

EXTRAPLAST s.r.o. Plastové profily Barevné koncentráty	<h1>Technická specifikace výrobku</h1>	TP-103-18 Počet stran: 1 Vydáno: říjen 2010 Revize: leden 2018
---	--	--

Ochranné hadice EPH										
Charakter výrobku	Ochranné hadice jsou vyrobeny z měkčeného PVC. Slouží k ochraně kabelových svazků, povlékání trubek a profilů z kovů i jiných materiálů, k dekorativním a dalším účelům.									
Rozsah použití	<p>Hadice nejsou určeny pro přímý styk s poživatinami.</p> <p>Odolnost chemikáliím je nutno předem konzultovat s výrobcem a ověřit.</p> <p>Nejsou určeny ke styku s olejem a benzínem.</p> <p>Při použití je zapotřebí vyhnout se ostrým ohybům, dlouhodobé deformaci a styku s ostrými předměty, zvláště za nižších teplot.</p> <p>Rozmezí teplot použití +5 až +40°C. Při vyšších teplotách výrobek měkne a snižuje se poruchový tlak. Při nižších teplotách tuhne a křehne.</p>									
Údaje pro objednávku	<p>Rozměr: řídicí údaj je vnitřní průměr a tl. stěny</p> <p>Množství: kg nebo metry</p> <p>Barva: transparent, bílá, černá, modrá, žlutá, červená, zelená a dle dohody se zákazníkem.</p>									
Vlastnosti	<p>Pevnost v tahu při přetržení min.....15 MPa</p> <p>Tažnost při přetržení min..... 200%</p> <p>Tvrdość(23±2°C)..... 80±3 ShA</p> <p>Hustota..... 1,38±0,03g/cm³</p> <p>Měrný odpor při 23 °C 2.10¹⁰ Ohm.m</p> <p>Ztrátový činitel(tgδ) při 23 °C a 50Hz,max 0,08</p> <p>Permitivita při 23 °C a 50Hz, max 7,4</p> <p>Chemickou odolnost je třeba vyzkoušet pro konkrétní chemikálii dle ČSN 64 0242 při teplotě 23±2°C. Doba zkoušky min. 14 dní, doba sušení po zkoušce 24 hod. při pokojové teplotě a 5 hod. při teplotě 50°C. Po zkoušce nesmí dojít ke snížení hodnot vlastností více jak o 20%.</p> <p>Požárně technické charakteristiky:</p> <table border="0" data-bbox="424 1429 1037 1556"> <tr> <td>Teplota vzplanutí</td> <td>ČSN 640149</td> <td>300°C</td> </tr> <tr> <td>Teplota vznícení</td> <td>ČSN 640149</td> <td>370 °C</td> </tr> <tr> <td>Výhřevnost</td> <td>ČSN 441352</td> <td>22,45MJ/kg</td> </tr> </table> <p>Vhodné hasivo: tříštěná voda, vodní mlha, pěna těžká, střední.</p>	Teplota vzplanutí	ČSN 640149	300°C	Teplota vznícení	ČSN 640149	370 °C	Výhřevnost	ČSN 441352	22,45MJ/kg
Teplota vzplanutí	ČSN 640149	300°C								
Teplota vznícení	ČSN 640149	370 °C								
Výhřevnost	ČSN 441352	22,45MJ/kg								
Rozměry	<table border="0" data-bbox="424 1594 1037 1736"> <tr> <td>Vnitřní průměr (mm)</td> <td>Povolená odchylka (mm)</td> </tr> <tr> <td>3 až 6</td> <td>± 0,3</td> </tr> <tr> <td>7 až 12</td> <td>± 0,4</td> </tr> <tr> <td>13 až 30</td> <td>± 0,5</td> </tr> </table> <p>Povolená odchylka tloušťky stěny: do 1,0mm±0,2mm a nad 1,0mm±0,3mm</p>	Vnitřní průměr (mm)	Povolená odchylka (mm)	3 až 6	± 0,3	7 až 12	± 0,4	13 až 30	± 0,5	
Vnitřní průměr (mm)	Povolená odchylka (mm)									
3 až 6	± 0,3									
7 až 12	± 0,4									
13 až 30	± 0,5									
Balení	Hadice jsou navinuty do návinů po 2,5, 5 nebo 10 kg v závislosti na průměru hadice a přání zákazníka.									
Značení	Štítek s údajem o rozměrech, hmotnosti, datum výroby.									