Fiche TECHNIQUE

Scapa 300R

Ruban polyvalent pour pipeline

DESCRIPTION

RENWRAP 300 est un film polyéthylène basse densité noir, laminé avec un adhésif caoutchouc. Ce produit est disponible en différentes épaisseurs : 0,254, 0,305 et 0,508.

CARACTERISTIQUES

- Ruban adhésif polyvalent pour pipeline pour utilisation sur des joints, tés et coudes de tuyauterie de petit diamètre

AVANTAGES

- Permet une bonne adhésion sur les tuyauteries plastiques et à revêtement FBE
- Il peut être appliqué dans des conditions de températures très différentes
- Un enroulement simple de 0,508 mm peut remplacer un double enroulement en ruban 0,254 ou 0,305 mm
- Peut être appliqué à la main ou à la machine pour obtenir une tension uniforme, régulière, particulièrement sur les joints soudés

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriétés Techniques	Valeur Nominale	Unité	Méthode d'essai
Adhésion (à l'acier apprêté) 10 mm	1.7	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Adhésion (à l'acier apprêté) 10 mm	9.4	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Adhésion (à l'acier apprêté) 12 mm	1.8	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Adhésion (à l'acier apprêté) 12 mm	10	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

Adhésion (à l'acier apprêté) 20 mm	2.2	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Adhésion (à l'acier apprêté) 20 mm	12.5	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Épaisseur de l'adhésif (caoutchouc) 10 mm	0.076 (3)	Mm (mils)	-
Épaisseur de l'adhésif (caoutchouc) 10 mm	0.102 (4)	Mm (mils)	-
Épaisseur de l'adhésif (caoutchouc) 10 mm	0.127 (5)	Mm (mils)	-
Épaisseur de l'endos (PE) 10 mm	0.178 (7)	Mm (mils)	-
Épaisseur de l'endos (PE) 12 mm	0.203 (8)	Mm (mils)	-
Épaisseur de l'endos (PE) 20 mm	0.381 (15)	Mm (mils)	-
Rigidité diélectrique 10 mm	11KV	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Rigidité diélectrique 10 mm	11KV	lbs. / inch (width)	ASTM D1000
Rigidité diélectrique 12 mm	13KV	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Rigidité diélectrique 12 mm	13KV	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Rigidité diélectrique 20 mm	20 KV	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Rigidité diélectrique 20 mm	20KV	lbs. / Inch	ASTM D 1000
Élongation 20 mm		kg/cm (width)	ASTM D 1000
Élongation 20 mm		Mm (mils)	ASTM D 1000
Élongation 10 mm		kg/cm (width)	ASTM D 1000
Élongation 10 mm		lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Élongation 12 mm		kg/cm (width)	ASTM D1000
Élongation 12 mm		lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Résistance à l'isolation		Megohms	ASTM D 257
Plage de température : en service (fonctionnement)	-34 to 71 (-30 to 160)	°C to °C (°F to °F)	ASTME 398
Plage de température : application (ambiante)	-34 to 71 (- 30 to 160)	°C to °C (°F to °F)	ASTME 398
Résistance à la traction 10 mm	4.46	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Résistance à la traction 10 mm	25	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Résistance à la traction 12 mm	4.46	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Résistance à la traction 12 mm	25	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Résistance à la traction 20 mm	5.36	kg/cm (width)	ASTM D 1000

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.

Résistance à la traction 20 mm	30	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Épaisseur totale 10 mm	0.254 (10)	Mm (mils)	-
Épaisseur totale 12 mm	0305 (12)	Mm (mils)	-
Épaisseur totale 20 mm	0.508 (20)	Mm (mils)	-
Taux de transmission de la vapeur d'eau	0.2g/100	g in2 /24 Hr.	ASTME 398

PRÉSENTATION STANDARD

RECOMMANDATIONS

NO RESULT

Cette fiche technique n'est fournie qu'à titre indicatif par Scapa. Le contenu de cette fiche technique est considéré comme fiable mais son exactitude n'est pas garantie. Les résultats présentés dans cette fiche technique peuvent ne pas être pertinents pour tous les utilisateurs du produit et il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'adéquation du produit à l'usage prévu. Scapa décline expressément toute garantie expresse ou implicite, y compris au niveau de la qualité marchande et de l'adéquation à un usage particulier, dans toute la mesure permise par la loi et n'accepte aucune responsabilité (directe, indirecte ou consécutive) résultant de l'utilisation du produit ou de l'utilisation de la fiche technique. Scapa n'exclut pas sa responsabilité en cas de décès ou de blessures résultant de sa négligence ou d'une fraude. Scapa désigne Scapa Group plc et de ses filiales.