



# Fiche technique VULKOLLAN® Technical data sheet

Référence | Name : VULKOLLAN® 80

Nature : NDI- Polyester

Propriétés physiques   Physical properties	Norme   Standard	Unité   Unit	Valeur   Value
Couleur Color	—	—	Marron Brown
Densité Specific gravity	ISO 1183-1	—	1,26
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	51
Dureté à 80°C Hardness at 80°C	ISO 868	Shore A	80
Contrainte à 10% Stress at 10%	ISO 37	MPa	2,3
Contrainte à 100% Stress at 100%	ISO 37	MPa	4,7
Contrainte à 200% Stress at 200%	ISO 37	MPa	6,4
Contrainte à 300% Stress at 300%	ISO 37	MPa	9,7
Résistance à la traction Tensile strength	ISO 37	MPa	56
Allongement à rupture Elongation at break	ISO 37	%	747
Résistance à la déchirure non amorcée (méthode B) Tear strength without nick (part B)	ISO 34-1	kN/m	98
Résistance à la déchirure amorcée (méthode B) Tear strength with nick (part B)	ISO 34-1	kN/m	44
Resilience de rebondissement Resilience	ISO 4662	%	65
Perte à l'abrasion (méthode A) Abrasion loss (part A)	ISO 4649	mm³	37
Déformation Rémanente en Compression 10% à 23°C/72h Compression set 10% at 23°C / 72 h	ISO 815	%	13
Déformation Rémanente en Compression 25% à 70°C / 24h Compression set 10% at 70°C / 24 h	ISO 815	%	21

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.