

RHDPEp

RURA OSŁONOWA GŁADKA PRZEPUSTOWA

(rura czarna, przeznaczona do zgrzewania doczołowego)

Opis produktu

Rury przepustowe z polietylenu dużej gęstości (HDPE) przeznaczone są do budowy rurociągów ochronnych w warunkach specjalnych:

- przy zbliżeniach i skrzyżowaniach linii telekomunikacyjnych lub energetycznych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu,
- przy przejściach przez przeszkody wodne,
- do ochrony rurociągów wody i gazu,
- jako rurociągi przepustowe pod drogami i torami.

Rury RHDPEp ze względu na dużą elastyczność i możliwość zgrzewania w dowolnie długie odcinki mogą być stosowane w przewiertach sterowanych. Rury standardowo wykonywane są w odcinkach 6 i 12 metrowych w kolorze czarnym. Mogą być również wykonywane w wersji DL dwuwarstwowej w kolorze czerwonym, niebieskim lub w innych kolorach wg projektu inwestora. Rury mogą być również łączone za pomocą złączek ZR i ZRp.

Symbol wyrobu	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Sztywność obwodowa SN [kN/m ²]	Odporność na ściskanie [N]
RHDPEp 63/5,8	63,0 ^{+0,6}	5,8 ^{+0,7}	16	750
RHDPEp 75/4,5	75,0 ^{+0,7}	4,5 ^{+0,6}	16	750
RHDPEp 75/6,8	75,0 ^{+0,7}	6,8 ^{+0,9}	64	1250
RHDPEp 90/5,2	90,0 ^{+0,9}	5,2 ^{+0,7}	16	450
RHDPEp 90/8,2	90,0 ^{+0,9}	8,2 ^{+1,1}	64	750
RHDPEp 100/6,3	100,0 ^{+0,8}	6,3 ^{+0,8}	16	750
RHDPEp 110/4,2	110,0 ^{+1,0}	4,2 ^{+0,6}	4	250
RHDPEp 110/4,2	110,0 ^{+1,0}	4,8 ^{+0,6}	4	250
RHDPEp 110/5,2	110,0 ^{+1,0}	5,2 ^{+0,7}	8	450
RHDPEp 110/6,3	110,0 ^{+1,0}	6,3 ^{+0,8}	16	750
RHDPEp 110/10,0	110,0 ^{+1,0}	10,0 ^{+1,1}	64	1250
RHDPEp 125/4,8	125,0 ^{+1,2}	4,8 ^{+0,6}	4	250
RHDPEp 125/6,0	125,0 ^{+1,2}	6,0 ^{+0,7}	8	450
RHDPEp 125/7,1	125,0 ^{+1,2}	7,1 ^{+0,9}	16	750
RHDPEp 125/11,4	125,0 ^{+1,2}	11,4 ^{+1,3}	64	1250
RHDPEp 140/6,7	140,0 ^{+1,3}	6,7 ^{+0,8}	8	450
RHDPEp 140/8,0	140,0 ^{+1,3}	8,0 ^{+0,9}	16	750
RHDPEp 140/12,7	140,0 ^{+1,3}	12,7 ^{+1,4}	64	1250

RHDPEp 160/7,7	160,0 ^{+1,5}	7,7 ^{+0,9}	8	450
RHDPEp 160/9,1	160,0 ^{+1,5}	9,1 ^{+1,1}	16	750
RHDPEp 160/11,8	160,0 ^{+1,5}	11,8 ^{+1,3}	32	1250
RHDPEp 160/14,6	160,0 ^{+1,5}	14,6 ^{+1,6}	64	1250
RHDPEp 180/10,3	180,0 ^{+1,7}	10,3 ^{+1,2}	16	750
RHDPEp 180/16,4	180,0 ^{+1,7}	16,4 ^{+1,8}	64	1250
RHDPEp 200/11,4	200,0 ^{+1,8}	11,4 ^{+1,3}	16	750
RHDPEp 200/18,2	200,0 ^{+1,8}	18,2 ^{+2,0}	64	1250
RHDPEp 225/12,8	225,0 ^{+2,1}	12,8 ^{+1,4}	16	750
RHDPEp 225/20,5	225,0 ^{+2,1}	20,5 ^{+2,2}	64	1250
RHDPEp 250/14,2	250,0 ^{+2,3}	14,2 ^{+1,6}	16	750
RHDPEp 250/22,7	250,0 ^{+2,3}	22,7 ^{+2,4}	64	1250
RHDPEp 280/16,0	280,0 ^{+1,6}	16,0 ^{+1,7}	16	750
RHDPEp 280/25,4	280,0 ^{+1,6}	25,4 ^{+2,4}	34	1250
RHDPEp 315/17,9	315,0 ^{+1,8}	17,9 ^{+1,9}	16	750
RHDPEp 315/28,6	315,0 ^{+1,8}	28,6 ^{+2,2}	64	1250
RHDPEp 355/20,2	355,0 ^{+2,1}	20,2 ^{+2,2}	16	750
RHDPEp 355/32,3	355,0 ^{+2,1}	32,3 ^{+2,7}	64	1250
RHDPEp 400/22,8	400,0 ^{+2,3}	22,8 ^{+2,2}	16	750
RHDPEp 400/36,4	400,0 ^{+2,3}	36,4 ^{+2,7}	64	1250
RHDPEp 450/25,5	450,0 ^{+2,6}	25,5 ^{+2,2}	16	750
RHDPEp 450/41,0	450,0 ^{+2,6}	41,0 ^{+3,0}	64	1250
RHDPEp 500/28,5	500,0 ^{+2,9}	28,5 ^{+2,2}	16	750
RHDPEp 500/45,5	500,0 ^{+2,9}	45,5 ^{+3,2}	64	1250

* - towar na zamówienie

Charakterystyka:

- materiał: polietylen HDPE, gęstość > 940 kg/m³
- temperatura eksploatacji: od -25 do 90°C
- kolor czarny, czerwony, niebieski lub inny uzgodniony z klientem

Zalety rur:

- długi czas eksploatacji
- duża wytrzymałość mechaniczna
- łatwość instalowania, łączenia i modyfikacji również w trudnych warunkach
- brak szkodliwego oddziaływania na środowisko oraz możliwość recyklingu

Dokumenty odniesienia:

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2019/0325 wydanie 2
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr A103
PN-EN 61386-24 Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów.

