

SOLARIXPEDIA

CPR: klasyfikacja kwasowości gazów powstających podczas spalania



a = acidity

KWASOWOŚĆ GAZÓW

- Ważny **dodatkowy parametr** do klasyfikacji kabli
- Tylko dla klas reakcji na ogień **Dca**, **Cca** i **B2ca**
- Dla Fca i Eca, kwasowość gazów **nie jest klasyfikowana**
- Badanie zgodnie z normą EN 60754-2
- Klasyfikacja zgodnie z normą EN 13501-6 - **parametr "a"** (tj. acidity/kwasowość i conductivity/przewodność)

KLASYFIKACJA ZGODNIE Z NORMĄ EN 13501-6



a1

- Kwasowość **pH > 4,3**
- Przewodność elektryczna **< 2,5 $\mu\text{S/mm}$**



a2

- Kwasowość **pH > 4,3**
- Przewodność elektryczna **< 10 $\mu\text{S/mm}$**



a3

- Nie odpowiada a1 ani a2

PRZYKŁAD

B2ca-s1,d1,a1