

ORLEN Unipetrol RPA S.r.o. Oddělení zkušebny materiálu a defektoskopie	Přehled použití materiálů	N 16.1

PROVOZNÍ TEPLOTA ^{°C} *	DO 200	DO 450
PROVOZNÍ PŘETLAK	DO 35 MPa	DO 32,5 MPa
ZKUŠEBNÍ PŘETLAK	50 MPa	
DN	6 - 200	
TRUBKY	P265GH - TC2 nebo P235GH - TC2 dle ČSN EN 10216-2 12 022.1 nebo 12 021.1 dle ČSN	1.7779 dle ČSN EN 10216-2 15 323.9 dle ČSN 15 423.9 dle ČSN
TVAROVKY, TĚLESA ARMATUR, KOLENA, PŘECHODY, SLEPÉ PŘÍRUBY	P245GH, P250GH nebo P265GH dle ČSN EN 10222-2 12 020.1 dle ČSN 1.1133 (+QT) dle EN ***	1.7779 +QT dle EN 1.7366 (+NT) dle ČSN EN 10222-2 15 423.6 dle ČSN 15 323.6 dle ČSN
ZÁVITOVÉ PŘÍRUBY	C35E+QT dle ČSN EN 10269** C35E dle ČSN EN 10250-2 12 040.6**, 12 040.1 dle ČSN	1.7218+QT dle ČSN EN 10269** 1.7218(+QT) dle ČSN EN 10250-3 15 130.6, 15 236.6 dle ČSN
TĚSNICÍ ČOČKY SLEPÉ A PRŮCHOZÍ	P235GH+N dle ČSN EN 10273 ** P235GH , P245GH dle ČSN EN 10222-2 C25E (+N, +NT) dle ČSN EN 10250-2 12 020.1 dle ČSN	1.7276 10CrMo11 V (+QT) 1.7366 (+A) dle ČSN EN 10222-2 15 412.5 dle ČSN
ŠROUBY A MATICE	viz N16.4	

* TEPLOTA PROTÉKAJÍCÍ LÁTKY

** PRO PŘÍRUBY A ČOČKY Z TYČÍ DO DN 30

*** POUZE PRO TĚLESA ARMATUR

Nahrazuje: N 16.1 z 25.8.2015	Správce normy: Sekce podpory údržby	Platnost od: 16.7.2020 (platnost ověřena 2.2.2022)
--	---	--