

CECHY SZCZEGÓLNE:

- » Platyna
- » Elektroprowadnictwo
- » Bardzo dobra stabilność termiczna w pełnym zakresie temperatur [-50°C do 180°C]
- » Odporność na UV (promieniowanie) oraz ozon (starzenie się)
- » Odporność na wiele związków chemicznych
- » Świetne parametry odkształceń trwałych po ścisnaniu
- » Bardzo dobra ognioodporność
- » Niski indeks toksyczności
- » Nie zawiera plastyfikatorów

ZASTOSOWANIE:

Motoryzacja
 Kolejnictwo
 Przemysł elektryczny i elektroniczny
 Technika lotnicza i kosmiczna
 Technika sanitarna
 AGD i gastronomia
 Instalacje grzewcze i klimatyzacja

ZAKRES TEMPERATURY:

Od -50°C do 180°C

WŁAŚCIWOŚCI:

CECHA	STANDARD	EC 50	EC 60	EC 70
Twardość (Shore A)	DIN 53505 DIN EN ISO868	50±5	60±5	70±5
Gęstość (g/cm ³)	DIN 53479 ISO/R 1183	1.13	1.15	1.17
Wytrzymałość na rozerwanie (MPa)	DIN 53504 ISO/DIS 37	6.0	6.0	6.0
Wydłużenie do zerwania (%)	DIN 53504 ISO/DIS 37	350	250	200
Wytrzymałość na rozdarcie (N/mm)	ASTM D624B	12	14	12
Odkształc. trwałe po ścisnaniu (%)	DIN ISO 815 [22h/175°C]	25	30	30
Wytrzymałość dielektryczna	VDE 0303	12	7	2
Zakres temperatury (°C)		-50 / +180	-50 / +180	-50 / +180
Kolor		czarny		

Podane dane służą do scharakteryzowania produktu. Ich źródłem są testy oraz wiedza wynikająca z doświadczenia firmy. Dane nie powinny być jednak stosowane jako specyfikacja końcowa, ponieważ przedstawiają typowe wartości. Przetestowanie, czy dany materiał odpowiada pożądanemu zastosowaniu, powinno być dokonane przez klienta. Informacje co do potencjalnych zastosowań są jedynie ogólnymi wskazaniem i nie podlegają rękojmi, ani gwarancji. Wszelkie zmiany mogą być wprowadzone bez powiadomienia.