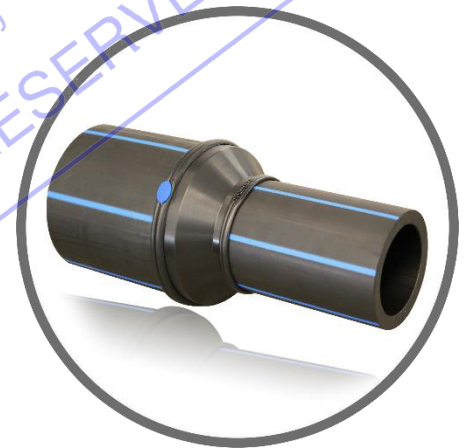
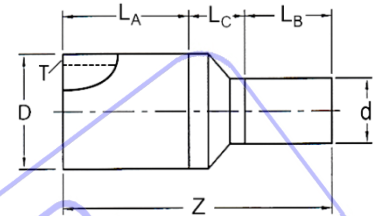


ลดทอนแบบยาว (Concentric Reducers Long Version)
| ช่วงขนาด 25x20 – 180x160 mm.

D x d	L _A	L _B	L _C	Z	D x d	L _A	L _B	L _C	Z
25x20	100	100	20	220	110x75	150	150	50	350
32x20	100	100	20	220	110x90	150	150	50	350
32x25	100	100	20	220	125x63	150	150	50	350
40x32	100	100	25	225	125x75	150	150	50	350
50x25	150	100	30	280	125x90	150	150	50	350
50x32	150	100	30	280	125x110	150	150	50	350
50x40	150	100	30	280	140x75	150	150	60	360
63x32	150	100	45	295	140x90	150	150	60	360
63x40	150	100	35	285	140x110	150	150	60	360
63x50	150	150	35	335	140x125	150	150	60	360
75x40	150	100	40	290	160x90	150	150	65	365
75x50	150	150	40	340	160x110	150	150	65	365
75x63	150	150	40	340	160x125	150	150	65	365
90x50	150	150	45	345	160x140	150	150	65	365
90x63	150	150	45	345	180x110	200	150	75	425
90x75	150	150	45	345	180x125	200	150	75	425
110x50	150	150	50	350	180x140	200	150	75	425
110x63	150	150	50	350	180x160	200	150	75	425



หมายเหตุ : (Remarks)

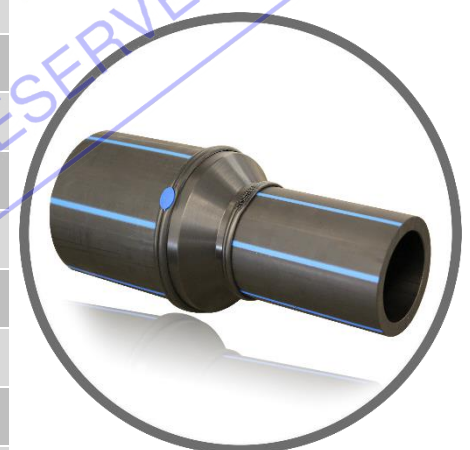
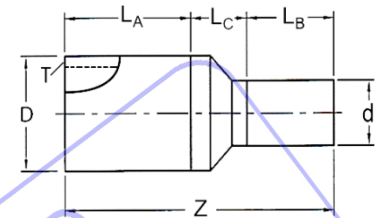
Unit : mm.

- อุปกรณ์ข้อต่อแบบเชื่อม ลดทอนแบบยาว อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 4427-3 และ BS EN 12201-3 (Concentric Reducers Long Version are referred to ISO 4427-3 and BS EN 12201-3.)
- ความหนา (T) อ้างอิงตามอัตราส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกึ่งกลางต่อความหนา : SDR (Wall thickness : T, referred to Standard Dimension Ration : SDR.)
- สำหรับขนาด 20-110 มม. ใช้อุปกรณ์แบบฉีด และเชื่อมประกอบ ยกเว้นขนาด 75x40, 75x50, 90x63, 110x50, 110x75 มม. และขนาดตั้งแต่ 160 มม. ขึ้นไปเป็นอุปกรณ์แบบกลึง ขึ้นจากท่อหนาและเชื่อมประกอบ (The fittings ranges diameter 20-110 mm. They will be fabricated from injected reducer part and extended pipe. For other ranges, as 75x40, 75x50, 90x63, 110x50, 100x75 all ranges from 160 mm. and larger diameter they will fabricated from hollow bar and extended pipe.)
- กรณีมีความต้องการผลิตภัณฑ์ SDR ต่ำกว่า SDR11 กรุณาติดต่อและแจ้งรายละเอียดความต้องการต่อผู้แทนขาย (For the product series lower than SDR11, Please contact for specific in details.)
- ลดทอนแบบยาว สามารถออกแบบพิเศษเฉพาะเจาะจงตามความต้องการของลูกค้า (Concentric Reducers Long Version is available specials designed as customers requirement.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendment of measure for improvement and adjust to the level of techniques.)



ลดทอนแบบยาว (Concentric Reducers Long Version)
| ช่วงขนาด 200x100 – 400x280 mm.

D x d	L _A	L _B	L _C	Z	D x d	L _A	L _B	L _C	Z
4200x110	200	150	90	440	4280x160	200	150	130	480
200x125	200	150	85	435	280x180	200	200	115	515
200x140	200	150	85	435	280x200	200	200	115	515
200x160	200	150	85	435	280x225	200	200	115	515
200x180	200	200	85	485	280x250	200	200	115	515
4225x110	200	150	107.5	457.5	4315x180	200	200	142.5	542.5
4225x125	200	150	107.5	457.5	315x200	200	200	125	525
225x140	200	150	95	445	315x225	200	200	125	525
225x160	200	150	95	445	315x250	200	200	125	525
225x180	200	200	95	495	315x280	200	200	125	525
225x200	200	200	95	495	4355x200	300	200	153.5	653.5
4250x125	200	150	117.5	467.5	355x225	300	200	135	635
4250x140	200	150	117.5	467.5	355x250	300	200	135	635
250x160	200	150	105	455	355x280	300	200	135	635
250x180	200	200	105	505	355x315	300	200	135	635
250x200	200	200	105	505	4400x225	300	200	168	668
250x225	200	200	105	505	400x250	300	200	145	645
4280x140	200	150	130	480	400x280	300	200	145	645



หมายเหตุ : (Remarks)

Unit : mm.

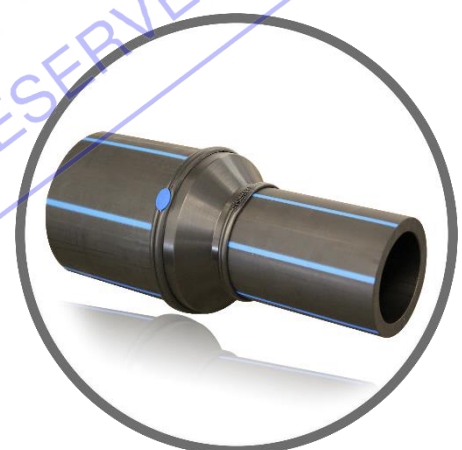
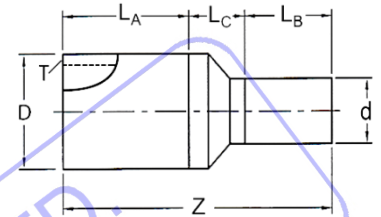
- อุปกรณ์ข้อต่อแบบเชื่อม ลดทอนแบบยาว อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 4427-3 และ BS EN 12201-3 (Concentric Reducers Long Version are referred to ISO 4427-3 and BS EN 12201-3.)
- ความหนา (T) อ้างอิงตามอัตราส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางที่ต่อความหนา : SDR (Wall thickness : T, referred to Standard Dimension Ratio : SDR.)
- สำหรับขนาด 20-110 มม. ใช้อุปกรณ์แบบฉีด และเชื่อมประกอบ ยกเว้นขนาด 75x40, 75x50, 90x63, 110x50, 110x75 มม. และขนาดตั้งแต่ 160 มม. ขึ้นไปเป็นอุปกรณ์แบบกลึง ขึ้นจากท่อและเชื่อมประกอบ (The fittings ranges diameter 20-110 mm. They will be fabricated from injected reducer part and extended pipe. For other ranges, as 75x40, 75x50, 90x63, 110x50, 100x75 all ranges from 160 mm. and larger diameter they will fabricated from hollow bar and extended pipe.)
- กรณีมีความต้องการผลิตภัณฑ์ SDR ต่ำกว่า SDR11 กรุณาติดต่อและแจ้งรายละเอียดความต้องการต่อผู้แทนขาย (For the product series lower than SDR11, Please contact for specific in details.)
- ลดทอนแบบยาว สามารถออกแบบพิเศษเฉพาะเจาะจงตามความต้องการของลูกค้า (Concentric Reducers Long Version is available specials designed as customers requirement.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendment of measure for improvement and adjust to the level of techniques.)





ลดทอนแบบยาว (Concentric Reducers Long Version)
| ช่วงขนาด 400x315 – 2000x1800 mm.

D x d	L _A	L _B	L _C	Z	D x d	L _A	L _B	L _C	Z
400x315	300	200	145	645	630x500	400	400	185	985
400x355	300	300	145	745	630x560	400	400	185	985
450x225	400	200	182.5	782.5	710x500	500	400	200	1100
450x250	400	200	182.5	782.5	710x560	500	400	200	1100
450x280	400	200	155	755	710x630	500	400	200	1100
450x315	400	200	155	755	800x630	500	400	215	1115
450x355	400	300	155	855	800x710	500	500	215	1215
450x400	400	300	155	855	900x710	500	500	230	1230
500x250	400	200	197	797	900x800	500	500	230	1230
500x280	400	200	197	797	1000x800	500	500	230	1230
500x315	400	200	165	765	1000x900	500	500	230	1230
500x355	400	300	165	865	1200x1000	600	500	240	1340
500x400	400	300	165	865	1400x1200	600	600	240	1440
500x450	400	400	165	965	1600x1400	600	600	240	1440
560x400	400	300	175	875	1800x1600	600	600	250	1450
560x450	400	400	175	975	2000x1800	600	600	250	1450
560x500	400	400	175	975					
630x450	400	400	185	985					



หมายเหตุ : (Remarks)

Unit : mm.

- อุปกรณ์ข้อต่อแบบเชื่อม ลดทอนแบบยาว อ้างอิงตามมาตรฐาน ISO 4427-3 และ BS EN 12201-3 (Concentric Reducers Long Version are referred to ISO 4427-3 and BS EN 12201-3.)
- ความหนา (T) อ้างอิงตามอัตราส่วนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกึ่งกลางต่อความหนา : SDR (Wall thickness : T, referred to Standard Dimension Ration : SDR.)
- สำหรับขนาด 20-110 มม. ใช้อุปกรณ์แบบฉีด และเชื่อมประกอบ ยกเว้นขนาด 75x40, 75x50, 90x63, 110x50, 110x75 มม. และขนาดตั้งแต่ 160 มม. ขึ้นไปเป็นอุปกรณ์แบบกลึง ขึ้นจากท่อหนาและเชื่อมประกอบ (The fittings ranges diameter 20-110 mm. They will be fabricated from injected reducer part and extended pipe. For other ranges, as 75x40, 75x50, 90x63, 110x50, 100x75 all ranges from 160 mm. and larger diameter they will fabricated from hollow bar and extended pipe.)
- กรณีมีความต้องการผลิตภัณฑ์ SDR ต่ำกว่า SDR11 กรุณาติดต่อและแจ้งรายละเอียดความต้องการต่อผู้แทนขาย (For the product series lower than SDR11, Please contact for specific in details.)
- ลดทอนแบบยาว สามารถออกแบบพิเศษเฉพาะเจาะจงตามความต้องการของลูกค้า (Concentric Reducers Long Version is available specials designed as customers requirement.)
- บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับขนาด เพื่อความเหมาะสมทางด้านเทคนิคการผลิต (We reserved amendment of measure for improvement and adjust to the level of techniques.)

