

D. FLEXIBLES ET COLLIER DE SERRAGE

FLEXIBLE FLEX

Nos flexibles flex sont des flexibles laminés extrêmement résistants pour de multiples applications. Ce flexible consiste en une construction d'aluminium/polyester laminé de 5 couches dans laquelle un seul fil en spirale continu est incorporé. Le flexible est doté d'un revêtement externe supplémentaire de copolymère de couleur noire.

Ce revêtement externe supplémentaire confère au flexible une meilleure résistance à l'usure,

densité de courant, résistance chimique (*plus réduite*) et force mécanique (*se fissure moins vite*).

Montage simple sur des brides ovales et rondes, par exemple à l'aide d'un collier de serrage.

Étant donné qu'un seul fil en spirale est impliqué:

- il y a moins de perte lors du découpage
- le montage sur une bride est plus facile

DONNÉES TECHNIQUES

Diameter maten:	102 - 508 mm
Diamètre dimensions:	102 - 508 mm
Épaisseur de paroi:	160 µm
Portée de température de l'air:	-30°C à 140°C Vitesse maximale 30 m/s
Pression de travail max.:	3000 Pa (300 mm WK)
Rayon de flexion:	0,58 x D
Emballage:	En boîtes de carton séparées Longueur de série 10 m, Comprimées à env. 85 cm



COLLIER DE SERRAGE SB

Servent à fixer le flexible aux brides présentes (d'un boîtier par exemple).

Colliers de serrage à attache rapide, faits de larges bandes d'acier inox de 9 mm.

FLEXIBLES FLEX [mm]	FLEX GLX	COLLIER DE SERRAGE SB [mm]	
Livrable standard les Ø suivants	Livrable standard les Ø suivants	Type	Dimensions en Ø
FLEX 100 (102mm)		100	60 à 110
FLEX 125 (127mm)	FLEX GLX 125	125	60 à 135
FLEX 160 (165mm)	FLEX GLX 160	160	60 à 165
FLEX 200 (203mm)	FLEX GLX 200	200	60 à 215
FLEX 250 (254mm)	FLEX GLX 250	250	60 à 265
FLEX 315 (315mm)		315	60 à 325
FLEX 350 (356mm)		355	60 à 380
FLEX 400 (406mm)		400	60 à 525
FLEX 450 (457mm)		450	60 à 525
FLEX 500 (508mm)		500	60 à 525