

Caractéristiques PU80SH Polyuréthane 80 shores

DÉSIGNATION NORMALISÉE

- Polyuréthane 80 shores.

TYPE DE PRODUIT

- Élastomère.

COULEURS

- NAT : Ocre.

CARACTÉRISTIQUES

- Points forts :

Résistant à l'usure et à l'abrasion.

Résistant à l'huile et à la graisse.

Résistance aux chocs.

Bonnes caractéristiques d'amortissement.

Isolant acoustique.

Résistance à la déchirure avec entaille.

Très bonne résistance aux intempéries.

DOMAINES D'APPLICATIONS TYPES

- Revêtement pour conduits, glissières, bacs de chargement de camion, trémies de décharge, barre de raclage, etc.

GÉNÉRALES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Densité	DIN EN ISO 1183-1	1,242	g/cm ³
Dureté	DIN 53505	80 ±5	Shore A
MÉCANIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Résistance à la traction	DIN 53504	> 40	N/mm ²
Allongement à la rupture	DIN 53504	> 550	%
Elasticité au rebond	DIN 53512	55	%
Résistance à la déchirure	DIN 53515	≥ 40	N/mm
Résistance à l'abrasion	DIN 53516	≤ 20	mm ³
Déformation rémanente à la compression (20%, 20°C, 72h)	DIN 53517	20	%
Déformation rémanente à la compression (20%, 70°C, 24h)	DIN 53517	30	%
THERMIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Température d'utilisation à long terme	Moyenne	-30 à 80	°C
Température d'utilisation à court terme	Moyenne	120	°C