

Matériaux d'étanchéité

Disponibles en rouleaux, en bobines ou sous forme découpée.

Code couleur des articles

- _03 = blanc
- _14 = gris
- _18 = anthracite
- _19 = noir



Désignation	Échantillon	Description	Domaines d'application	Densité (kg / m	Dureté à 25% de compression (kPa)	Absorption d'eau (% en volume)	Résistance à la température (°C) (se rapporte à la matière première, pas à l'adhésif)	épaisseurs disponibles (mm)	largeurs disponibles (mm)
ASTORMoll 14000 Mousse PU <i>blanc, anthracite</i>		Mousse polyuréthane fine à base d'ester, à cellules ouvertes, non résistante aux UV, très compressible et très souple au toucher. Propriétés d'absorption des chocs et d'insonorisation. (Divers types spéciaux)	Matériau d'étanchéité polyvalent pour environnements secs et chauds, moins adapté pour les environnements humides ou l'extérieur.	30	3	–	–30 à +100	3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20, 25, 30	7 – 960 mm
ASTORplus 11510 Mousse PU HD <i>anthracite</i>		Mousse polyuréthane éther fine à cellules mixtes, à haute densité, avec excellente capacité de résilience et toucher agréable, résistante à l'essence.	Matériau d'étanchéité pour la construction en verre en intérieur, adapté aux applications acoustiques.	290	350	–	-40°C à +100°C, temp. jusqu'à +170°C	2, 3, 4, 5, 6	6 – 920 mm
ASTORpol K 15000 Mousse PE <i>blanc, noir</i>		Mousse PE à cellules fermées, semi-rigide, avec une très bonne résistance chimique, une haute résistance au vieillissement, pratiquement non dégradable, insensible à l'humidité, apte au contact alimentaire, formulation très blanche et très pure.	Pour des joints de haute qualité dans les secteurs alimentaire, médical et de la ventilation. Convient également pour des pièces optiquement exigeantes dans l'emballage.	45	50	< 1%	–70 à +110	1, 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	6 – 960 mm
ASTORpol J 15010 Mousse PE <i>blanc, anthracite</i>		Mousse PE à cellules fermées, souple, avec surface lisse, chimiquement neutre, très résistante au vieillissement, pratiquement non dégradable, insensible à l'humidité.	Utilisable comme matériau d'étanchéité polyvalent dans l'industrie et la construction.	30	40	< 1%	–60 à +100	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15	6 – 960 mm
ASTORpol S 15011 Mousse PE / Film <i>blanc, anthracite</i>		Le même matériau que ASTORpol J, mais avec une feuille de PE laminée, sans feuille de protection. Adhésif thermofusible (Hotmelt) appliqué d'un côté par défaut (non résistant aux UV).	Utilisable comme bande d'étanchéité pour la climatisation et la construction d'appareils techniques, ainsi que pour la construction en verre - Non sensible à l'eau, imputrescible.	30	40	< 1%	–60 à +100	2, 3, 4, 5, 6, 8	8 – 960 mm
ASTORsoft 15900 Mousse PE «cellules mixtes» <i>blanc, noir</i>		Mousse de polyéthylène à cellules mixtes extrêmement souple, sans plastifiant.	Matériau d'étanchéité souple et compressible pour une utilisation polyvalente dans la construction de ventilation, de machines et d'appareils - Insesible à l'humidité, pratiquement imputrescible.	25	3	–	–60 à + 90	blanc: 3, 5 noir: 3, 5, 8, 10	7 – 960 mm
ASTORpol H 15070 / 15080 Mousse PE «souple» <i>blanc</i>		Mousse de polyéthylène extrêmement souple à cellules mixtes, sans plastifiant.	Pour la construction en verre (vitrages praticables). Matériau d'étanchéité dans la construction de machines et d'appareils. Insesible à l'humidité, pratiquement imputrescible.	65 à 185	55 à 460	< 1%	–60 à +100	0.8, 1, 2, 3, 4	6 – 960 mm
ASTORpvc 15211 Mousse PVC <i>gris, noir</i>		Mousse PVC à cellules mixtes, très souple, autoextinguible, très résistante au vieillissement, étanche seulement lorsqu'elle est comprimée à plus de 90%.	Peut être utilisé comme matériau d'étanchéité polyvalent, notamment pour les joints irréguliers. Convient également pour les constructions avec des exigences de protection incendie.	140	8	< 10%	–30 à +60	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	6 – 960 mm
ASTORpvc 15214 Mousse PVC <i>noir</i>		Mousse PVC rigide à cellules fermées, autoextinguible, avec une haute résistance au vieillissement et à la pression.	Matériau d'étanchéité et de séparation de haute qualité, adapté également pour une utilisation en extérieur, pour les verrières de toit et les joints à clouer.	320	100	≤ 2%	– 30 à + 60	3, 4, 5, 6, 8	6 – 960 mm
ASTORflex EPDM 15310 Mousse EPDM <i>noir</i>		Caoutchouc cellulaire fermé (qualité EPDM) avec une très bonne résistance au vieillissement, aux intempéries et aux UV, bonne résilience et bon comportement à la température.	Pour la construction de machines et d'appareils ainsi que pour la technique du bâtiment, également adapté pour les joints à clouer.	120	35	< 2%	–40 à +95	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20	6 – 960 mm
ASTORflex EPDM-L 15312 Mousse légère EPDM <i>noir</i>		Mousse EPDM légère à cellules fermées, avec excellente capacité de résilience, autoextinguible, haute résistance au vieillissement et aux produits chimiques.	Utilisable comme matériau d'étanchéité polyvalent, par exemple dans le domaine de la ventilation, des appareils électroménagers et de l'automobile.	50	10	< 2%	– 50 à +150 (temp +175)	3, 6, 9 13, 16	7 – 960 mm
ASTORflex CR 15320 Mousse CR <i>noir</i>		Caoutchouc cellulaire fermé CR (qualité néoprène) avec bonne résistance au vieillissement, résistance aux divers produits chimiques et autoextinguible (UL Listing).	Joints d'étanchéité pour le secteur des machines et des appareils, devant être résistants à l'huile.	150	50	< 5%	–40 à +100	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15, 20	6 – 960 mm
ASTORflex Nitrile 15340 Mousse NBR (Nitrile) <i>noir</i>		Caoutchouc cellulaire fermé en nitrile (qualité NBR), résistant au vieillissement, spécialement résistant à l'huile, aux graisses et à l'essence, autoextinguible.	Joints d'étanchéité dans le secteur des machines et des appareils, nécessitant une résistance très élevée à l'huile et à l'essence.	200	65	< 5%	–40 à +100	2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm
ASTORKera 25811 Fibre de céramique (silicate CaMg) <i>blanc, (noir)</i>		Ruban de fibre céramique sans amiante, soluble dans le milieu biologique, hautement résistant à la température, pratiquement aucune émission de gaz de fumée en cas d'incendie. EN13501-1:2007: A2-S1-d0	Utilisé comme joint d'étanchéité répondant à des normes de sécurité élevées, pour les portes et fenêtres coupe-feu ainsi que dans le compartiment moteur des automobiles.	230	–	–	+ 900 temp. jusqu'à +1200	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10	6 – 960 mm
ASTORKork 15500 Liège aggloméré <i>naturel</i>		Liège naturel compressé avec un faible retrait et une bonne résistance aux huiles, à l'essence et aux acides dilués.	Matériau isolant contre le froid et le bruit. Idéal comme entretoise et rondelle d'empilage pour le verre.	200	500	< 25%	–30 à +110	1, 2, 3, 4, 5, 6	6 – 960 mm



IBZ Industrie AG
Webereistrasse 68
CH-8134 Adliswil

Tel +41 22 344 36 50
mail@ibzag.ch

IBZ Industrie AG est le distributeur officiel
d'ASTORplast en Suisse pour les bandes
d'étanchéité / intercalaires.

