

Persmaat tabellen

Geachte relatie,

Voordat u slangen gaat persen willen wij u wijzen op het volgende:

De persinstructies dienen altijd geraadpleegd te worden als u slangen gaat persen
Indien de persinstructies niet goed opgevolgd worden, kan dit leiden tot zeer ernstige ongelukken.

1- De persmaten worden regelmatig door de leveranciers van slang en koppelingen aangepast.
Wees er bewust van dat u de meest recente perslijst in uw bezit hebt.
Perslijsten zijn te downloaden via onze website : www.gsshydraulics.nl

2- Persmaten zijn indicatief

Wanneer u gebruikt maakt van andere producten kunnen wij niet aansprakelijk worden gehouden voor de opgegeven persmaten uit dit document.

3- De persmaten zijn getest op de combinaties welke GSS levert

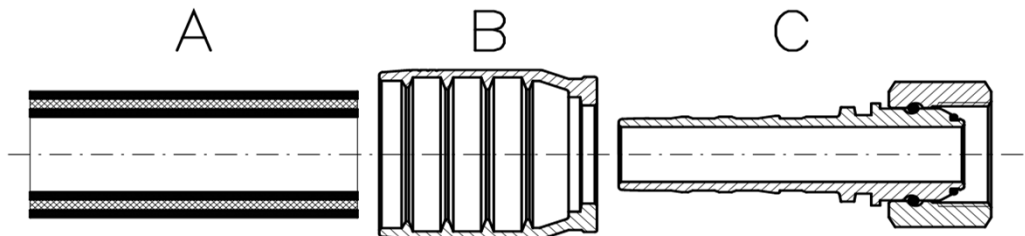
4- Persmaten dienen altijd gecontroleerd te worden met het voorgeschreven kaliber
Persmachines dienen jaarlijks gekalibreerd te worden.
Perskalibers kunt u bestellen bij GSS

INHOUDSOPGAVE

		pagina
1	Persinstructies	2
2	Persmaten hydrauliekslangen 1 & 2 inlagen met stalen perskoppelingen	3 - 8
3	Persmaten hydrauliekslangen 4 & 6 inlagen met stalen perskoppelingen	9 - 10
4	Persmaten Thermoplast en PTFE slangen met stalen perskoppelingen	11 - 13
5	Persmaten hydrauliekslangen 1 & 2 inlagen met RVS perskoppelingen	14 - 16
6	Persmaten hydrauliekslangen 4 & 6 inlagen met RVS perskoppelingen	17 - 18
7	Persmaten Thermoplast en PTFE slangen met RVS perskoppelingen	19 - 21

Slangassemblage procedure, middels het controleren met een kaliber

1 - Bepaal het slangtype (A), huls (B) en slangpilaar (C) (zie figuur 1)



2- Zaag de slang recht af op de gewenste lengte.

3- Indien de slang geschild dient te worden,

verwijder alle rubber volgens de opgegeven schillengte, zorg ervoor dat de inlagen niet beschadigen !

4- Plaats de huls met de volle lengte over de slang, druk daarna slangkoppeling volledig in de slang.

Bepaal het juiste kaliber voor de slangdiameter en het type pilaar.

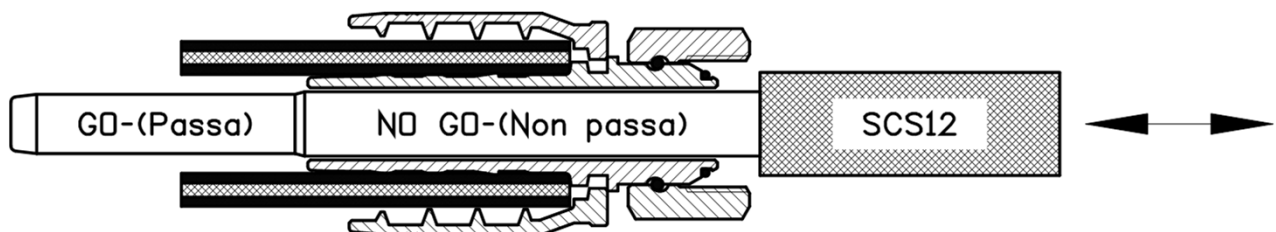
Let op ! Kalibers type SXC zijn toepasbaar tbv perspilaren type X.

zijde braid is tbv 1&2 inlagen, zijde spiral is tbv 4 staalinlagen

plaats het kaliber in de slangpilaar,

het No-Go gedeelte moet volledig in de pilaar gestoken kunnen worden. (fig 2)

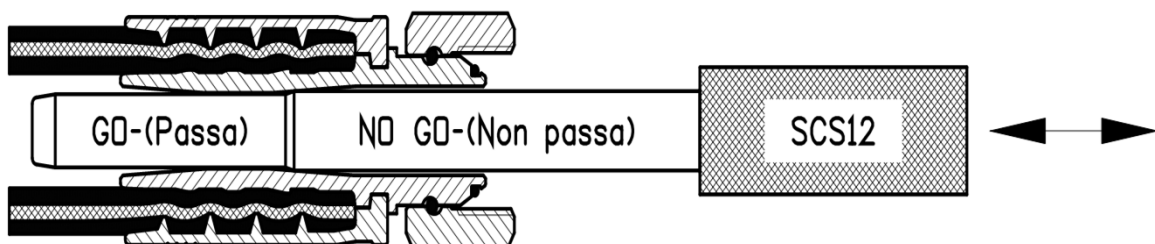
Verwijder het kaliber.



5- Pers de huls op de voorgeschreven diameter uit de perstabel.

6- Controleer de persing met behulp van het voorgeschreven perskaliber

7- Wanneer het No-Go gedeelte van het kaliber vast loopt in de pilaar, zoals in fig 3. is de persing ok



8- Wanneer het No-Go gedeelte van het kaliber niet vastloopt in de pilaar;

moet de krimpdiameter in stappen van 0,1 mm verkleind worden totdat het kaliber wel vastloopt.

Go-no-Go kalibers zijn te bestellen bij GSS Hydraulics

Persmaat tabel 1 staalinlage slang

	Slangmaat			Perskoppelingen X									kaliber	Perskoppelingen HNS					
				Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat		Pershuls	Schillen	Ø persmaat	kaliber		
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)		Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)		Huls	mm (± 0,5)
EN 857 1SC	6	1/4"	-04	BXC04	nvt	14,6	BNK104	nvt	15,6				SCX04						
	8	5/16"	-05	BXC05	nvt	16,0	BNK105	nvt	17,3				SCX05						
	10	3/8"	-06	BXC06	nvt	18,4	BNK106	nvt	18,8				SCX06						
	12	1/2"	-08	BXC08	nvt	21,4	BNK108	nvt	22,5				SCX08						
	16	5/8"	-10	BXC10	nvt	24,6	BNK110	nvt	26,0				SCX10						
	19	3/4"	-12	BXC12	nvt	28,5	BNK112	nvt	30,0				SCX12						
	25	1"	-16	BXC16	nvt	36,2	BNK116	nvt	37,5				SCX16						
SAE 100 R17	6	1/4"	-04	BXC04	nvt	14,7	BNK104	nvt	15,6				SCX04						
	8	5/16"	-05	BXC05	nvt	16,0	BNK105	nvt	17,3				SCX05						
	10	3/8"	-06	BXC06	nvt	18,5	BNK106	nvt	18,9				SCX06						
	12	1/2"	-08	BXC08	nvt	22,1	BNK108	nvt	23,2				SCX08						
	16	5/8"	-10	BXT110	nvt	27,0	BNK110	nvt	27,1	BXLP10	27	27,7	SCX10						
	19	3/4"	-12	BXT112	nvt	30,9	BNK112	nvt	31,0	BXLP12	31	31,7	SCX12	BSN212	nvt	31,2			SCS12
	25	1"	-16	BXT116	nvt	39,2	BNK116	nvt	39,2	BXLP16	34	39,0	SCX16	BSN216	nvt	39,6			SCS16
EN 853 1SN	5	3/16"	-03	BXT103	nvt	14,5				BXLP03	18	13,1	SCX03						
	6	1/4"	-04	BXT104	nvt	15,4	BXT204	nvt	16,1	BXLP04	20	15,1	SCX04						
	8	5/16"	-05	BXT105	nvt	17,4	BXT205	nvt	18,1	BXLP05	20	16,9	SCX05						
	10	3/8"	-06	BXT106	nvt	19,7	BXT206	nvt	23,6	BXLP06	23	18,9	SCX06						
	12	1/2"	-08	BXT108	nvt	22,8	BXT208	nvt	23,6	BXLP08	24	22,2	SCX08						
	16	5/8"	-10	BXT110	nvt	26,4	BXT210	nvt	27,2	BXLP10	27	26,9	SCX10						
	19	3/4"	-12	BXT112	nvt	30,4	BXT212	nvt	30,9	BXLP12	31	31,2	SCX12	BSN212	nvt	30,8			SCS12
	25	1"	-16	BXT116	nvt	38,2				BXLP16	34	38,2	SCX16	BSN216	nvt	38,9			SCS16
	32	1 1/4"	-20	BXT120	nvt	46,4				BXL20	40	45,0	SCX20	BSN220	nvt	47,9			SCS20
	38	1 1/2"	-24	BXT124	nvt	53,2				BXL24	44	53,0	SCX24	BSN224	nvt	54,5			SCS24
51	2"	-32	BXT132	nvt	67,6				BXL32	58	65,4	SCX32	BSN232	nvt	64,4			SCS32	

Persmaat tabel 2 staalinlagen slang

	Slangmaat			Perskoppelingen X									kaliber	Perskoppelingen HNS						kaliber
				Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat		Pershuls	Schillen	Ø persmaat	Pershuls	Schillen	Ø persmaat	
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)		Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	
EN 853 1SN	6	1/4"	-04	BNK104	nvt	16,0							SCX04							
	8	5/16"	-05	BNK105	nvt	17,7							SCX05							
	10	3/8"	-06	BNK106	nvt	19,7							SCX06							
	12	1/2"	-08	BNK108	nvt	23,1							SCX08							
	16	5/8"	-10	BNK110	nvt	26,4							SCX10							
	19	3/4"	-12	BNK112	nvt	30,4							SCX12							
	25	1"	-16	BNK116	nvt	38,3							SCX16							
EN 853 2SN	5	3/16"	-03	BXT203	nvt	15,6	BXLP03	18	14,2				SCX03							
	6	1/4"	-04	BXT204	nvt	17,3	BXLP04	20	16,2				SCX04							
	8	5/16"	-05	BXT205	nvt	19,2	BXLP05	20	18,0				SCX05							
	10	3/8"	-06	BXT206	nvt	21,0	BXLP06	23	20,1				SCX06							
	12	1/2"	-08	BXT208	nvt	24,5	BXLP08	24	23,4				SCX08							
	16	5/8"	-10	BXT210	nvt	28,2	BXLP10	27	28,1				SCX10							
	19	3/4"	-12	BXT212	nvt	32,3	BXLP12	31	32,3				SCX12	BSN212	nvt	31,9			SCS12	
	25	1"	-16	BXT216	nvt	40,9	BXLP16	34	39,5				SCX16	BSN216	nvt	40,1			SCS16	
	32	1 1/4"	-20	BXT220	nvt	51,1	BXP20	41	48,7				SCX20	BSN220	nvt	50,5			SCS20	
	38	1 1/2"	-24	BXT224	nvt	58,1	BXP24	45	57,7				SCX24	BSN224	nvt	57,5			SCS24	
51	2"	-32	BXT232	nvt	70,7	BXP32	60	70,2				SCX32	BSN232	nvt	69,6			SCS32		
EN 857 2SC	6	1/4"	-04	BXT104	nvt	15,8	BNK104	nvt	16,4	BXLP04	20	15,5	SCX04							
	8	5/16"	-05	BXT105	nvt	17,7	BNK105	nvt	18,1	BXLP05	20	17,3	SCX05							
	10	3/8"	-06	BXT106	nvt	20,0	BNK106	nvt	20,0	BXLP06	23	19,2	SCX06							
	12	1/2"	-08	BXT108	nvt	23,2	BNK108	nvt	23,5	BXLP08	24	22,6	SCX08							
	16	5/8"	-10	BXT110	nvt	27,0	BNK110	nvt	27,0	BXLP10	27	27,6	SCX10							
	19	3/4"	-12	BXT112	nvt	31,1	BNK112	nvt	31,2	BXLP12	31	31,9	SCX12	BSN212	nvt	31,3			SCS12	
	25	1"	-16	BXT116	nvt	38,9	BNK116	nvt	38,9	BXLP16	34	39,7	SCX16	BSN216	nvt	39,2			SCS16	

Persmaat tabel 2 staalinlagen slang

2SC-P Superstream	Slangmaat			Perskoppelingen X									kaliber	Perskoppelingen HNS								
				Pershuls			Schillen			Ø Persmaat				Pershuls			Schillen			Ø persmaat		
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)		Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)
6,3	1/4"	-04	BXT104	nvt	16,2	BXT204	nvt	16,7	BXLP04	20	15,8	SCX04										
8	5/16"	-05	BXT105	nvt	18,0	BXT205	nvt	18,4	BXLP05	20	17,6	SCX05										
10	3/8"	-06	BXT106	nvt	20,0	BXT206	nvt	20,0	BXLP06	23	19,2	SCX06										
12,5	1/2"	-08	BXT108	nvt	23,5	BXT208	nvt	23,8	BXLP08	24	23,0	SCX08										
16	5/8"	-10	BXT110	nvt	27,2	BXT210	nvt	27,2	BXLP10	27	27,7	SCX10										
19	3/4"	-12	BXT112	nvt	31,1	BXT212	nvt	31,2	BXLP12	31	31,9	SCX12	BSN212	nvt	31,3							SCS12
25	1"	-16	BXT116	nvt	38,8	BXT116	nvt	38,8	BXLP16	34	38,7	SCX16	BSN216	nvt	39,2							SCS16

Persmaat tabel hogedrukreiniger slang

	Slangmaat			Perskoppelingen X									kaliber	Perskoppelingen HNS						kaliber	
				Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat		Pershuls	Schillen	Ø persmaat					
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)			Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)		mm (- 0,2)
WH 250 bar	6	1/4"	-04	BXC04	nvt	14,8	BNK104	nvt	15,7	BXLP04	20		SCX04								
	8	5/16"	-05	BXC05	nvt	16,5	BNK105	nvt	17,7	BXLP05	20		SCX05								
	10	3/8"	-06	BXC06	nvt	18,7	BNK106	nvt	19,1	BXLP06	23		SCX06								
	12	1/2"	-08	BXC08	nvt	21,7	BNK108	nvt	22,8	BXLP08	24		SCX08								
WH 400 bar	6	1/4"	-04	BXT104	nvt	15,8	BNK104	nvt	16,4	BXLP04	20	15,5	SCX04								
	8	5/16"	-05	BXT105	nvt	17,7	BNK105	nvt	18,1	BXLP05	20	17,3	SCX05								
	10	3/8"	-06	BXT106	nvt	20,0	BNK106	nvt	20,0	BXLP06	23	19,2	SCX06								
	12	1/2"	-08	BXT108	nvt	23,2	BNK108	nvt	23,2	BXLP08	24	22,6	SCX08								

Opmerking ! Wij adviseren hogedrukreinigerslangen welke toegepast worden voor heet water altijd te vzw schil pershulzen type BXLP

Persmaat tabel rubber TE slang

Slangmaat			Perskoppelingen X									kaliber	Perskoppelingen HNS						kaliber
			1 TE			2 TE			3TE				Pershuls	Schillen	Ø persmaat	Pershuls	Schillen	Ø persmaat	
			Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat								
DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)		Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	
TE Slang	6	1/4"	-04	BX704	nvt	14,3	BX704	nvt		BXT204	nvt		SCX04						
	8	5/16"	-05	BX705	nvt		BX705	nvt		BXT205	nvt		SCX05						
	10	3/8"	-06	BX706	nvt	17,8	BX706	nvt		BXT206	nvt		SCX06						
	12	1/2"	-08	BX708	nvt		BX708	nvt		BXT208	nvt		SCX08						
	16	5/8"	-10	BX710	nvt		BX710	nvt		BXT212	nvt		SCX10						
	19	3/4"	-12	BX712	nvt		BX712	nvt		BP312	nvt		SCX12						
	25	1"	-16	BX716	nvt		BX716	nvt		BP316	nvt		SCX16						
	32	1 1/4"	-20		nvt			nvt		BP320	nvt		SCX20						
	38	1 1/2"	-24		nvt			nvt		BXP24	nvt		SCX24						
	51	2"	-32		nvt			nvt		BXP32	nvt		SCX32						

Persmaat tabel rubber SAE R4 slang

Slangmaat			Perskoppelingen X									kaliber	Perskoppelingen HNS						kaliber
			SAE100R4										Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø persmaat	
			Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat								
DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)		
R4 Slang	6	1/4"	-04																
	8	5/16"	-05																
	10	3/8"	-06																
	12	1/2"	-08																
	16	5/8"	-10																
	19	3/4"	-12	BP312	nvt	33,3						nvt							
	25	1"	-16	BP316	nvt	40,5						nvt							
	32	1 1/4"	-20																
	38	1 1/2"	-24																
	51	2"	-32																

Persmaat tabel 4 en 6 staalinlagen slang

Slangmaat				Perskoppelingen X						kaliber	Perskoppelingen HNS						kaliber	Perskoppelingen HP				Kaliber			
				Pershuls		Schillen		Ø Persmaat	Pershuls		Schillen		Ø Persmaat	Pershuls		Schillen		Ø Persmaat	Pershuls	Schil lengte			Ø Persmaat		
				Huls	mm (± 0,5)	mm (-0,2)	Huls		mm (± 0,5)		mm (-0,2)	Part.N.		Huls	mm (± 0,5)	mm (-0,2)				Huls	mm (± 0,5)			mm (-0,2)	Part.N.
DN	Inch	Dash																							
4SH	19	3/4"	-12	BXS12	30	34,2				SCX12	BSN412A	no-skive	37,6	BSS412	41,5	33,0	SCS12	HPSSH412	15	48	34,1	SCH12			
	25	1"	-16	BXS16	38	42,1				SCX16	BSN416A	no-skive	44,3	BSS416	44,5	41,1	SCS16	HPSSH416	17,5	61	41,5	SCH16			
	32	1 1/4"	-20	BXSH20	45	48,9				SCX20	BSN420A	no-skive	53,0	BSS420	52,5	47,5	SCS20	HPSSH420	22,5	71	50,8	SCH20			
	38	1 1/2"	-24	BXSH24	50	57,4				SCX24	BSN424A	no-skive	60,7	BSS424	68,5	55,9	SCS24	HPSSH424	22,5	79	58,0	SCH24			
	51	2"	-32	BXSH32	58	71,6				SCX32	BSN432A	no-skive	73,6	BSS432	78	70,4	SCS32	HPSSH432	30	83	74,2	SCH32			
R13	19	3/4"	-12								BSN412A	no-skive	37,6	BSS412	33	33,0	SCS12	HPSSH412	15	48	33,7	SCH12			
	25	1"	-16								BSN416A	no-skive	44,6	BSS416	41,4	41,4	SCS16	HPSSH416	17,5	61	41,5	SCH16			
	32	1 1/4"	-20											BSS620	53	51,3	SCS20	HPR4220	22	70	53,8	SCH20			
	38	1 1/2"	-24											BSS624	69	60,8	SCS24	HPR42-24	22,5	79	60,5	SCH24			
	51	2"	-32															HP32Z	30	83	77,9	SCH32			
R15	19	3/4"	-12	BXS12	30	34,2				SCX12	BSN412A	no-skive	37,6	BSS412	33	33,0	SCS12	HPSSH412	15	48	33,3	SCH12			
	25	1"	-16	BXS16	38	42,4				SCX16	BSN416A	no-skive	44,6	BSS416	41,4	41,4	SCS16	HPSSH416	17,5	61	41,7	SCH16			
	32	1 1/4"	-20											BSS620	53	51,3	SCS20	HPR4220	22,5	71	54,5	SCH20			
	38	1 1/2"	-24											BSS624	69	60,8	SCS24								
	51	2"	-32																						

Let op ! , Indien X pilaren toegepast worden op 4SH of R15 slang dan kan deze maximaal toegepast worden tot de voorgeschreven werkdruk van 4SP

Persmaat tabel thermoplastische slang

Perskoppelingen X										Perskoppelingen X																			
Slangmaat			Pershuls	Ø Persmaat	R7 ENKEL	R7 TWIN	R7 PAINT	kaliber			Slangmaat			Pershuls	Ø Persmaat	R7 ENKEL	R7 TWIN	R7 PAINT	kaliber										
DN	Inch	Dash	Huls	mm (-0,2)	code	code	code				DN	Inch	Dash	Huls	mm (-0,2)	code	code	code											
SAE 100 R7										4	1/8"	-2	BPMP02	10,0	0660	0630				4	1/8"	-2	BPMP02	10,0	0750	1750			
										5	3/16"	-03	BX703	11,6	0661	0631	0981		SCX03	5	3/16"	-03	BX703	11,6	0751	1751	1271		SCX03
										6	1/4"	-04	BX704	14,0	0662	0632	0982		SCX04	6	1/4"	-04	BX704	13,8	0752	1752	1272		SCX04
										8	5/16"	-05	BX705	16,4	0663	0633			SCX05	8	5/16"	-05	BX705	15,7	0753	1753			SCX05
										10	3/8"	-06	BX706	18,4	0664	0634	0984		SCX06	10	3/8"	-06	BX706	17,7	0754	1754	1274		SCX06
										12	1/2"	-08	BX708	22,9	0665	0635	0985		SCX08	12	1/2"	-08	BX708	22,6	0755	1755	1275		SCX08
										16	5/8"	-10	BX710	26,6	0666	0636			SCX10	16	5/8"	-10	BX710	26,7	0756	1756			SCX10
										19	3/4"	-12	BX712	30,3	0667	0637			SCX12	19	3/4"	-12	BX712	30,3	0757	1757			SCX12
										25	1"	-16	BX716	36,4	0668	0638			SCX16	25	1"	-16	BX716		0758	1758			SCX16
1 staalinlage										5	3/16"	-03	BX703	11,3	0871	0881	0831		SCX03	2 staalinlagen									
										6	1/4"	-04	BX704	14,4	0872	0882	0832		SCX04										
										8	5/16"	-05	BX705	15,7	0873	0883			SCX05										
										10	3/8"	-06	BX706	18,5	0874	0884	0834		SCX06										
										12	1/2"	-08	BX708	21,4	0875	0885	0835		SCX08										
										16	5/8"	-10	BX710	25,8	0876	0886			SCX10										
										19	3/4"	-12	BX712	29,8	0877	0887	0837		SCX12										
										25	1"	-16	BX716	38,0	0878	0888			SCX16										
										6	1/4"	-04	BXT204	16,4	0852	0822	0812	1812	SCX04										
8	5/16"	-05	BXT205		0853	0823			SCX05																				
10	3/8"	-06	BXT206	20,0	0854	0824	0814	1814	SCX06																				
12	1/2"	-08	BXT208	23,8	0855	0825	0815	1815	SCX08																				
16	5/8"	-10	BXT210	27,5	0856	0826			SCX10																				
19	3/4"	-12	BXT212	31,7	0857	0827	0817	1817	SCX12																				
25	1"	-16							SCX16																				

Persmaat tabel thermoplastische slang

100 R18 CPLT 3000	Slangmaat			Perskoppelingen ET						kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	R18 enkel	R18 Twin			
				Huls	mm (-0,2)	code	code			
	5	3/16"	-03	BX703		1251	1351			SCX03
	6	1/4"	-04	BX704	14,4	1252	1352			SCX04
	8	5/16"	-05	BX705	16,2	1253	1353			SCX05
	10	3/8"	-06	BX706	18,5	1254	1354			SCX06
	12	1/2"	-08	BXT208	24,3	1255	1355			SCX08
	16	5/8"	-10	BXT210	28,7	1256	1356			SCX10

CPLT 3600	Slangmaat			Perskoppelingen ET						kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	cpl 3600 enkel	cpl 3600 twin			
				Huls	mm (-0,2)	code	code			
	5	3/16"	-03			1531	1631			SCX03
	6	1/4"	-04	BXC04	15,1	1352	1632			SCX04
	8	5/16"	-05	BX705	16,7	1533	1633			SCX05
	10	3/8"	-06	BXT206	20,3	1533	1634			SCX06

700 bar	Slangmaat			Perskoppelingen ET						kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	700 enkel	700 twin			
				Huls	mm (-0,2)	code	code			
	4	1/8"	-2							
	5	3/16"	-03							
	6	1/4"	-04	ET04-0412	16,0	0412	1412			SXC821
	8	5/16"	-05							
	10	3/8"	-06	ET06-0414	22,3	0414				SXC841
	12	1/2"	-08	ET08-0405	28,8	0405				SCX851

aggressive chem	Slangmaat			Perskoppelingen ET						kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat					
				Huls	mm (-0,2)					
	6	1/4"	-04							
	10	3/8"	-06	ET06-0414	21,9	0494				SXC841
	12	1/2"	-08	ET08-0405		0495				SXC851
	6	1/4"	-06	ET04-0412	16,0	0482				SXC821
	10	3/8"	-10	ET06-0414	22,3	0484				SXC841

Persmaat tabel thermoplastische slang

MEETPUNT	Slangmaat			Perskoppelingen meetpunt						Boor
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	049	048			
				Huls	mm (-0,2)	code	code			
2	5/64"	1		BPMP01	7,5				1 mm	
3		2		BPM-DN3	7,6				1,5 mm	
4	1/8"	3		BPMP02	10,2				1,5 mm	

PTFE GLAD EFH	Slangmaat			Perskoppelingen X						kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat					
				Huls	mm (-0,2)					
5	3/16"	-03		BPPTFE03	10,0				SCX03	
6	1/4"	-04		BPPTFE04	12,8				SCX04	
8	5/16"	-05		BPPTFE05	14,2				SCX05	
10	3/8"	-06		BPPTFE06	15,8				SCX06	
12	1/2"	-08		BPPTFE08	20,2				SCX08	
16	5/8"	-10		BPPTFE10	22,6				SCX10	
19	3/4"	-12		BPPTFE12	27,3				SCX12	
25	1"	-16		BPPTFE16	33,1				SCX16	

PTFE GEGOLFD EFC	Slangmaat			Perskoppelingen X						kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat					
				Huls	mm (-0,2)					
5	3/16"	-03								
6	1/4"	-04		BPPTFE04	12,3				SCX04	
8	5/16"	-05							SCX05	
10	3/8"	-06		BPPTFE06	15,6				SCX06	
12	1/2"	-08		BPPTFE08	20,2				SCX08	
16	5/8"	-10		BPPTFE10	21,9				SCX10	
19	3/4"	-12		BPPTFE12	26,6				SCX12	
25	1"	-16		BPPTFE16	32,9				SCX16	
32	1 1/4"	-20		BPEFC20	41,0				SCX12	

Persmaat tabel 1 staalinlage slang

	Slangmaat			Perskoppelingen X - RVS						kaliber
				Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	
EN 857 1SC	6	1/4"	-04	X04-737 RVS	nvt	15,8				PNP04
	8	5/16"	-05	X05-737 RVS	nvt	16,8				PNP05
	10	3/8"	-06	X06-737 RVS	nvt	19,0				PNP06
	12	1/2"	-08	X08-737 RVS	nvt	23,6				PNP08
SAE 100 R17	6	1/4"	-04	X04-737 RVS	nvt	15,8				PNP04
	8	5/16"	-05	X05-737 RVS	nvt	16,8				PNP05
	10	3/8"	-06	X06-737 RVS	nvt	19,0				PNP06
	12	1/2"	-08	X08-737 RVS	nvt	23,6				PNP08
EN 853 1SN	5	3/16"	-03	XTC1-03 RVS	nvt	15,7	CX03AC RVS	22,5	15,5	PNP03
	6	1/4"	-04	XTC2-04 RVS	nvt	17,4	CX04AC RVS	22,5	17,8	PNP04
	8	5/16"	-05	XTC2-05 RVS	nvt	18,3	CX05AC RVS	22,5	18,8	PNP05
	10	3/8"	-06	XTC2-06 RVS	nvt	20,8	CX06AC RVS	22,5	21,7	PNP06
	12	1/2"	-08	XTC2-08 RVS	nvt	22,9	CX08AC RVS	26	25,2	PNP08
	16	5/8"	-10	XTC2-10 RVS	nvt	27,0	CX10AC RVS	27	28,8	PNP10
	19	3/4"	-12	XTC2-12 RVS	nvt	31,0	CX12AC RVS	31	32,5	PNP12
	25	1"	-16	XTC2-16 RVS	nvt	39,0	CX16AC RVS	39	38,8	PNP16
	32	1 1/4"	-20	XTC2-20 RVS	nvt	47,7	CX20AC RVS	45	49,0	PNP20
	38	1 1/2"	-24	XTC2-24 RVS	nvt	56,0	CX24AC RVS	50	55,0	PNP24
51	2"	-32	XTC2-32 RVS	nvt	70,0	CX32AC RVS	58	66,0	PNP32	

Persmaat tabel 2 staalinlagen slang

Slangmaat			Perskoppelingen X - RVS						kaliber	
			Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat		
DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Part.N.	
EN 853 2SN	5	3/16"	-03	XTC2-03 RVS	nvt	16,2	CX03BD RVS	22,5	18,2	PNP03
	6	1/4"	-04	XTC2-04 RVS	nvt	18,0	CX04BD RVS	21	17,6	PNP04
	8	5/16"	-05	XTC2-05 RVS	nvt	19,8	CX05BD RVS	22	20,0	PNP05
	10	3/8"	-06	XTC2-06 RVS	nvt	22,0	CX06BD RVS	21,5	22,5	PNP06
	12	1/2"	-08	XTC2-08 RVS	nvt	24,2	CX08BD RVS	23	26,3	PNP08
	16	5/8"	-10	XTC2-10 RVS	nvt	28,7	CX10BD RVS	26,5	29,1	PNP10
	19	3/4"	-12	XTC2-12 RVS	nvt	32,6	CX12BD RVS	31	33,8	PNP12
	25	1"	-16	XTC2-16 RVS	nvt	40,5	CX16BD RVS	38	42,2	PNP16
	32	1 1/4"	-20	XTC2-20 RVS	nvt	50,8	CX20BD RVS	45	51,0	PNP20
38	1 1/2"	-24	XTC2-24 RVS	nvt	59,0	CX24BD RVS	49	59,0	PNP24	
51	2"	-32	XTC2-32 RVS	nvt	71,5	CX32BD RVS	60	72,3	PNP32	
EN 857 2SC	6	1/4"	-04	XTC2-04 RVS	nvt	18,1	CX04AC RVS	22,5	17,8	PNP04
	8	5/16"	-05	XTC2-05 RVS	nvt	18,9	CX05AC RVS	22,5	18,8	PNP05
	10	3/8"	-06	XTC2-06 RVS	nvt	20,8	CX06AC RVS	22,5	21,7	PNP06
	12	1/2"	-08	XTC2-08 RVS	nvt	23,1	CX08AC RVS	26	25,2	PNP08
	16	5/8"	-10	XTC2-10 RVS	nvt	27,5	CX10AC RVS	27	28,8	PNP10
	19	3/4"	-12	XTC2-12 RVS	nvt	31,5	CX12AC RVS	31	32,5	PNP12
	25	1"	-16	XTC2-16 RVS	nvt	39,1	CX16AC RVS	39	38,8	PNP16
2SC Supertream	6,3	1/4"	-04	XTC2-04 RVS	nvt	18,1	CX04AC RVS	22,5	17,8	PNP04
	8	5/16"	-05	XTC2-05 RVS	nvt	18,9	CX05AC RVS	22,5	18,8	PNP05
	10	3/8"	-06	XTC2-06 RVS	nvt	20,8	CX06AC RVS	22,5	21,7	PNP06
	12,5	1/2"	-08	XTC2-08 RVS	nvt	23,1	CX08AC RVS	26	25,2	PNP08
	16	5/8"	-10	XTC2-10 RVS	nvt	27,5	CX10AC RVS	27	28,8	PNP10
	19	3/4"	-12	XTC2-12 RVS	nvt	31,5	CX12AC RVS	31	32,5	PNP12
	25	1"	-16	XTC2-16 RVS	nvt	39,1	CX16AC RVS	39	38,8	PNP16

Persmaat tabel hogedrukreiniger slang

	Slangmaat			Perskoppelingen X - RVS						kaliber
				Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (- 0,2)	
WH 250 bar	6	1/4"	-04	X04-737 RVS	nvt	15,8	CX04AC RVS	22,5	16,8	PNP04
	8	5/16"	-05	X05-737 RVS	nvt	16,8	CX05AC RVS	22,5	17,8	PNP05
	10	3/8"	-06	X06-737 RVS	nvt	19,0	CX06AC RVS	22,5	20,7	PNP06
	12	1/2"	-08	X08-737 RVS	nvt	23,6	CX08AC RVS	26	24,2	PNP08
WH 400 bar	6	1/4"	-04	XTC2-04 RVS	nvt	18,1	CX04AC RVS	22,5	17,8	PNP04
	8	5/16"	-05	XTC2-05 RVS	nvt	18,9	CX05AC RVS	22,5	18,8	PNP05
	10	3/8"	-06	XTC2-06 RVS	nvt	20,8	CX06AC RVS	22,5	21,7	PNP06
	12	1/2"	-08	XTC2-08 RVS	nvt	23,1	CX08AC RVS	26	25,2	PNP08

Opmerking ! Wij adviseren hogedrukreinigerslangen welke toegepast worden voor heet water altijd te vzw schil pershulzen type BXL

Persmaat tabel 4 en 6 staalinlagen slang

	Slangmaat			<i>Perskoppelingen X-RVS</i>						kaliber				
				Pershuls	Schillen	Ø Persmaat	Pershuls	Schillen	Ø Persmaat					
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (± 0,5)	mm (-0,2)	Huls	mm (± 0,5)	mm (-0,2)		Part.N.			
4SP	6	1/4"	-04	CX04BD RVS	21	18,8				PNP				
	10	3/8"	-06	CX06BD RVS	23	23,4				PNP				
	12	1/2"	-08	CX08BD RVS	23,5	26,7				PNP				
	16	5/8"	-10	CX10BD RVS	26,5	29,7				PNP				
	19	3/4"	-12	CX12BD RVS	31	34,4				PNP				
	25	1"	-16	CX16BD RVS	38	42,2				PNP				
	32	1 1/4"	-20	CX20BD RVS	45	51,7				PNP				
	38	1 1/2"	-24	CX24BD RVS	49	59,3				PNP				
	51	2"	-32	CX32BD RVS	49	73,0				PNP				
R12	10	3/8"	-06	CX06BD RVS	23	23,3				PNP				
	12	1/2"	-08	CX08BD RVS	23,5	26,7				PNP				
	16	5/8"	-10	CX10BD RVS	26,5	29,3				PNP				
	19	3/4"	-12	CX12BD RVS	31	34,4				PNP				
	25	1"	-16	CX16BD RVS	38	42,2				PNP				
	32	1 1/4"	-20	CX20BD RVS	45	50,5				PNP				

Persmaat tabel 4 en 6 staalinlagen slang

	Slangmaat										Perskoppelingen HP - RVS				Kaliber
											Pershuls	Schil lengte		Ø Persmaat	
	DN	Inch	Dash	bin.	buit.	mm	mm	mm (-0,2)							
4SH	19	3/4"	-12							HPSSH412 RVS	17	52	35,5		
	25	1"	-16							HPSSH416 RVS	18	57	42,0		
	32	1 1/4"	-20							HPSSH420 RVS	21	67	50,0		
	38	1 1/2"	-24							HPSSH424 RVS	24	77	57,0		
	51	2"	-32							HPSSH432 RVS	26	82	74,0		
R15	19	3/4"	-12							HPSSH412 RVS	17	52	36,0		
	25	1"	-16							HPSSH416 RVS	18	57	42,0		
	32	1 1/4"	-20							HP-R15-20 RVS	21	64	54,5		
	38	1 1/2"	-24							HP-R15-24 RVS	24	77	64,0		
R13	19	3/4"	-12							HPSSH412 RVS	17	52	36,0		
	25	1"	-16							HPSSH416 RVS	18	57	42,5		
	32	1 1/4"	-20							HP-R15-20 RVS	21	64	54,5		
	38	1 1/2"	-24							HP-R15-24 RVS	24	77	64,0		
	51	2"	-32							HP-R15-32 RVS	26	82	79,0		

Persmaat tabel thermoplastische slang

100 R18 CPLT 3000	Slangmaat			Perskoppelingen					PNP
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	R18 enkel	R18 Twin		
				Huls	mm (-0,2)	code	code		
	5	3/16"	-03	X-03 737 RVS	11,2	1251	1351		PNP03
	6	1/4"	-04	X-04 737 RVS	14,6	1252	1352		PNP04
	8	5/16"	-05	X-05 737 RVS	16,5	1253	1353		PNP05
	10	3/8"	-06	X-06 737 RVS	18,6	1254	1354		PNP06
	12	1/2"	-08	X-08 737 RVS	23,0	1255	1355		PNP08
	16	5/8"	-10	X-10 737 RVS	26,0	1256	1356		PNP10

CPLT 3600	Slangmaat			Perskoppelingen					PNP
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	cpl 3600 enkel	cpl 3600 twin		
				Huls	mm (-0,2)	code	code		
	5	3/16"	-03			1531	1631		PNP03
	6	1/4"	-04			1352	1632		PNP04
	8	5/16"	-05			1533	1633		PNP05
	10	3/8"	-06			1533	1634		PNP06

700 bar	Slangmaat			Perskoppelingen ET					kaliber
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat	700 enkel	700 twin		
				Huls	mm (-0,2)	code	code		
	5	3/16"	-03						
	6	1/4"	-04	ET04-0412 RVS	16,6	0412	1412		SXC821
	8	5/16"	-05						
	10	3/8"	-06	ET06-0414 RVS	22,8	0414			SXC841
	12	1/2"	-08	ET08-0405 RVS	28,5	0405			SCX851

Meetpunt	Slangmaat			Perskoppelingen meetpunt					BOOR
	DN	Inch	Dash	Pershuls	Ø Persmaat				
				Huls	mm (-0,2)				
	2	5/64"	1	BPMP01 RVS	7,0				1 mm

Persmaat tabel thermoplastische slang

	Slangmaat			Perskoppelingen X					kaliber		Slangmaat			Perskoppelingen X					kaliber	
				Pershuls	Ø Persmaat															
	DN	Inch	Dash	Huls	mm (- 0,2)	code	code	code			DN	Inch	Dash	Huls	mm (- 0,2)	code	code	code		
PTFE enkel glad	5	3/16"	-03	X-04 PTFE RVS	11,5	EFH1-03			PNP03	PTFE GEGOLFD	6	1/4"	-04	X04K RVS	12,2				PNP	PNP04
	6	1/4"	-04	X-04 PTFE RVS	13,0	EFH1-04			PNP04		8	5/16"	-05	X05K RVS	14,0				PNP	PNP05
	8	5/16"	-05	X-05 PTFE RVS	13,8	EFH1-05			PNP05		10	3/8"	-06	X06K RVS	16,8				PNP	PNP06
	10	3/8"	-06	X-06 PTFE RVS	15,5	EFH1-06			PNP06		12	1/2"	-08	X08K RVS	20,2				PNP	PNP08
	12	1/2"	-08	X-08 PTFE RVS	20,5	EFH1-08			PNP08		16	5/8"	-10	X10K RVS	24,0				PNP	PNP10
	16	5/8"	-10	X-10 PTFE RVS	23,5	EFH1-10			PNP10		19	3/4"	-12	X12K RVS	26,3				PNP	PNP12
	19	3/4"	-12	X-12 PTFE RVS	27,0	EFH1-12			PNP12		25	1"	-16	X16K RVS	34,0				PNP	PNP16
	25	1"	-16	X-16 PTFE RVS	34,0	EFH1-16			PNP16		32	1 1/4"	-20	X20K RVS	39				PNP	PNP20
									38	1 1/2"	-24	X24K RVS	48,2				PNP	PNP24		
									51	2"	-32	X32K RVS	60,2				PNP	PNP32		