

| CHEMICAL ANALYSIS   |            |         |         |         |
|---------------------|------------|---------|---------|---------|
|                     | (SEAMLESS) |         | (ERW)   |         |
|                     | Grade A    | Grade B | Grade A | Grade B |
| Carbon, max. %      | 0,25       | 0,30    | 0,25    | 0,30    |
| Manganese %         | 0,95       | 1,2     | 0,95    | 1,2     |
| Phosphorous, max. % | 0,05       | 0,05    | 0,05    | 0,05    |
| Sulfur, max. %      | 0,045      | 0,045   | 0,045   | 0,045   |
| Copper, max. %      | 0,40       | 0,40    | 0,40    | 0,40    |
| Nickel, max. %      | 0,40       | 0,40    | 0,40    | 0,40    |
| Chromium, max. %    | 0,40       | 0,40    | 0,40    | 0,40    |
| Molybdenum, max. %  | 0,15       | 0,15    | 0,15    | 0,15    |
| Vanadium, max. %    | 0,08       | 0,08    | 0,08    | 0,08    |