

E FLEXIBELS EN SPANBANDEN

FLEXIBEL FLEX

Onze flex-slangen zijn extreem sterke, flexibele, laminaatslangen voor diverse toepassingsgebieden. Deze flexibele slang bestaat uit een 5-lagen gelamineerde aluminium/polyesterconstructie waarin één enkele continue spiraaldraad is verwerkt. De slang is voorzien van een extra buitenmantel uit een co-polymeer met zwarte kleur.

Deze extra buitenmantel bezorgt de slang een grotere slijtvastheid, stoomdichtheid,

chemische resistentie (*beperkter*) en mechanische sterkte (*minder vlug scheuren*).

Eenvoudig te monteren over zowel ovale als ronde flenzen, met bvb een spanband. Doordat er maar met één enkele spiraaldraad wordt gewerkt:

- is er minder verlies bij het versnijden
- is het monteren op een flens een stuk gemakkelijker

TECHNISCHE GEGEVENS

Diameter maten:	102 - 508 mm
Wanddikte:	160 µm
Temperatuurbereik:	-30°C tot 140°C
Maximum lichtsnelheid:	30 m/s
Maximum werkdruk:	3000 Pa (300 mm WK)
Buigingsradius:	0,58 x D
Verpakking:	In afzonderlijke kartonnen dozen Standaardlengte 10 m, samengedrukt tot ca 85 cm



SPANBANDEN SB

Dient om de flexibele slang vast te spannen op de aanwezige flenzen (*van bvb een box*). Wormslangklemmen met snelsluiting, gemaakt van 9 mm brede roestvrije stalenband.

FLEXIBELS FLEX [mm]	FLEX GLX	SPANBANDEN SB [mm]	
Standaard leverbaar met volgende Ø	Standaard leverbaar met volgende Ø	Type	Maten in Ø
FLEX 100 (102mm)		100	60 tot 110
FLEX 125 (127mm)	FLEX GLX 125	125	60 tot 135
FLEX 160 (165mm)	FLEX GLX 160	160	60 tot 165
FLEX 200 (203mm)	FLEX GLX 200	200	60 tot 215
FLEX 250 (254mm)	FLEX GLX 250	250	60 tot 265
FLEX 315 (315mm)		315	60 tot 325
FLEX 350 (356mm)		355	60 tot 380
FLEX 400 (406mm)		400	60 tot 525
FLEX 450 (457mm)		450	60 tot 525
FLEX 500 (508mm)		500	60 tot 525