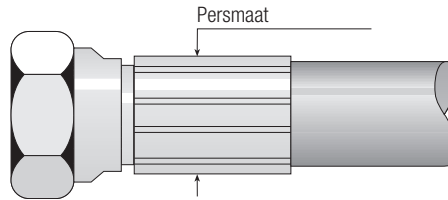
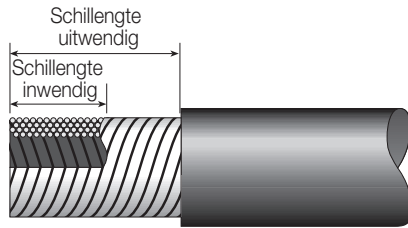




Perstabel voor **XV-perskoppelingen** hydraulische gevlochten slangen en 4SP-slangen

03.23 (1)



DN	Artikelnummer huls	Schillengte buiten [mm]	Persmaat [mm]	Controle	Artikelnummer huls	Schillengte buiten [mm]	Persmaat [mm]	Controle	Artikelnummer huls	Schillengte buiten [mm]	Persmaat [mm]	Controle	Artikelnummer huls	Schillengte buiten [mm]	Persmaat [mm]	Controle	DN	
	1SN (niet schillen) EN 853				2SN (niet schillen) EN 853				2SC (niet schillen) EN 857				2SC EN 857					
5																		5
6	XVN04		16,5	✓	XVN04		16,8	✓	XVN04		16,5	✓	XV04C	22	16,9	✓	6	
8	XVN05		17,7	✓	XVN05		18,3	✓	XVN05		17,9	✓	XV05C	22	16,9	✓	8	
10	XVN06		21,6	✓	XVN06		22,0	✓	XVN06		21,3	✓	XV06C	24	20,5	✓	10	
12	XVN08		24,5	✓	XVN08		24,9	✓	XVN08		24,7	✓	XV08C	26	23,3	✓	12	
16	XVN10		28,7	✓	XVN10		28,8	✓	XVN10		28,7	✓	XV10D/4L	28	28,1	✓	16	
19	XVN12		32,3	✓	XVN12		33,2	✓	XVN12		32,3	✓	XV12C	32	32,2	✓	19	
25	XVN16		40,4	✓	XVN16		41,8	✓	XVN16		40,4	✓	XV16C	37	38,7	✓	25	
31	XVN20		48,8	✓	XVN20		50,9	✓									31	
38	XVN24		56,6	✓	XVN24		58,5	✓									38	
51	XVN32		69,1	✓	XVN32		71,1	✓									51	

5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51																						
1SN, 1HWS EN 853											2SN, 2HWS EN 853											4SP EN 856-4SP (DN31-R12)											1SC-250 (niet schillen) Overtreft EN857										
	XV03C	20	14,5	*	XV03D	20	16,6	*	XV04D/4L	25	19,4	✓																															
	XV04C	22	16,3	✓	XV05D/4L	21	18,0	✓	XV06D/4L	28	21,6	✓	XV06C		20,5	✓																											
	XV05C	20	16,5	✓	XV08D/4L	29	24,7	✓	XV08D/4L	29	26,3	✓																															
	XV06C	24	20,1	✓	XV10D/4L	29	27,9	✓	XV10D/4L	29	29,9	✓																															
	XV08C	26	23,0	✓	XV12D/4L	37	33,7	✓	XV12D/4L	37	35,1	✓																															
	XV10C	28	27,5	✓	XV16D/4L	44	41,3	✓	XV16D/4L	44	42,0	✓																															
	XV12C	32	31,1	✓	XV20D/4L	49	50,8	✓	XV20D/4L	49	50,7	✓																															
	XV16C	37	38,0	✓	XV24D/4L	55	59,2	✓																																			
	XV20C	45	46,6	✓	XV32D/4L	62	72,4	✓																																			
	XV24C	50	55,8	✓																																							

**- NIEUW -
2SC..-S**

6	XVN04		16,6	✓
8	XVN05		17,8	✓
10	XVN06		21,4	✓
12	XVN08		24,7	✓

- * Pilaar vervorming noodzakelijk (0,1 – 0,3 mm)
- ✓ Pilaar vervorming noodzakelijk, proefdoorn "XV-serie" gebruiken

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden. Hou AUB rekening met de opmerkingen in de respectievelijke datasheets/catalogi.

Met het verschijnen van deze perstabel verliest onze vorige perstabel "Perstabel voor XV-perskoppelingen hydraulische gevlochten slangen en 4SP-slangen" – stand 09.19 (1) – haar geldigheid!



Montagetips

Algemene tips

De gegevens in de perstabel baseren op inzichten uit praktische testreeksen.

Inwendige en uitwendige afwijkingen van de slang – binnen tolerantiegrenzen – zijn toegelaten. Daardoor kunnen correcties in de persmaat noodzakelijk zijn.

Het navolgend beschreven en geïllustreerde proces ter controle en correctie van de slangassemblage geldt enkel voor perskoppelingen waarvoor volgens de perstabel een pilaar vervorming noodzakelijk is (zie perstabel).

Afbeelding	Beschrijving	Maatregel
<p>Vervormingsbereik van de pilaar</p> <p>slang, huls, pilaar</p> <p>min-Ø van de proefdoorn, min-Ø van de proefdoorn, handgreep proefdoorn, indunorm proefdoorn</p>		
<p>A</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ pilaar vervorming is voorhanden ▶ plus-Ø van de proefdoorn kan tot aan de vervorming worden geschoven 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ slangassemblage is correct
<p>B</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ pilaar vervorming is niet voorhanden. ▶ plus-Ø van de proefdoorn kan ongehinderd doorgeschoven worden 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ reduceer de persmaat in 0,1 mm-stappen tot de pilaar voldoende vervormd is (zie pos. A)
<p>C</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ pilaar is te sterk vervormd (overperst) ▶ min-Ø van de proefdoorn wordt door de te sterke vernauwing van de pilaar geblokkeerd 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ slangassemblage is foutief en mag niet in gebruik genomen worden

Werkdruk in bar

Slangtype	DN5	DN6	DN8	DN10	DN12	DN16	DN19	DN25	DN31	DN38	DN51
2SC		400	350	330	275	250	215	165			
1SN	250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40
2SN	415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80
1HWS		210	210	210							
2HWS			400	400	400						
4SP		450		445	415	350	350	280	210		
1SC-250				250							

Voor de opgesomde producten gelden de resp. geldende betalings- en leveringsvoorwaarden.