

**2007**

Kabely a vodiče se zesíťenou izolací pro  
jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -  
Část 16: Vodě odolné kabely s pláštěm  
z polychloroprenu nebo jiného syntetického  
elastomeru

ČSN 34 7470-16  
ed. 2

idt HD 22.16 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation -  
Part 16: Water resistant polychloroprene or equivalent synthetic elastomer sheathed cables

Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux réticulés de tension assignée au plus égale à  
450/750 V -

Partie 16: Câbles sous gaine en polychloroprène ou élastomère synthétique équivalent résistant à  
l'eau

Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V -

Teil 16: Wasserbeständige schwere Schlauchleitungen mit Mantel aus Polychloropren oder  
gleichwertigem  
synthetischen Elastomer

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 22.16 S2:2007. Překlad byl zajištěn  
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 22.16 S2:2007. It was  
translated by Czech Standards Institute.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-12-01 se nahrazuje ČSN 34 7470-16 z října 2000, která do uvedeného data platí  
souběžně s touto normou.

Strana 2

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

**1** Rozsah  
platnosti

..... 5

**2** Citované normativní  
dokumenty..... 5

**3** Vodě odolný ohebný kabel s pláštěm z polychloroprenu nebo jiného ekvivalentního  
syntetického  
elastomeru

..... 5

**3.1** Kódové  
značení

..... 5

**3.2** Jmenovité  
napětí

..... 5

**3.3**  
Konstrukce

..... 6

**3.4**  
Zkoušky

..... 7

**3.5** Pokyn pro použití  
(informativní)..... 7

<b>4</b>	Vodě odolný ohebný kabel s pláštěm z polychloroprenu nebo jiného ekvivalentního syntetického elastomeru s více než pěti jádry (vícežilové kabely).....	9
<b>4.1</b>	Kódové značení .....	9
<b>4.2</b>	Jmenovité napětí .....	9
<b>4.3</b>	Konstrukce .....	10
<b>4.4</b>	Zkoušky .....	11
<b>4.5</b>	Pokyn pro použití (informativní).....	11
<b>Příloha A</b>	(normativní) Požadavky na zkoušku kompatibility.....	13
<b>Příloha B</b>	(normativní) Zkouška odolnosti vodě ohebných kabelů H07RN8-F - Elektrická zkouška.....	14
<b>Příloha C</b>	(normativní) Zkouška odolnosti vodě ohebných kabelů H07RN8-F - Mechanické vlastnosti pláště po ponoření do vody.....	15
	Bibliografie .....	16
	Tabulka 1 - Rozměry typu H07RN8-F.....	7
	Tabulka 2 - Zkoušky pro typ H07RN8-F.....	9
	Tabulka 3 - Rozměry typu H07RN8-F.....	11

Tabulka 4 - Zkoušky pro typ H07RN8-F.....	12
Tabulka A.1 - Požadavky .....	13
Tabulka C.1 - Požadavky na pevnost v tahu a poměrné prodloužení.....	15

Strana 3

---

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2008-12-01 dosud platná ČSN 34 7470-16 z října 2000, v souladu s předmluvou v HD 22.16 S2:2007.

---

**-- Vynechaný text --**