

## Fiche technique

## Numéro d'article : 311-05089

TK20-50.8/25.4



Nom du produit       TK20, transparent, semi rigide, en barre de 1,2 m         Matière       Polyfluorure de Vinylidène (PVDF)         Couleur       Transparent (CL)         Absorption d'eau       0,2 %         Allongement à la rupture [Méthode de test]       ≥350% [ASTM D882]         Classe d'isolation       F (VDE 0530)         Comportement à basse température [Méthode de test]       Pas de fissure [SAE-AS23053]         Contenu       10 pcs         Elongation au vieillissement thermique       200 %         Epais. paroi (WT)       0,51 mm         Homologation(s)       ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10         N° de dossier UL       E198023         Qté par       longueurs         Rapport de rétreint       2:1         Résistance à la traction [Méthode de test]       40 MPa [ASTM D412]         Résistance aux chocs thermiques       Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide         Rigidité diélectrique [Méthode de test]       30 kV/mm [SAE-AS23053]
Absorption d'eau 0,2 %  Allongement à la rupture [Méthode de test]  Classe d'isolation F (VDE 0530)  Comportement à basse température [Méthode de test]  Contenu 10 pcs  Elongation au vieillissement thermique 200 %  Epais. paroi (WT) 0,51 mm  Homologation(s) ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  N° de dossier UL E198023  Qté par longueurs  Rapport de rétreint 2:1  Résistance à la traction [Méthode de test]  Résistance aux chocs thermiques Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Absorption d'eau  Allongement à la rupture [Méthode de test]  Classe d'isolation  Comportement à basse température [Méthode de test]  Contenu  10 pcs  Elongation au vieillissement thermique  Epais. paroi (WT)  Homologation(s)  N° de dossier UL  Qté par  Rapport de rétreint  Résistance à la traction [Méthode de test]  Résistance aux chocs thermiques  Pas de fissure [SAE-AS23053]  Pas de fissure [SAE-AS23053]  ANS/UL 224, VG 95343-5:2016-10  E198023  Qté par  longueurs  Rapport de rétreint  2:1  Résistance à la traction [Méthode de test]  Résistance aux chocs thermiques  Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Allongement à la rupture [Méthode de test]  Classe d'isolation F (VDE 0530)  Comportement à basse température [Méthode de test]  Contenu 10 pcs  Elongation au vieillissement thermique 200 %  Epais. paroi (WT) 0,51 mm  Homologation(s) ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  N° de dossier UL E198023  Qté par longueurs  Rapport de rétreint 2:1  Résistance à la traction [Méthode de test] 40 MPa [ASTM D412]  Résistance aux chocs thermiques Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Allongement à la rupture [Méthode de test]  Classe d'isolation F (VDE 0530)  Comportement à basse température [Méthode de test]  Contenu 10 pcs  Elongation au vieillissement thermique 200 %  Epais. paroi (WT) 0,51 mm  Homologation(s) ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  N° de dossier UL E198023  Qté par longueurs  Rapport de rétreint 2:1  Résistance à la traction [Méthode de test] 40 MPa [ASTM D412]  Résistance aux chocs thermiques Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Classe d'isolation F (VDE 0530)  Comportement à basse température [Méthode de test]  Contenu 10 pcs  Elongation au vieillissement thermique 200 %  Epais. paroi (WT) 0,51 mm  Homologation(s) ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  N° de dossier UL E198023  Qté par longueurs  Rapport de rétreint 2:1  Résistance à la traction [Méthode de test] 40 MPa [ASTM D412]  Résistance aux chocs thermiques Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Comportement à basse température [Méthode de test]  Contenu  10 pcs  Elongation au vieillissement thermique  Epais. paroi (WT)  Homologation(s)  ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  N° de dossier UL  E198023  Qté par  longueurs  Rapport de rétreint  2:1  Résistance à la traction [Méthode de test]  Résistance aux chocs thermiques  Pas de fissure [SAE-AS23053]  10 pcs  Elongation au vieillissement thermique  200 %  Epais. paroi (WT)  0,51 mm  4NSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  Résistance aux chossier UL  E198023  Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
[Méthode de test]Pas de lissure [SAE-AS23053]Contenu10 pcsElongation au vieillissement thermique200 %Epais. paroi (WT)0,51 mmHomologation(s)ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10N° de dossier ULE198023Qté parlongueursRapport de rétreint2:1Résistance à la traction [Méthode de test]40 MPa [ASTM D412]Résistance aux chocs thermiquesPas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Elongation au vieillissement thermique200 %Epais. paroi (WT)0,51 mmHomologation(s)ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10N° de dossier ULE198023Qté parlongueursRapport de rétreint2:1Résistance à la traction [Méthode de test]40 MPa [ASTM D412]Résistance aux chocs thermiquesPas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Epais. paroi (WT)  Homologation(s)  ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10  N° de dossier UL  E198023  Qté par longueurs  Rapport de rétreint  2:1  Résistance à la traction [Méthode de test]  Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Homologation(s)ANSI/UL 224, VG 95343-5:2016-10N° de dossier ULE198023Qté parlongueursRapport de rétreint2:1Résistance à la traction [Méthode de test]40 MPa [ASTM D412]Résistance aux chocs thermiquesPas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
N° de dossier UL       E198023         Qté par       longueurs         Rapport de rétreint       2:1         Résistance à la traction [Méthode de test]       40 MPa [ASTM D412]         Résistance aux chocs thermiques       Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Qté par     longueurs       Rapport de rétreint     2:1       Résistance à la traction [Méthode de test]     40 MPa [ASTM D412]       Résistance aux chocs thermiques     Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Rapport de rétreint       2:1         Résistance à la traction [Méthode de test]       40 MPa [ASTM D412]         Résistance aux chocs thermiques       Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Résistance à la traction [Méthode de test]       40 MPa [ASTM D412]         Résistance aux chocs thermiques       Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
test]     40 MPa [ASTM D412]       Résistance aux chocs thermiques     Pas de fissure, Pas d'égouttement, Non liquide
Rigidité diélectrique [Méthode de test] 30 kV/mm [SAE-AS23053]
<b>Temp. min. de rétreint °C</b> +170 °C
<b>Températures d'utilisation °C</b> De -55 °C à +175 °C
Tenue au feu UL224 VW1
Test de choc thermique 4h/300°C
Test de vieillissement thermique [Méthode de test]  168h/250°C [ASTM D638]
Variation longitudinale +/-10% max.
Ø expansé (D) min. 50,8 mm
Ø max. après rétreint (d) 25,4 mm









