

RedJay™ Ultra hoge temperatuur knie stukken en verlopen



Omschrijving:

De terracotta rode uitvoering, heeft meerdere lagen van meta-aramide voor sterkte. Beschikbaar als 90°, 45° Knie en als verloopstuk.

Constructie

Voering (1,6mm / 0,063" min), meerdere lagen van meta-aramide ter versterking, terracotta rode mantel met glanzende afwerking.

Specificaties

Voldoet aan de operationele vereisten van SEE J20 R1 H.T. Class A

Temperatuur bereik -40 °C tot 260 °C [-40 °F tot 500 °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

EGR

Warme 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 Ultra hoge temperatuur gevormde slang.

Technische slang Specificaties

Temperatuur bestendige siliconen voering

Verstevigd ,et meerder lagen van Polyester

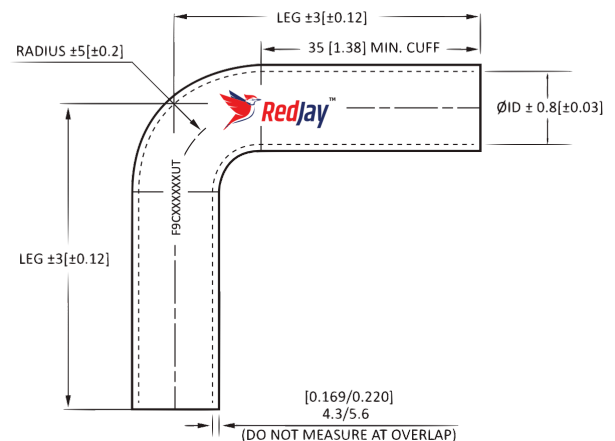
UV en ozon bestendig

Temperatuurbereik -40 °C tot 260 °C [-40 °F tot 500 °F]

Conform SAE J20 R1 H.T. Class A

Hardheid: 65-75 Shore A

Radial dilatatie kleiner dan 15%

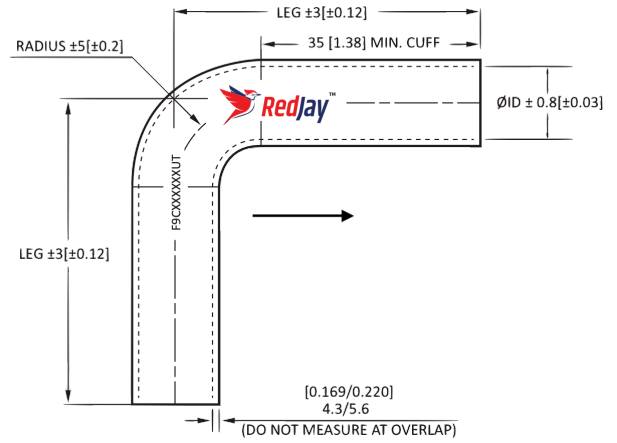


90 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERATUUR GEVORMDE SLANG

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4410114	0,50	12,70	0,50	12,70	5,0	127,0	0,75	19,1	425	29
4410115	0,75	19,05	0,75	19,05	5,0	127,0	1,13	28,7	325	22
4410116	1,00	25,4	1,00	25,4	5,0	127,0	1,50	38,1	299	21
4410101	0,50	12,70	0,50	12,70	7,0	177,8	0,75	19,1	425	29
4410102	0,75	19,05	0,75	19,05	7,0	177,8	1,13	28,7	325	22
4410103	1,00	25,40	1,00	25,40	7,0	177,8	1,50	38,1	299	21
4410104	1,25	31,75	1,25	31,75	7,0	177,8	1,88	47,8	276	19
4410105	1,50	38,10	1,50	38,10	7,0	177,8	2,25	57,2	249	17
4410106	1,75	44,45	1,75	44,45	7,0	177,8	2,64	66,8	225	16
4410107	2,00	50,80	2,00	50,80	7,0	177,8	2,50	63,50	200	14
4410108	2,25	57,15	2,25	57,15	7,0	177,8	2,80	71,1	175	12
4410109	2,50	63,50	2,50	63,50	11,0	279,4	3,13	79,5	149	10
4410110	2,75	69,85	2,75	69,85	11,0	279,4	3,44	87,4	125	9
4410111	3,00	76,20	3,00	76,20	11,0	279,4	3,75	95,3	87	6
4410112	3,50	88,90	3,50	88,90	11,0	279,4	3,38	111,3	75	5
4410113	4,00	101,60	4,00	101,60	11,0	279,4	5,00	127,0	49	3

90 graden bocht Ultra hoge temperatuur verloopstuk.

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Verstevigd ,et meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 260 °C [-40 °F tot 500 °F]
 Conform SAE J20 R1 H.T. Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%

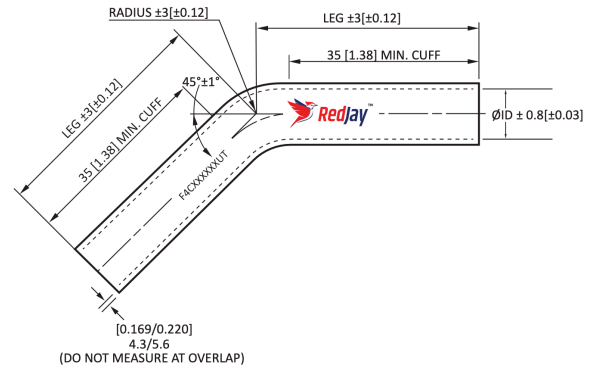


90 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERAATUUR VERLOOPSTUK

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4411101	1,00	25,40	1,25	31,75	7,0	177,8	0,75	19,05	276	19
4411102	1,00	25,40	1,50	38,10	7,0	177,8	1,13	28,702	249	17
4411103	1,50	38,10	1,75	44,45	7,0	177,8	1,50	38,1	225	16
4411104	1,50	38,10	2,00	50,80	7,0	177,8	1,88	47,752	200	14
4411105	2,00	50,80	2,25	57,15	7,0	177,8	2,25	57,15	175	12
4411106	2,00	50,80	2,50	63,50	7,0	177,8	2,64	66,802	149	10
4411107	2,50	63,50	2,75	69,85	11,0	279,4	2,50	63,50	125	9
4411108	2,50	63,50	3,00	76,20	11,0	279,4	2,80	89,662	87	6
4411109	3,00	76,20	3,50	88,90	11,0	279,4	3,13	69,502	75	5
4411110	3,50	88,90	4,0	101,60	11,0	279,4	3,44	87,376	49	3

45 graden bocht Ultra hoge temperatuur gevormde slang.

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Verstevigd ,et meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 260 °C [-40 °F tot 500 °F]
 Conform SAE J20 R1 H.T. Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%

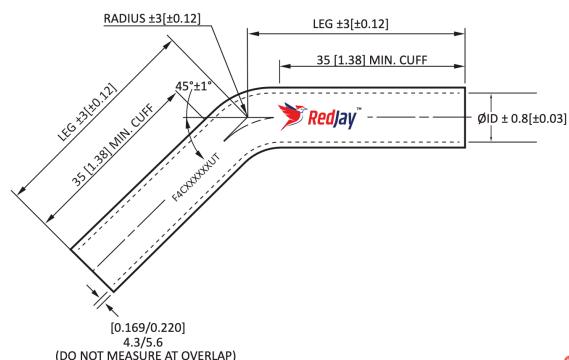


45 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERAATUUR GEVORMDE SLANG

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4412101	0,50	12,70	0,50	12,70	5,0	127,0	0,75	19,1	425	29
4412102	0,50	12,70	0,50	12,70	7,0	177,8	0,75	19,1	425	29
4412103	0,75	19,05	0,75	19,05	5,0	127,0	1,13	28,7	325	22
4412104	0,75	19,05	0,75	19,05	7,0	177,8	1,13	28,7	325	22
4412105	1,00	25,40	1,00	25,40	5,0	127,0	1,50	38,1	299	21
4412106	1,00	25,40	1,00	25,40	7,0	177,8	1,50	38,1	299	21
4412107	1,25	31,75	1,25	31,75	7,0	177,8	1,88	47,8	276	19
4412108	1,50	38,10	1,50	38,10	7,0	177,8	2,25	57,2	249	17
4412109	1,75	44,45	1,75	44,45	7,0	177,8	2,64	66,8	225	16
4412110	2,00	50,8	2,00	50,8	7,0	177,8	2,50	63,50	200	14
4412111	2,25	57,15	2,25	57,15	7,0	177,8	2,80	71,1	175	12
4412112	2,50	63,50	2,50	63,50	11,0	279,4	3,13	79,5	149	10
4412113	2,75	69,85	2,75	69,85	11,0	279,4	3,44	87,4	125	9
4412114	3,00	76,20	3,00	76,20	11,0	279,4	3,75	95,3	87	6
4412115	3,50	88,90	3,50	88,90	11,0	279,4	4,38	111,3	75	5
4412116	4,00	101,60	4,00	101,60	11,0	279,4	5,0	127,0	49	3

45 graden bocht Ultra hoge temperatuur verloopstuk.

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Verstevigd ,et meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 260 °C [-40 °F tot 500 °F]
 Conform SAE J20 R1 H.T. Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%

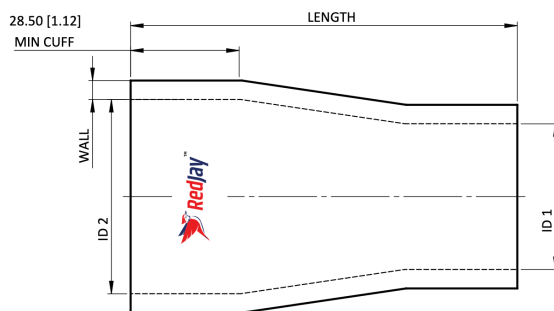


45 GRADEN BOCHT ULTRA HOGE TEMPERATUUR VERLOOPSTUK

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Radius		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4413101	1,00	25,40	1,25	31,75	7,0	177,8	0,75	19,1	276	19
4413102	1,00	25,40	1,50	38,10	7,0	177,8	1,13	28,702	249	17
4413103	1,50	38,10	1,75	44,45	7,0	177,8	1,13	28,7	225	16
4413104	1,50	38,10	2,00	50,80	7,0	177,8	1,13	28,7	200	14
4413105	2,00	50,80	2,25	57,15	7,0	177,8	1,50	38,1	175	12
4413106	2,00	50,80	2,50	63,50	7,0	177,8	1,50	38,1	149	10
4413107	2,50	63,50	2,75	69,85	11	279,40	1,88	47,8	125	9
4413108	2,50	63,50	3,00	76,20	11	279,40	2,25	57,2	87	6
4413109	3,00	76,20	2,75	69,85	11	279,40	2,64	66,8	75	5
4413110	3,50	88,90	3,00	76,20	11	279,40	2,50	63,50	49	3

Ultra Hoge Temperatuur Rechte verloopstuk

Technische slang Specificaties
 Temperatuur bestendige siliconen voering
 Verstevigd ,et meerder lagen van Polyester
 UV en ozon bestendig
 Temperatuurbereik -40 °C tot 260 °C [-40 °F tot 500 °F]
 Conform SAE J20 R1 H.T. Class A
 Hardheid: 65-75 Shore A
 Radial dilatatie kleiner dan 15%



ULTRA HOGE TEMPERATUUR RECHTE VERLOOPSTUK

DG Art.nr.	ID1		ID2		LEG		Min Burst	
	IN	mm	IN	mm	IN	mm	PSI	BAR
4414101	1,00	25,40	1,25	31,75	4,0	101,60	276	19
4414102	1,00	25,40	1,50	38,10	4,0	101,60	249	17
4414103	1,50	38,10	1,75	44,45	4,0	101,60	225	16
4414104	1,50	38,10	2,00	50,80	4,0	101,60	200	14
4414105	2,00	50,80	2,25	57,15	4,0	101,60	175	12
4414106	2,00	50,80	2,50	63,50	4,0	101,60	149	10
4414107	2,50	63,50	2,75	69,85	4,0	101,60	125	9
4414108	2,50	63,50	3,00	76,20	4,0	101,60	87	6
4414109	3,00	76,20	3,50	88,90	4,0	101,60	75	5
4414110	3,50	88,90	4,00	101,60	4,0	101,60	49	3

Ultra Hoge Temperatuur Pasvorm en Klemming

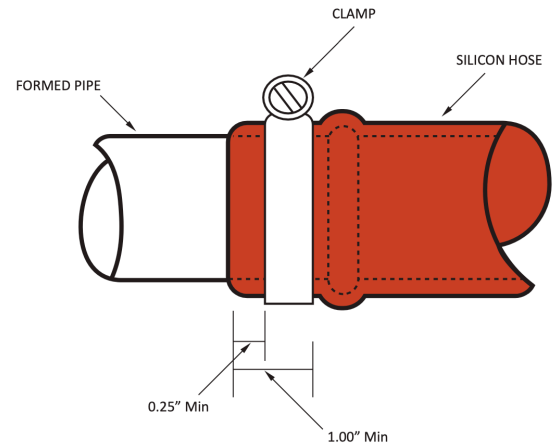
Onderstaande volgens richtlijn TMC RP 332 C

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.



ULTRA HOGE TEMPERATUUR PASVORM EN KLEMMING

DG Art.nr.	Omschrijving	Aanhaal moment	
		(In-lbs)	Nm
4415101	Wave Seal 360 TM Heavy-Duty Constant Tension Clamp	40	4,52
4415102	Constant torque with 9/16" (14,3mm) of 5/8" (15,9) band	70 - 90	7,91 - 10,17
4415103	Vibrant resistant spring-load T-Bolt	60 - 70	6,78 - 7,91