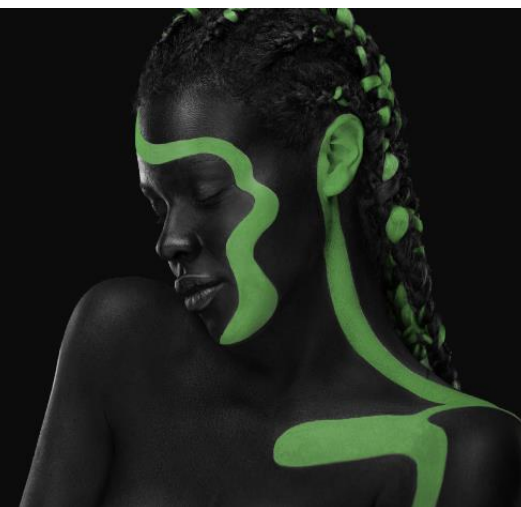




SLANGKLEMMEN



SLANGKLEM PERFO TYPE
ROESTVRIJSTAAL BAND EN HUIS
VERZINKTE SCHROEF – W2
BANDBREEDTE : 12.7 mm



Een flexibele, samendrukbare slang voor transport van vloeistoffen of gassen, kan op een eenvoudige en kwaliteitsvolle manier aan een koppelstuk geplaatst worden door middel van een slangklem. De slangklem zal door middel het vastschroeven van de klemschroef een gelijkmatige druk uitoefenen op de volledige omtrek van de slang waardoor deze op het koppelstuk wordt vastgezet, en er daarmee voor zorgt dat er géén vloeistof- of gasverlies kan ontstaan door lekkage aan de verbinding. Slangklemmen kunnen ook op een eenvoudige manier terug losgeschroefd worden.

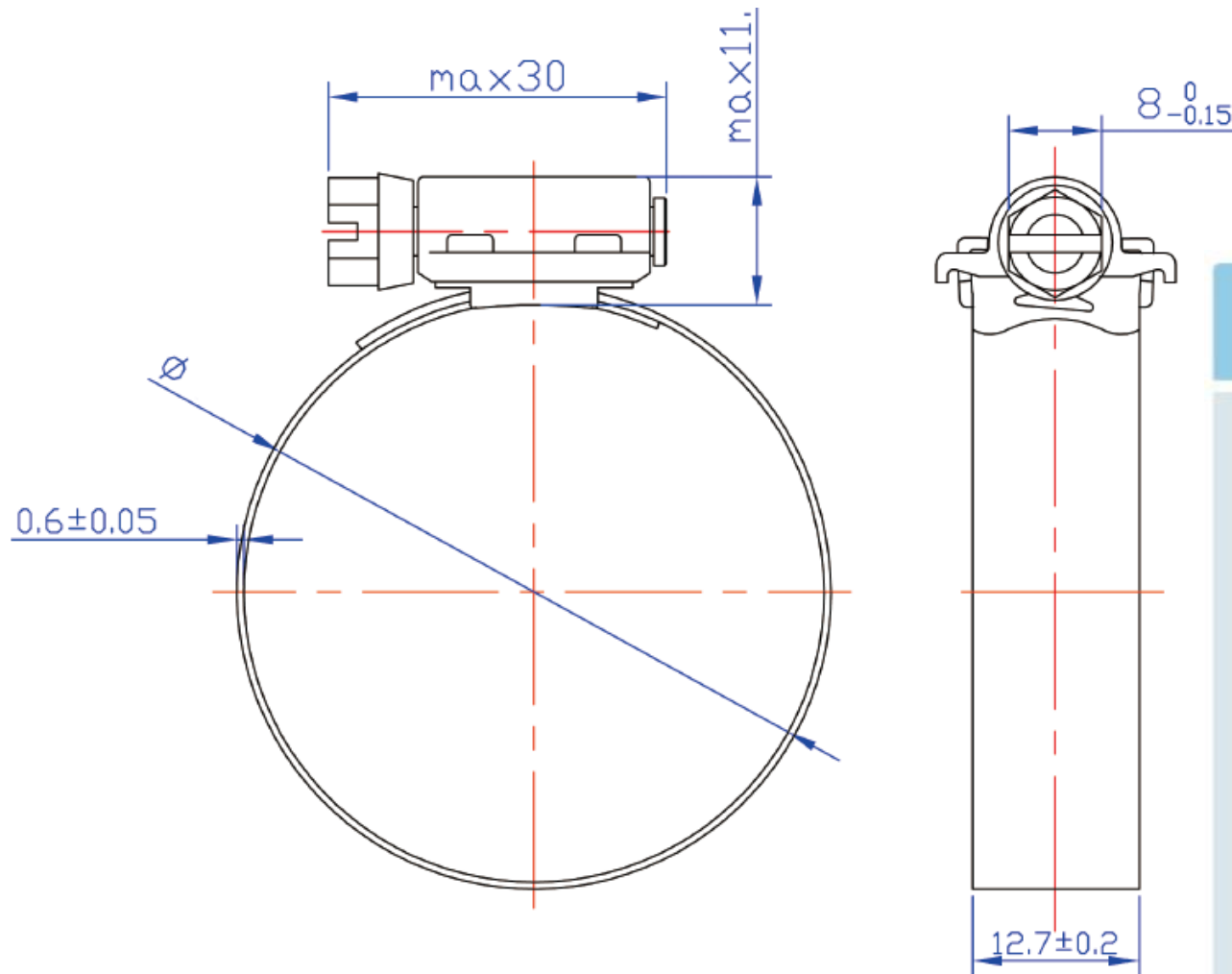
Bij geperforeerde band slangklemmen kan het aanbevolen en maximale aandraaimoment tot 3x hoger zijn dan bij volle geprofileerde band slangklemmen. Dit type van klemmen is uiterst geschikt voor hardere slangen. Dit type wordt ook “Amerikaans type” genoemd.



Aanbevolen toepassing : 12.7 mm medium duty

In weinig corrosie-gevoelige milieu's, in apparaten en motorenbouw.(Vaatwasmachines,erwarmingselementen.....enz). Schroef blijft onderhevig aan corrosie

Type	Number	Heat No.	CHEMICAL COMPOSITION %								MECHANICAL PROPERTY			HARDNESS
			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	N	Y.S. Mpa	T.S. Mpa	EL. %	HV
Stainless Steel	430	231110	0.035	0.103	0.893	0.009	0.012	0.130	17.090	/	322	559	35	148



American Type Hose Clamps



HW American Type worm drive hose clamps provide strong clamping force and are easy to install. They are widely used in a variety of applications, including heavy machinery, recreational vehicles (ATVs, boats, snowmobiles), and lawn and garden equipment.

- Exceeds SAE requirements.

Bandbreedte : 12.7 mm – Suggested torque = 5.3 Nm.

Type W2 – Zeskantschroef SW 08 - Gleuf

Land of origin : China / HS code : 73269090



Industrial pack – No barcodes

Bandbreedte 12.7 mm

W2 – RVS band en huis – Schroef verzinkt

UNBRANDED



Artikel ID	EAN/UPC	Omschrijving	Artikelgroep	Pack Norm	Aantal	Aantal Carton	Eenheid
ABW2ITZ12010020-0050	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 10 - 20 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	50	1000	Pcs.
ABW2ITZ12011025-0050	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 11 - 25 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	50	1000	Pcs.
ABW2ITZ12014027-0050	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 14 - 27 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	50	1000	Pcs.
ABW2ITZ12021038-0050	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 21 - 38 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	50	500	Pcs.
ABW2ITZ12027051-0050	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 27 - 51 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	50	500	Pcs.
ABW2ITZ12040063-0025	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 40 - 63 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	25	500	Pcs.
ABW2ITZ12052076-0025	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 52 - 76 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	25	500	Pcs.
ABW2ITZ12065089-0025	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 65 - 89 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	25	500	Pcs.
ABW2ITZ12084108-0025	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 84-108 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	25	250	Pcs.
ABW2ITZ12105127-0025	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 105-127 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	25	250	Pcs.
ABW2ITZ12130152-0010	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 130-152 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	10	250	Pcs.
ABW2ITZ12155178-0010	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 155-178 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	10	250	Pcs.
ABW2ITZ12180200-0010	'	SLANGKLEM 12 MM-band (W2-perfo type) 180-200 mm	ABW2IZM	Industrial pack / no barcode	10	250	Pcs.

Slangklemmen kennen een groot toepassingsgebied maar zijn vooral gekend voor hun toepassingen in de automotive, landbouw, machinebouw, irrigatiesystemen enz.



Voor hoge-druk-toepassingen gaat men vaak over op het gebruik van "robuustklemmen" die een grotere en meer gedoseerde kracht uitoefenen op slang en koppeling.

Bij de keuze van de slangklem zijn enkele belangrijke factoren van toepassing :

- De slangdiameter (Die de maat van de slangklem zal bepalen)

Zeer grote diameters kan je best met het Open type of de slangklemband klemmen.

- De flexibiliteit van de slang...

Bij dunwandige en zeer flexibele slangen volstaat een 9.0 mm bandbreedte.

Bij gasdarmen of -slangen met een beperkte diameter worden Pers-oorklemmen en Mini slangklemmen gebruikt.

Bij dikwandige en minder flexibele slangen neem je best een 12.7 mm bandbreedte.

- De omgevingsfactoren :

In een beschutte/overdekte omgeving volstaat een W1 (verzinkte) uitvoering.

In een buiten omgeving schakel je best over op een W4 (roestvrijstaal AISI 304) uitvoering.

In zoute of chemische milieu's dient U voor een W5 (Roestvrijstaal AISI 316) te opteren.

(Wij bieden ook een W2 (inox/verzinkt) combinatie aan, deze is geschikt voor apparatenbouw, en omgevingen waarbij de schroef niet wordt blootgesteld aan weersomstandigheden)

- De situatie van de montage :

Als slang en koppelstuk reeds met elkaar verbonden zijn is het handig om met het "open" te werken... deze slangklem kan eenvoudig over de gemonteerde slang gebogen worden, waarna U met de tuimelschroef deze kan vastzetten en aanspannen.



HOE EEN SLANGKLEM GEBRUIKEN

- 1 Check the diameter of the hose.



- 2 Select the proper size worm gear hose clamp for installation.



- 3 Slide the hose clamp over the hose.



- 4 Slide the object into the hose and make sure it has enough room for the hose clamp to tighten them up.



- 5 Slide the hose clamp over the joint between the fitting and the hose.



- 6 Use a screwdriver to tighten the hose clamp clockwise and ensure that the hose and objects do not loosen.



- 7 Finish.

