أدفانسد كومبوزيتس advanced composites

## CONCENTRIC REDUCER

| $N D$ | $n d$ | $L$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 350 | 300 | 782 |
| 400 | 300 | 824 |
| 500 | 350 | $I 12 I$ |
| 600 | 500 | 1147 |
| 700 | 600 | 1256 |
| 800 | 600 | 1543 |
| 900 | 800 | 1397 |
| 1000 | 800 | 1696 |
| 1000 | 900 | 1494 |
| 1100 | 1000 | 2320 |
| 1200 | 1100 | 1667 |
| 1400 | 1000 | 2445 |



أدفانسد كومبوزيتس advanced composites

## ECCENTRIC REDUCER

| $N D$ | $N d$ | $L$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 350 | 300 | 782 |
| 400 | 350 | 824 |
| 500 | 350 | 1121 |
| 600 | 500 | 1147 |
| 700 | 600 | 1256 |
| 800 | 600 | 1543 |
| 900 | 800 | 1397 |
| 1000 | 800 | 1696 |
| 1000 | 900 | 1484 |
| 1100 | 1000 | 2320 |
| 1200 | 1100 | 1607 |
| 1400 | 1000 | 2445 |



أدفانسد كومبـوزيتس advanced composites

| $N D$ | $L$ | $T H X$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 150 | 365 | 5.83 |
| 200 | 336 | 5.83 |
| 300 | 497 | 6.55 |
| 400 | 551 | 914 |
| 500 | 620 | 9.95 |
| 600 | 742 | 11.85 |
| 700 | 814 | 13.00 |
| 800 | 692 | 14.40 |
| 900 | 973 | 15.86 |
| 1000 | 1064 | 17.77 |
| 1100 | 1153 | 19.57 |
| 1200 | 1235 | 21.08 |
| 1300 | 1315 | 22.53 |
| 1400 | 1395 | 23.97 |

## ELBOW $45^{\circ}$



أدفانسد كومبوزيتس advanced composites

| $N D$ | $L$ | THK |
| :---: | :---: | :---: |
| 150 | 486 | 5.83 |
| 200 | 548 | 5.83 |
| 300 | 630 | 6.55 |
| 400 | 854 | 814 |
| 500 | 1025 | 9.95 |
| 600 | 1227 | 11.85 |
| 700 | 1320 | 13.00 |
| 800 | 1540 | 14.40 |
| 900 | 1701 | 15.106 |
| 1000 | 1874 | 17.77 |
| 1100 | 2044 | 19.57 |
| 1200 | 2207 | 21.08 |
| 1300 | 2367 | 22.53 |
| 1400 | 2528 | 23.97 |

ELBOW $90^{\circ}$


أدفانسد كومبوزيتس advanced composites

## EQUAL TEE

| $N D$ | $L$ | $T H X$ |
| :---: | :---: | :---: |
| 150 | 765 | 5.83 |
| 200 | 815 | 5.83 |
| 300 | 954 | 6.55 |
| 400 | 1140 | 8.14 |
| 500 | 1337 | 9.95 |
| 600 | 1600 | 11.85 |
| 700 | 1762 | 13.00 |
| 800 | 1938 | 14.40 |
| 900 | 2116 | 15.86 |
| 1000 | 2320 | 17.77 |
| 1100 | 2517 | 19.57 |
| 1200 | 2638 | 21.08 |
| 1300 | 2877 | 22.53 |
| 1400 | 3054 | 23.97 |

أدفانسد كومبوزيتس advanced composites

| $N D$ | $n d$ | $L$ | $L I$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 200 | 100 | 958 | 529 |
| 250 | 150 | 1098 | 555 |
| 350 | 250 | 1251 | 647 |
| 400 | 200 | 1190 | 632 |
| 500 | 300 | 1504 | 765 |
| 600 | 400 | 1749 | 878 |
| 700 | 500 | 2042 | 1044 |
| 300 | 600 | 2309 | 1178 |
| 900 | 700 | 2575 | 1311 |
| 1000 | 800 | 2847 | 1447 |
| 1100 | 900 | 3133 | 1580 |
| 1200 | 1000 | 3474 | 1712 |
| 1400 | 1200 | 4114 | 2070 |

## UNEQUAL TEE



