



**BELPA® CSA-420**

Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec un mélange de fibres de haute résistance thermique et mécanique plus une base d'élastomère NBR. Le matériel ainsi obtenu est une feuille pour les services généraux avec une haute résistance mécanique et thermique ainsi qu'une perméabilité basse et un stress résiduel respectant la norme BS7531 qualification grade Y.

Cette feuille peut être utilisée comme matériel universel pour les joints, nous la recommandons aux fabricants de pompes, vannes, et compresseurs.

**Données Techniques.**

Densité (10%) ..... 1,65 g/cm<sup>3</sup>

Compressibilité ASTM F-36 A ..... 7%-15%

Récupération élastique ASTM F-1521,2 MPa ..... >55%

Résistance à la traction transversale ASTM F-1521,2 MPa ..... <0,5 cm<sup>3</sup>/min

Perméabilité au gaz DIN 3535/6 ..... <3%

AUGMENTATIONS ASTM F-146 ..... ÉPAISSEUR

ASTM oil N°1 5h 150°C ..... <3%

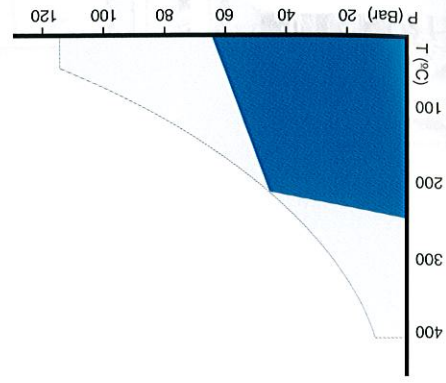
ASTM oil N°3 5h 150°C ..... <5%

ASTM fuel B 5h RT ..... <7%

Format des feuilles (mm) : 1500 x 1500

Épaisseur standard (mm) : 0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0

Autres dimensions sur demande.



**BELPA® CSA-520**

Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec les dernières avancées techniques concernant les fibres hautes résistances thermiques et mécaniques plus une base d'élastomère NBR haute qualité. Le matériel ainsi obtenu est une feuille à joints avec une haute résistance mécanique et thermique et une perméabilité au gaz et un stress résiduel permettant de répondre à la norme BS7531 grade X.

La BELPA CSA520 est une feuille pour joints pour la majorité des services industriels avec un excellent fluage en milieu chaud, c'est la solution idéale pour une multitude de services et d'équipements dans l'industrie.

**Données Techniques.**

Densité (10%) ..... 1,65 g/cm<sup>3</sup>

Compressibilité ASTM F-36 A ..... 7%-15%

Récupération élastique ASTM F-36 A ..... >55%

Résistance à la traction transversale ASTM F-1521,3 MPa ..... <0,4 cm<sup>3</sup>/min

Perméabilité au gaz DIN 3535/6 ..... ÉPAISSEUR

AUGMENTATIONS ASTM F-146 ..... ÉPAISSEUR

ASTM oil N°1 5h 150°C ..... <2%

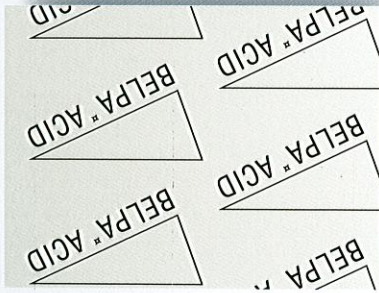
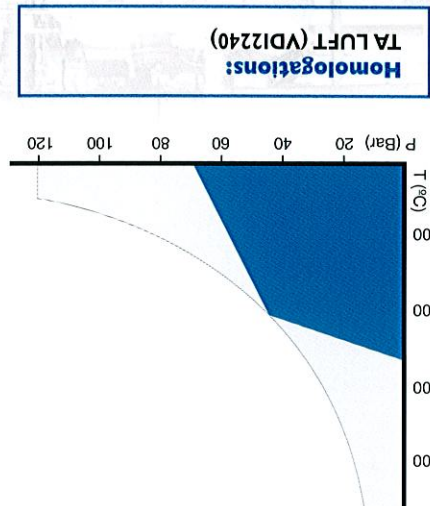
ASTM oil N°3 5h 150°C ..... <4%

ASTM fuel B 5h RT ..... <6%

Dimensions de la feuille (mm) : 1500 x 1500

Épaisseurs standard (mm) : 0,5; 0,8; 1; 1,5; 2; 3,0

Autres sur demande



**BELPA® ACID**

Feuille comprimée sans amiante fabriquée avec des fibres organiques et des fibres minérales, renforçant une formulation d'élastomères spéciaux. On obtient ainsi une feuille pour joints recommandés pour un usage étendu au contact des produits chimiques comprenant la majorité des acides, huiles, solvants et alcalis.

Matériau conçu pour l'emploi avec les acides et les bases les plus fréquentes dans l'industrie.

**Données Techniques.**

Densité (± 10%) ..... 1,65g/cm<sup>3</sup>

Compressibilité ASTM F-36 A ..... 7%-15%

Récupération élastique ASTM F-36 A ..... >45%

Perméabilité au gaz DIN 3535/4 ..... <0,01 cm<sup>3</sup>/min

Augmentation de l'épaisseur ASTM F-146 après immersion dans :

ASTM oil N°1 5 heures 150°C ..... <2%

ASTM oil N°3 5 heures 20°C ..... <9%

ASTM fuel B 5 heures 20°C ..... <8%

H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (72%) 24h/RT ..... <4%

HCl (18%) 24h/RT ..... <1,5%

HNO<sub>3</sub> (33%) 24h/RT ..... <1,5%

Na (OH) (50%) 24 h/RT ..... <2%

Format des feuilles (mm) : 2000 x 1500

Épaisseur standard (mm) : 0,5, 0,8, 1,0, 1,5, 2,0, 3,0

Autres dimensions sur demande.

