

BlueJay™ Hoge temperatuur knie stukken en verlopen



Omschrijving:

De blauwe uitvoering, heeft meerdere lagen polyester voor sterkte.
Beschikbaar als 90°, 45° Knie en als verloopstuk.

Constructie

Voering (1,6mm / 0,063" min), meerdere lagen polyester ter versterking, blauwe mantel met glanzende afwerking.

Specificaties

Voldoet aan de operationele vereisten van SEE J20 R1 Class A

Temperatuur bereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]

Standaard wand dikte 4,3 - 5,6mm [0,169in - 0,220in]

Werk druk moet berekend zijn op 1/3 van de barst druk.

Toepassingen

Koeling in voertuigen

Industriële loodgieterswerk

Koude kant CAC (Charged Air Connectors)

Waar hoge temperaturen heersen en een lange levensduur een vereiste is.

Bestand tegen koelstoffen en additieven.

Weerstaat, Ozon, uitharding, scheuren, koude lekkages, en vele chemicaliën.

Garantie: 5 jaar of 1600km [1000 miles]

90 graden bocht hoge temperatuur gevormde slang.

Technische slang Specificaties

Temperatuur bestendige siliconen voering

Verstevigd, met meerder lagen van Polyester

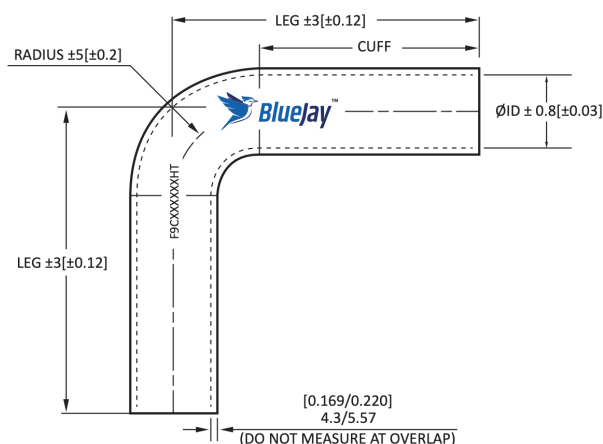
UV en ozon bestendig

Temperatuurbereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]

Conform SAE J20 R1 Class A

Hardheid: 65-75 Shore A

Radial dilatatie kleiner dan 15%

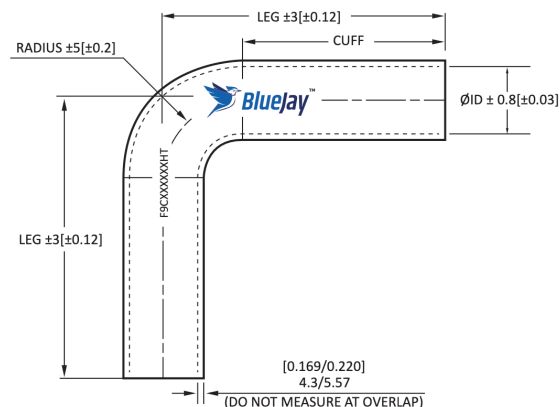


90 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4410014	0,50	12,70	0,50	12,70	5,0	127,0	0,75	19,1	425	29
4410015	0,75	19,05	0,75	19,05	5,0	127,0	1,13	28,7	325	22
4410016	1,00	25,4	1,00	25,4	5,0	127,0	1,50	38,1	299	21
4410001	0,50	12,70	0,50	12,70	7,0	177,8	0,75	19,1	425	29
4410002	0,75	19,05	0,75	19,05	7,0	177,8	1,13	28,7	325	22
4410003	1,00	25,40	1,00	25,40	7,0	177,8	1,50	38,1	299	21
4410004	1,25	31,75	1,25	31,75	7,0	177,8	1,88	47,8	276	19
4410005	1,50	38,10	1,50	38,10	7,0	177,8	2,25	57,2	249	17
4410006	1,75	44,45	1,75	44,45	7,0	177,8	2,64	66,8	225	16
4410007	2,00	50,80	2,00	50,80	7,0	177,8	2,50	63,50	200	14
4410008	2,25	57,15	2,25	57,15	7,0	177,8	2,80	71,1	175	12
4410009	2,50	63,50	2,50	63,50	11,0	279,4	3,13	79,5	149	10
4410010	2,75	69,85	2,75	69,85	11,0	279,4	3,44	87,4	125	9
4410011	3,00	76,20	3,00	76,20	11,0	279,4	3,75	95,3	87	6
4410012	3,50	88,90	3,50	88,90	11,0	279,4	3,38	111,3	75	5
4410013	4,00	101,60	4,00	101,60	11,0	279,4	5,00	127,0	49	3

90 graden bocht hoge temperatuur verloopstuk.

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Versteefd, met meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]
 Conform SAE J20 R1 Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%

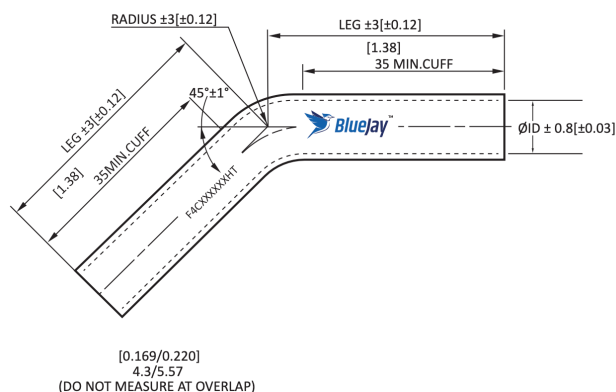


90 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4411001	1,00	25,40	1,25	31,75	7,0	177,8	0,75	19,05	276	19
4411002	1,00	25,40	1,50	38,10	7,0	177,8	1,13	28,702	249	17
4411003	1,50	38,10	1,75	44,45	7,0	177,8	1,50	38,1	225	16
4411004	1,50	38,10	2,00	50,80	7,0	177,8	1,88	47,752	200	14
4411005	2,00	50,80	2,25	57,15	7,0	177,8	2,25	57,15	175	12
4411006	2,00	50,80	2,50	63,50	7,0	177,8	2,64	66,802	149	10
4411007	2,50	63,50	2,75	69,85	11,0	279,4	2,50	63,50	125	9
4411008	2,50	63,50	3,00	76,20	11,0	279,4	2,80	89,662	87	6
4411009	3,00	76,20	3,50	88,90	11,0	279,4	3,13	69,502	75	5
4411010	3,50	88,90	4,0	101,60	11,0	279,4	3,44	87,376	49	3

45 graden bocht hoge temperatuur gevormde slang.

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Versteefd, met meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]
 Conform SAE J20 R1 Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%

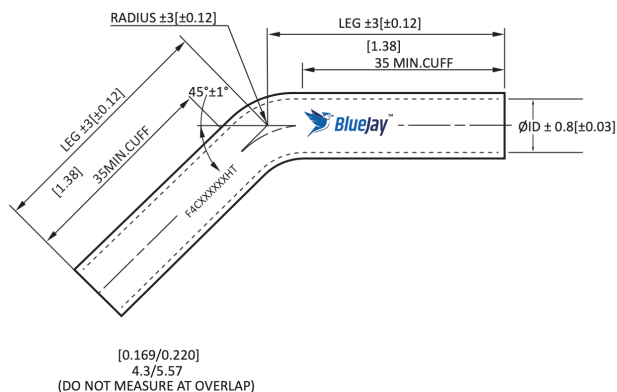


45 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLAG

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4412001	0,50	12,70	0,50	12,70	5,0	127,0	0,75	19,1	425	29
4412002	0,50	12,70	0,50	12,70	7,0	177,8	0,75	19,1	425	29
4412003	0,75	19,05	0,75	19,05	5,0	127,0	1,13	28,7	325	22
4412004	0,75	19,05	0,75	19,05	7,0	177,8	1,13	28,7	325	22
4412005	1,00	25,40	1,00	25,40	5,0	127,0	1,50	38,1	299	21
4412006	1,00	25,40	1,00	25,40	7,0	177,8	1,50	38,1	299	21
4412007	1,25	31,75	1,25	31,75	7,0	177,8	1,88	47,8	276	19
4412008	1,50	38,10	1,50	38,10	7,0	177,8	2,25	57,2	249	17
4412009	1,75	44,45	1,75	44,45	7,0	177,8	2,64	66,8	225	16
4412010	2,00	50,8	2,00	50,8	7,0	177,8	2,50	63,50	200	14
4412011	2,25	57,15	2,25	57,15	7,0	177,8	2,80	71,1	175	12
4412012	2,50	63,50	2,50	63,50	11,0	279,4	3,13	79,5	149	10
4412013	2,75	69,85	2,75	69,85	11,0	279,4	3,44	87,4	125	9
4412014	3,00	76,20	3,00	76,20	11,0	279,4	3,75	95,3	87	6
4412015	3,50	88,90	3,50	88,90	11,0	279,4	4,38	111,3	75	5
4412016	4,00	101,60	4,00	101,60	11,0	279,4	5,0	127,0	49	3

45 graden bocht hoge temperatuur verloopstuk.

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Verstevigd, met meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]
 Conform SAE J20 R1 Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%

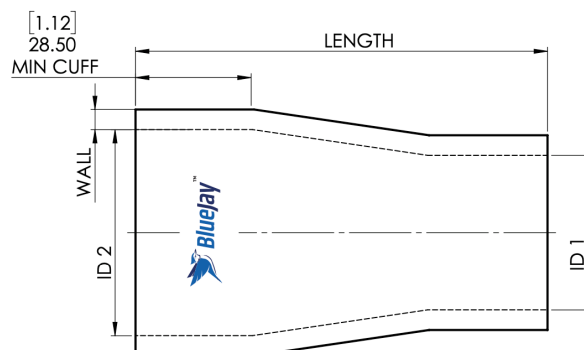


45 GRADEN BOCHT HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4413001	1,00	25,40	1,25	31,75	7,0	177,8	0,75	19,1	276	19
4413002	1,00	25,40	1,50	38,10	7,0	177,8	1,13	28,702	249	17
4413003	1,50	38,10	1,75	44,45	7,0	177,8	1,13	28,7	225	16
4413004	1,50	38,10	2,00	50,80	7,0	177,8	1,13	28,7	200	14
4413005	2,00	50,80	2,25	57,15	7,0	177,8	1,50	38,1	175	12
4413006	2,00	50,80	2,50	63,50	7,0	177,8	1,50	38,1	149	10
4413007	2,50	63,50	2,75	69,85	11	279,40	1,88	47,8	125	9
4413008	2,50	63,50	3,00	76,20	11	279,40	2,25	57,2	87	6
4413009	3,00	76,20	2,75	69,85	11	279,40	2,64	66,8	75	5
4413010	3,50	88,90	3,00	76,20	11	279,40	2,50	63,50	49	3

Hoge Temperatuur Rechte verloopstuk

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Verstevigd, met meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]
 Conform SAE J20 R1 Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%



HOGE TEMPERATUUR RECHTE VERLOOPSTUK

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4414001	1,00	25,40	1,25	31,75	4,0	101,60	276	19
4414002	1,00	25,40	1,50	38,10	4,0	101,60	249	17
4414003	1,50	38,10	1,75	44,45	4,0	101,60	225	16
4414004	1,50	38,10	2,00	50,80	4,0	101,60	200	14
4414005	2,00	50,80	2,25	57,15	4,0	101,60	175	12
4414006	2,00	50,80	2,50	63,50	4,0	101,60	149	10
4414007	2,50	63,50	2,75	69,85	4,0	101,60	125	9
4414008	2,50	63,50	3,00	76,20	4,0	101,60	87	6
4414009	3,00	76,20	3,50	88,90	4,0	101,60	75	5
4414010	3,50	88,90	4,00	101,60	4,0	101,60	49	3

Hoge Temperatuur Pasvorm en Klemming

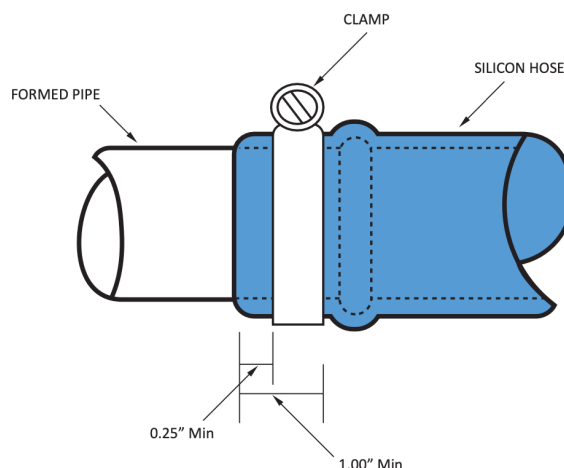
Onderstaande volgens richtlijn TMC RP 332 C

Slang moet redelijk strak passen en niet los
Indien nodig, smeren met water en milde zeep
oplossing. Gebruik voor de slang geen smeermiddel
met Etyleenglycol, Propyleenglycol of op aardolie
gebaseerde producten.

Draai de klemmen niet te hard aan.

Behoud tussen de klem en einde van de slang
tenminste 6,35mm [0,25"] en buitenkant klem
25,4mm [1,00"]

Plaats de klem recht op de slang. Plaats de klem
nooit op de kraal van de pijp / buis.



HOGE TEMPERATUUR PASVORM EN KLEMMING

DG Art.nr.	Omschrijving	Aanhaal moment	
		(In-lbs)	Nm
4415001	Wave Seal 360 TM Heavy-Duty Constant Tension Clamp	40	4,52
4415002	Constant torque with 9/16" (14,3mm) of 5/8" (15,9) band	70 - 90	7,91 - 10,17
4415003	Vibrant resistant spring-load T-Bolt	60 - 70	6,78 - 7,91

Hoge Temperatuur Rechte Slang

Technische slang Specificaties

Temperatuur bestendige siliconen voering verstevigd, met meerder lagen van Polyester

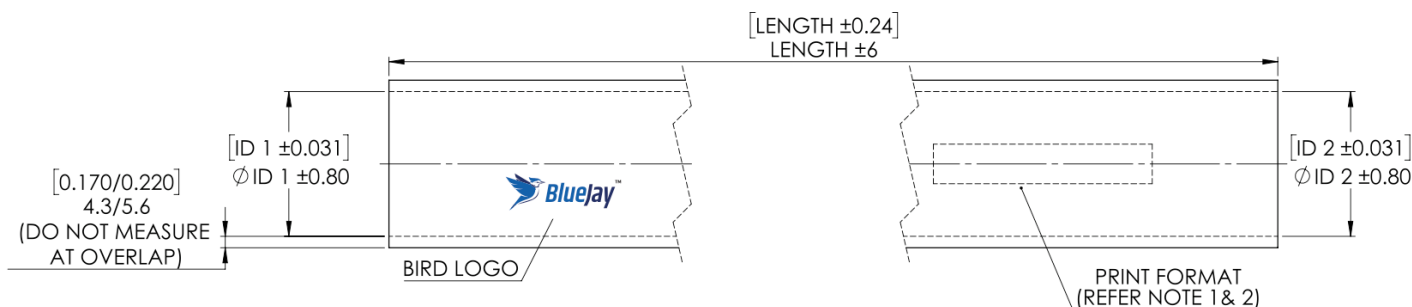
UV en ozon bestendig

Temperatuurbereik -40 °C tot 177 °C [-40 °F tot 350 °F]

Conform SAE J20 R1 Class A

Hardheid: 65-75 Shore A

Radial dilatatie kleiner dan 15%



Let op! De rechte slang is er momenteel alleen als 914,4mm lengte. De 1000mm lengte dient op verzoek gefabriceerd te worden en daarvoor geldt een minimum van 20 stuks.

Rechte Slang 36" (914,4mm) HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4416001	0,50	12,70	0,50	12,70	36	914,4	425	29,3
4416002	0,625	15,875	0,625	15,875	36	914,4	375,7	25,9
4416003	0,75	19,05	0,75	19,05	36	914,4	324,9	22,4
4416004	1,00	25,40	1,00	25,40	36	914,4	298,8	20,6
4416005	1,25	31,75	1,25	31,75	36	914,4	275,6	19,0
4416006	1,50	38,10	1,50	38,10	36	914,4	249,5	17,2
4416007	1,75	44,45	1,75	44,45	36	914,4	224,8	15,5
4416008	2,00	50,80	2,00	50,80	36	914,4	200,2	13,8
4416009	2,25	57,15	2,25	57,15	36	914,4	175,5	12,1
4416010	2,50	63,50	2,50	63,50	36	914,4	149,7	10,3
4416011	2,75	69,85	2,75	69,85	36	914,4	124,7	8,6
4416012	3,00	76,20	3,00	76,20	36	914,4	87,0	6,0
4416013	3,50	88,90	3,50	88,90	36	914,4	75,4	5,2
4416014	3,75	95,25	3,75	95,25	36	914,4	60,1	4,2
4416015	4,00	101,60	4,00	101,60	36	914,4	49,3	3,4

Rechte Slang 1 meter (39,37") HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4416016	0,50	12,70	0,50	12,70	39,37	10000	425	29,3
4416017	0,625	15,875	0,625	15,875	39,37	10000	375,7	25,9
4416018	0,75	19,05	0,75	19,05	39,37	10000	324,9	22,4
4416019	1,00	25,40	1,00	25,40	39,37	10000	298,8	20,6
4416020	1,25	31,75	1,25	31,75	39,37	10000	275,6	19,0
4416021	1,50	38,10	1,50	38,10	39,37	10000	249,5	17,2
4416022	1,75	44,45	1,75	44,45	39,37	10000	224,8	15,5
4416023	2,00	50,80	2,00	50,80	39,37	10000	200,2	13,8
4416024	2,25	57,15	2,25	57,15	39,37	10000	175,5	12,1
4416025	2,50	63,50	2,50	63,50	39,37	10000	149,7	10,3
4416026	2,75	69,85	2,75	69,85	39,37	10000	124,7	8,6
4416027	3,00	76,20	3,00	76,20	39,37	10000	87,0	6,0
4416028	3,50	88,90	3,50	88,90	39,37	10000	75,4	5,2
4416029	3,75	95,25	3,75	95,25	39,37	10000	60,1	4,2
4416030	4,00	101,60	4,00	101,60	39,37	10000	49,3	3,4