



<b>Opis</b>	Specjalistyczny, nieprzewodzący wąż o wysokiej odporności na przepalenie, stosowany w układach chłodzenia w metalurgii. Powłoka samogasnąca, trudnopalna, częściowo olejoodporna, odporna na promieniowanie UV oraz ozon. Stosowany jako wąż do wody chłodzącej	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- do przewodów wysokoprądowych chłodzonych wodą</li> <li>- do chłodzenia pieców do topienia indukcyjnego</li> <li>- do pieców elektryczno-łukowych EAF</li> <li>- do pieców kadziowych LF</li> <li>- w indukcyjnych podgrzewaczach kęsów i prętów</li> <li>- w systemach hartowania indukcyjnego</li> <li>- w systemach przetapiania elektro-topnikowych (elektrożużlowych) (ESR)</li> </ul>	
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- chłodzenie pieców indukcyjnych</li> <li>- gorąca woda</li> <li>- układy chłodzenia w metalurgii</li> </ul>	
<b>Konstrukcja węża</b>	- wąż z gumy	
<b>Warstwa wew.</b>	kolor	- czarny
	rodzaj materiału	- guma EPDM
	technologia	- gładka
	odporność	- na gorącą wodę
<b>Wzmocnienie</b>	rodzaj	- tłoczny
	technologia	- kord z włókien technicznych odpornych na wysoką temperaturę
<b>Warstwa zew.</b>	kolor	- czarny
	rodzaj materiału	- CR/EPDM/BR
	technologia	- gładka
	odporność	- na oleje - na przepalenie
<b>temp. min.</b>	-30°C	
<b>temp. max.</b>	80°C	
<b>Inne</b>	Maksymalna temperatura chwilowo do +110st. C. napięcie przebicia >6kV, oporność elektryczna >10 <sup>11</sup> Ohm/m. Węże oznaczone * nie są dostępne w stałej ofercie.	

Index	Średnica wew. (mm)	Średnica zew. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Mini. promień zagięcia (mm)	Ciężar (kg/m)
Protector Elektro-010	10	20	10	30	80	0.34
Protector Elektro-013	13	24	10	30	100	0.35
Protector Elektro-016	16	27	10	30	120	0.59
Protector Elektro-019	19	30	10	30	130	0.57
Protector Elektro-025	25	37	10	30	150	0.78
Protector Elektro-030	30	42	10	30	180	0.89
Protector Elektro-032	32	44	10	30	190	0.93
Protector Elektro-035	35	48	10	30	200	1.20
Protector Elektro-038	38	51	10	30	220	1.25
Protector Elektro-040	40	53	10	30	240	1.30
Protector Elektro-042	42	55	10	30	250	1.35
Protector Elektro-050	50	65	10	30	300	1.75
Protector Elektro-055	55	70	10	30	330	2.00
Protector Elektro-060	60	76	10	30	400	2.40
Protector Elektro-063	63	79	10	30	450	2.43
Protector Elektro-070	70	86	10	30	480	2.50
Protector Elektro-075	75	91	10	30	500	2.55
Protector Elektro-080	80	96	10	30	550	2.60
Protector Elektro-100*	100	118	10	30	850	3.80



## WĘŻE I SZYBKOZŁĄCZA DLA PRZEMYSŁU

TICON sp. zo.o.  
62-020 Swarzędz  
Jasin ul. Poznańska 37  
www.ticon.pl

Sekretariat: tel. 061 81 87 230  
fax. 061 81 87 231  
Dział handlowy: tel. 061 81 87 234  
fax. 061 81 87 235

Index	Średnica wew. (mm)	Średnica zew. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Mini. promień zagięcia (mm)	Ciężar (kg/m)
Protector Elektro-110*	110	137	10	30	950	7.50
Protector Elektro-125*	125	152	10	30	1000	8.00
Protector Elektro-133*	133	160	10	30	1200	8.30
Protector Elektro-150*	150	178	10	30	1400	9.50
Protector Elektro-160*	160	188	10	30	1500	10.60
Protector Elektro-190*	190	220	10	30	2000	14.00
Protector Elektro-200*	200	232	10	30	2500	15.50



## WĘŻE I SZYBKOSZŁĄCZA DLA PRZEMYSŁU

TICON sp. zo.o.  
62-020 Swarzędz  
Jasin ul. Poznańska 37  
www.ticon.pl

Sekretariat: tel. 061 81 87 230  
fax. 061 81 87 231  
Dział handlowy: tel. 061 81 87 234  
fax. 061 81 87 235