

# Zbrojenie specjalne COMBAR<sup>®</sup> Ø 16 mm

**SCHÖCK Sp. z o.o.**

[biuro@schock.pl](mailto:biuro@schock.pl)

[www.schock.pl](http://www.schock.pl)



## Dane techniczne

Materiał :

tworzywo sztuczne (żywica syntetyczna z włóknami szklanymi)

Gęstość [g/cm<sup>3</sup>] :

2,23

Granica plastyczności  $f_{yk}$  [N/mm<sup>2</sup>] :

> 1000 (charakterystyczna)

Granica plastyczności  $f_{yd}$  [N/mm<sup>2</sup>] :

> 445 (obliczeniowa)

Moduł sprężystości podłużnej E [GPa] :

60

Średnica nominalna [mm] :

16

Masa 1 m [kg] :

-

Odkształcenie [%] :

7,4 (w stanie granicznym dopuszczalnego obciążenia)

Współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda$  [W/mK] :

< 0,5

Opis :

Zbrojenie specjalne ComBAR<sup>®</sup> stosowane do zbrojenia betonu o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie. Element nie wchodzi w reakcję z chemikaliami, nie jest magnetyczny i nie przewodzi prądu elektrycznego. ComBAR<sup>®</sup> stosowany jest również jako zbrojenie tymczasowe przy przewiertach w zbrojonych konstrukcjach betonowych.