

## Dane techniczne GEROtec MINING / OCHRONA PRZED ŚCIERANIEM

<b>Budowa rury</b>	GEROtec Mining zgodnie z normami DIN oraz EN. Rury ciśnieniowe pełnościenne z materiału z PE100 / PE100-RC lub PP. Wymiarowo naddana wewnętrzna warstwa ochronna przed ścieraniem
<b>Oznakowanie</b>	Rura ciśnieniowa pełnościenne czarna z wymiarowo zintegrowaną jasną zewnętrzną warstwą. Rura ciśnieniowa z kompletnym oznakowaniem metrowym.
<b>Zastosowanie</b>	Eksploatacja i transport surowców, przetwarzanie mediów z zawartością stałą jak szlam, zawiesina.
<b>Właściwości</b>	Wysoka odporność na ścieranie
<b>Normy produktu</b>	DIN EN 12201-1   DIN 8075 [8074]
<b>Normy obróbcze</b>	DVGW W 400   GW 320   GW 321   GW 322   GW 324   GW 325   DIN EN 805   DIN 1046   DIN 4124   DIN 4022   DIN 18196   ZTVA StB   ZTVE StB
<b>Materiał</b>	Rura ciśnieniowa pełnościenne czarna z wymiarowo zintegrowaną jasną zewnętrzną warstwą zgodnie z wykazem KRV e.V. Dodatkowo naddana warstwa wewnętrzna wykonana z materiału szczególnie odpornego na ścieranie.
<b>Certyfikaty</b>	DIN EN ISO 9001   DIN EN ISO 14001   OHSAS 18001   ISO 50001
<b>Współczynnik rozszerzalności cieplnej</b>	$2 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła</b>	0,4 W/mK
<b>Gęstość</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Reakcja na ogień</b>	Normal (B2 zgodne z normą DIN 4102-1, E-d2 zgodne z normą DIN EN 13501-1)
<b>Średnice</b>	SDR 11/17   inne średnice na zapytanie
<b>Formy dostawy</b>	Sztangi á 6m   12m   20m inne na zapytanie

