN
SEKRETARIATET
FOR
MÅLETEKNIK

ATTEST

EØF – TYPEGODKENDELSE

Nr.: 1983-776/000-2

EØF DIR: 73/362

TDIR: 31.01.1-01

Dato: 1984-05-01

Gyldig til 1994-05-01

Systembetegnelse: DK 84 - 31.0102

SAMMENFOLDELIGT LÆNGDEMÅL

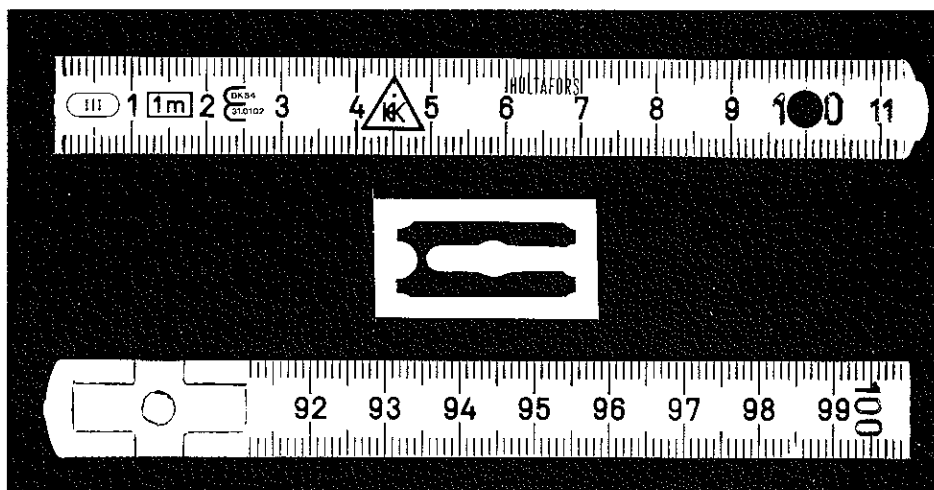


Foto af bladfjeder samt 0-10 cm (90-100 cm) – delen for illustration af samlingsprincip.

Fabrikant	Hultafors ApS (Danfiber), Hadsund.
Ansøger	Hultafors ApS (Danfiber) Hadsundvej 47 DK-9560 Hadsund.
Instrument	Sammenfoldeligt længdemål 1 m.
Fabrikants typebetegnelse	G 59-1-10.
Anvendelse	Længdemåling.



1. LEGALE MÆRKNINGER

0 – 1 cm	III (nøjagtighedsklasse)
1 – 2 cm	1 m (i rektangel)
2 – 3 cm	EØF-godkendelsesmærke og nummer
3 – 4 cm	EØF-justeringsmærker
4 – 5 cm	KK (i trekant)
eller 7 – 8 cm	HULTAFORS (fabrikantmærke)

BEMÆRK!

Måleinstrumenter, som ikke er helt identiske med det i attesten fastlagte, kan kun verificeres under forudsætning af særskilt godkendelse ved tillæg til denne attest.

2. TEKNISKE DATA

Kategori	Sammenfoldeligt længdemål (endemål).						
Klasse	III						
Nominal længde	1 m.						
Skala	Dobbelt millimeterskala på to sider med skala i modsat retning på de to sider.						
Talbetegnelser	For hver cm fra 1 til 100 med 3 mm høje graverede sorte tal, for hver decimeter dog med 4 mm høje graverede røde tal.						
Delantal og dimensioner	10 med tværsnit 2,2 mm × 13 mm og længde mellem akser 100 mm.						
Ledsammenføjning	Hul-tap forbindelse sammenholdt med indvendig liggende u-formet bladfjeder i huldelen i indgreb med reces på tap.						
Andre konstruktionskarakteristika	Ledforbindelserne er gjort stabile i stillingerne 0°, 90°, 180°, 270° ved hjælp af korsformet udsparring i én del, der går i indgreb med tilsvarende fremspring på den modsvarende del.						
Materiale	Polyamid 66 forstærket med 30% glasfiberindhold.						
Materialekarakteristika	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Længdeudvidelseskoefficient</td> <td style="text-align: right;">$2 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$</td> </tr> <tr> <td>E-modul</td> <td style="text-align: right;">8,5 kN/mm²</td> </tr> <tr> <td>trækstyrke</td> <td style="text-align: right;">146 N/mm²</td> </tr> </table>	Længdeudvidelseskoefficient	$2 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$	E-modul	8,5 kN/mm ²	trækstyrke	146 N/mm ²
Længdeudvidelseskoefficient	$2 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$						
E-modul	8,5 kN/mm ²						
trækstyrke	146 N/mm ²						
Vægt	48 g.						
Ansøgning	Skrivelse af 16. sept. 1983 ref.: Hans Brok.						
Godkendelsesmærke							
Fabriksmærke	Hultafors. 						
Gyldighed	Typegodkendelsen udløber 1994-05-01.						

J. Kaavé/P. Claudi Johansen