



Fiche technique UREFLEX R800

Technical data sheet

Référence | Name : Série R800 Nature : Mdi-Polyester

Propriétés physiques Physical properties	Norme Standard	Unité Units	Valeur Value
Couleur Color	— —	— —	Jaune Yellow
Densité Specific gravity	— —	— —	1,22
Dureté à 23°C Hardness at 23°C	ISO 868	Shore A	80
Dureté à -10°C Hardness at -10°C	ISO 868	Shore A	92
Dureté à 80°C Hardness at 80°C	ISO 868	Shore A	74
Contrainte à 10% Stress at 10%	ISO 37	MPa	1,4
Contrainte à 100% Stress at 100%	ISO 37	MPa	4,6
Contrainte à 200% Stress at 200%	ISO 37	MPa	6,8
Contrainte à 300% Stress at 300%	ISO 37	MPa	9,5
Résistance à la traction Tensile strength	ISO 37	MPa	34
Allongement à rupture Elongation at break	ISO 37	%	510
Résistance à la déchirure non amorcée (méthode B) Tear strength without nick (part B)	ISO 34-1	kN/m	75,4
Résistance à la déchirure amorcée (méthode B) Tear strength with nick (part B)	ISO 34-1	kN/m	19,4
Resilience de rebondissement Resilience	ISO 4662	%	41
Perte à l'abrasion (méthode A) Abrasion loss (part A)	ISO 4649	mm³	33
Déformation Rémanente en Compression 25% à 70°C / 24h Compression set 25% at 70°C / 24 h	ISO 815	%	25

Il va de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits EXSTO au regard de leurs applications. Toutes les informations sont données de bonne foi mais sans aucune garantie. EXSTO décline toute responsabilité pour les dommages causés par un incident résultant de l'utilisation de ces produits.

It is the responsibility of the user to determine the suitability of EXSTO products in their proposed application. All information is given in good faith but without warranty. EXSTO disclaim all responsibility for damage from any incident arising from the use of these products.