

API 5L

Rura przewodowa (line pipe) · Nr materiału Leitungsrrohr

API 5L to międzynarodowa specyfikacja rur przewodowych do transportu ropy, gazu i wody – od Grade B po gatunki o wysokiej wytrzymałości jak X60, X65 i X70.

Leitungsrrohr
NR MATERIAŁU

245–485 MPa
(Grade B–X70)
GRANICA
PLASTYCZNOŚCI SMYS

≥ 415–570 MPa
WYTRZYMAŁOŚĆ NA
ROZCIĄGANIE RM

**rura do ropy, gazu
i wody**
TEMPERATURA PRACY

Zastosowanie i właściwości

- Rurociągi ropy i gazu
- Linie transportu wody i mediów
- Magistrale i kolektory

Skład chemiczny

Pierwiastek	Zawartość (%)
C	≤ 0,24
Mn	≤ 1,40
P	≤ 0,025
S	≤ 0,015
Wykonanie	PSL1 / PSL2
Wytwarzanie	nahtlos / geschweißt

Właściwości mechaniczne

Właściwość	Wartość
Granica plastycznosći SMYS	245–485 MPa (Grade B–X70)
Wytrzymałość na rozciąganie Rm	≥ 415–570 MPa
Gatunki	B · X42 · X52 · X60 · X65 · X70
Przylacza	Schweißfase / glattes Ende

Normy, odpowiedniki i formy dostawy

Temat	Szczegóły
Normy	API 5L (ISO 3183)
Odpowiednik ASME/ASTM	Grade B ~ ASTM A106 B
Nazwa skrócona / aka	Öl- & Gas-Pipeline · Grade B–X70
Formy dostawy	Rury, kołnierze, kształtki – bez szwu/spawane, atest 3.1/3.2 wg EN 10204

ROHRLINE · Gewerbering 19/1/6, 3484 Grafenwörth, Austria · +43 (0) 664 1203063 · office@rohrline.at · rohrline.at/pl/werkstoff-api-5l.html

Wszystkie dane to wartości orientacyjne wg odpowiednich norm EN, do wstępnej orientacji – bez gwarancji. Wiążące są obowiązująca norma i atest dostawy.