

Überblick:
Overview:

Betriebstemperatur:
Operating temperature:

Ausführung:
Performance:

Glasfilament-Textilschläuche mit UL-Approbation / Glass textile sleeveings with UL-approval

kalTHERM® 155-SGPM/UL



-10° C bis +155° C
-10° C to +155° C

formstabil
dimensionally stable

Mit modifizierter Polyurethan-Lackierung (PUR)
With modified polyurethane varnishing (PUR)

kalTHERM® 155-SGA/UL



-35° C bis +155° C
-35° C to +155° C

flexibel
flexible

Mit Acrylbeschichtung
With acrylic coating

SILkal® 200-SG/UL



-70° C bis +220° C
-70° C to +220° C

flexibel
flexible

Mit Silikonelastomerbeschichtung
With silicone elastomer coating

(*) Underwriter Laboratories sieht für die Kategorie ***** UZFT2 / UZFT8 unter UL 1441 drei Prüfungen zwingend vor. Zugelassen für diese Prüfung sind Glasfilament-Textilschläuche mit Acryl- und Silikonbeschichtung. Polyurethan-Lackierung ist lediglich zugelassen für die Kategorie *** UZKX2 = Flame rated: „Horizontal flame“.
 (*) Underwriter Laboratories stipulates three mandatory tests for category ***** UZFT2 / UZFT8 under UL 1441. Glass textile sleeveings with an acrylic and silicone coating are approved for these tests. Polyurethane varnishing is only approved for category *** UZKX2 = Flame rated: „Horizontal flame“.

UL-Kategorie:
UL-category:

UL-Prüfung (*):
UL-test (*):

UL-approval
Flame rated: „Horizontal Flame“
UZKX2.E358980
Sleeving, Miscellaneous – Component



Flammability
UL 1441 5.6
Horizontal = pass



UL-approval
UL 1441
UZFT2.E155918
Sleeving, Coated Electrical – Component
UZFT8.E155918
Sleeving, Coated Electrical Certified for Canada – Component
Grade A (7.000 V) 155° C, 600 V



Dielectric breakdown
UL 1441 5.2
25 mm 23° C 50 % HR
average ≥ 7.000 V, minimum 5.000 V



Cold bend
UL 1441 5.4
1 h. -10° C



Flammability
UL 1441 5.6
Horizontal = pass



UL-approval
UL 1441
UZFT2.E155918
Sleeving, Coated Electrical – Component
UZFT8.E155918
Sleeving, Coated Electrical Certified for Canada – Component
Grade A (7.000 V) 200° C, 600 V



Dielectric breakdown
UL 1441 5.2
25 mm 23° C 50 % HR
 ≥ 7.500 V



Cold bend
UL 1441 5.4
1 h. -10° C



Flammability
UL 1441 5.6
Horizontal = pass



Informationen zur Einprüfung unserer UL-approbierten Isolierschläuche auch in das von Ihnen jeweils individuell genutzte UL-Elektro-Isolier-System siehe Seiten 18–19.

See pages 18–19 for information about the testing of our UL-approved insulating sleeveings in the individual UL-electrical insulation systems that you also use.