

## GEBRUIKSAANWIJZING DIEPVRIESKLEDING COLD TEX B.V.

Deze kleding beantwoordt aan de fundamentele voorschriften van de Europese Directive 89/686/EEG voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's). Door typekeuring is aangetoond dat voldaan wordt aan de geharmoniseerde normen EN342:2004 (beschermende kleding tegen koude) en EN340:2003 (algemene vereisten beschermende kleding).


### Toelichting EN342:

Deze kleding biedt een hoge thermische isolatie en beschermt de drager tegen koude omstandigheden zoals deze bijv. voorkomen bij werkzaamheden in koelhuizen. De isolatiewaarde wordt uitgedrukt in m<sup>2</sup>.K/W. In onderstaande tabel is af te lezen welke werkzaamheden (licht of gemiddeld) bij welke temperatuur en duur verricht kunnen worden bij een specifieke waarde.

De isolatiewaarde van onze thermokleding (inclusief onderkleding) is vastgesteld op *0,495m<sup>2</sup>.K/W*. Deze waarde is ook terug te vinden op de etikettering binnenin de kleding.

De EN342 stelt tevens eisen aan de luchtdoorlatendheid. Deze is ingedeeld in 3 klassen, waarvan 3 de hoogste (zeer beperkt luchtdoorlatend). Onze kleding is ingedeeld in klasse 2 (gemiddeld luchtdoorlatend). Klasse 2 voldoet uitstekend voor toepassing in koelhuizen. Deze klassering vindt u rechts naast het pictogram.

De EN342 kent daarnaast 2 optionele aspecten: het betreffen een ander type isolatiewaarde en de waterdichtheid. Deze aspecten zijn niet beproefd en derhalve aangegeven met een kruis rechts naast het pictogram.

 EN342	0,495 m <sup>2</sup> .K/W (B) X 2 X	Isolatiewaarde	Lichte activiteit (115 W/m <sup>2</sup> )		Gemiddelde activiteit (170 W/m <sup>2</sup> )	
		m <sup>2</sup> .K/W	8 uur	1 uur	8 uur	1 uur
		0,31	-1° C	-15° C	-19° C	-32° C
		0,39	-8° C	-25° C	-28° C	-45° C
		<i>0,47</i>	<i>-15° C</i>	<i>-35° C</i>	<i>-38° C</i>	<i>-58° C</i>
		<i>0,54</i>	<i>-22° C</i>	<i>-44° C</i>	<i>-49° C</i>	<i>-70° C</i>
0,62	-29° C	-54° C	-60° C	-83° C		

### Toelichting op onderhoudssymbolen in label:

1. Het kledingstukken wassen met alle sluitingen dicht.
2. Maximaal toegestane wastemperatuur is 40° C.
3. Het gebruik van een chloorbleekmiddel is niet toegestaan.
4. Trommeldrogen op stand "voorzichtig drogen" is toegestaan (alle sluitingen open).
5. Het kledingstuk niet strijken.
6. Gebruik van wasverzachters is niet toegestaan.
7. De kleding buiten direct zonlicht bewaren.

### Gebruik:

- Raadpleeg voorafgaand aan werkzaamheden die met risico's gepaard gaan uw leidinggevende voor de toe te passen PBM's.
- Deze kleding is geschikt om gedurende een gehele werkdag te worden gedragen met inachtneming van de omstandigheden (temperatuur, type activiteit) zoals aangegeven in bovenstaande tabel.
- Deze kleding dient gedragen te worden met een standaard (onder)kleding pakket type B, bestaande uit:
  - Thermohemd met lange mouwen
  - Thermobroek met lange pijpen
  - Sokken tot op de knie
  - Handschoenen
  - Hoofdbescherming (bijv. bontmuts of balaclava)
  - Gevoerde diepvriesschoenen
- De kleding goed gesloten dragen.
- Door gebruik en onderhoud kunnen na verloop van tijd de specifieke beschermende eigenschappen verminderen, neem bij twijfel over de prestaties van uw kleding contact op met uw leidinggevende of vervang het kledingstuk tijdig.
- Laat beschadigde kleding alleen door deskundigen repareren of vervang de kleding tijdig.
- Deze kleding bevat geen substanties die toxisch, carcinogeen, mutageen of anderszins schadelijk voor de gezondheid zijn. Allergische reacties door huidcontact met deze materialen zijn niet bekend.
- Na gebruik is de kleding geschikt voor recycling door de daarvoor aangewezen kanalen.
- Cold Tex B.V. staat niet in voor schade ontstaan door oneigenlijk gebruik van het PBM of enig ander gebruik dat niet in overeenstemming is met deze gebruiksaanwijzing.