

ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o.

MINIMÁLNÍ TLOUŠTKY STĚN VT POTRUBNÍCH DÍLCŮ NH<sub>3</sub>

N 16.618

Dílec	Soustruž. průměr pro závit	Těsnící průměr D	Vnitřní průměr všech závit. konců d <sub>1max.</sub>	Minimální tloušťky stěn VT dílů pro NH <sub>3</sub>													Teplota (°C) / materiál
				32,5 MPa													
				závitové konce tvarovek a koncové kusy			trubkové ohyby		rohové kusy		T-kusy		přípojky s odběrem a T-kusy typu TK2a,TK3c,TK4				
DN	d <sub>min</sub>	D	d <sub>1max.</sub>	na konci t <sub>1</sub> ★	t <sub>2</sub>	t <sub>z</sub>	trubky t	t	t <sub>0</sub>	T <sub>t</sub>	T <sub>0</sub>	T <sub>t</sub>	T <sub>0</sub>	T <sub>t</sub>	T <sub>0</sub>	T	
160	224,1	180,6	175	24,55	16,49	14,02	13,83 <sup>3)</sup>	13,47	-	-	24,19	14,02	-	-	-	-	-
250	357,46	277,7	272	42,73	25,04	20,36	20,24	19,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	417,46	323,5	317	50,23	28,85	24,21	24,14	23,20	60,21	24,21	60,21	24,21	60,21 <sup>1)</sup>	24,21 <sup>1)</sup>	85,21 <sup>1)</sup>	-	-
160	224,1	180,6	175	24,55	13,59	11,11	10,95 <sup>3)</sup>	10,66	21,30	11,11	21,30	11,11	-	-	-	-	-
250	357,46	277,7	272	42,73	20,39	16,13	16,03	15,40	47,08	16,13	47,08	16,13	47,08	16,13	57,08	-	-
300	417,46	323,5	317	50,23	23,42	19,17	19,12	18,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	224,1	180,6	175	24,55	14,20	11,72	11,56 <sup>3)</sup>	11,25	21,90	11,72	21,90	11,72	-	-	-	-	-
250	357,46	277,7	272	42,73	21,36	17,02	16,91	16,25	48,02	17,02	48,02	17,02	48,02 <sup>2)</sup>	17,02 <sup>2)</sup>	58,02 <sup>2)</sup>	-	-
300	417,46	323,5	317	50,23	24,55	20,23	20,18	19,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$$\star t_1 = \frac{d - d_1}{2}$$

1) ... platí pro DN 300/120 i pro DN 300/90

2) ... platí pro DN 250/58

3) ... platí pro trubky ø216 x 25

Trubky dle N16.625

**Norma neplatí pro Jednotku Rafinérie Litvínov a Kralupy.**

Nahrazuje: N 16.618 z 01.10.2002	Správce normy:  Sekce podpory údržby	Platnost od:  02.02.2022
--	--	--------------------------------