



IT

Tubo di colore nero con striscia esterna identificativa di colore marrone, strato interno in lega speciale di PVC/NBR, rinforzato con spirale in acciaio armonico ed inserzione tessile ad alta tenacità. La cordicella di rame incorporata fra i due strati rende il tubo conduttivo ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$). Superficie interna e cover esterna lisce, per ridurre l'eventuale accumulo di residui durante l'impiego. Molto flessibile, anche alle basse temperature. Resiste bene ad invecchiamento, abrasione, agenti atmosferici e ozono.

• Aspirazione e mandata di olii minerali, lubrificanti, carburanti grezzi (nafta, gasolio) e come linea di ritorno sui circuiti idraulici.

EN

Black hose with a brown stripe on the cover: inner layer made with a special blend of PVC/NBR, the structure is reinforced both by a harmonic steel wire and polyester yarn.

The copper wire between the two layers makes the hose conductive ($R < 10^2 \text{ Ohm/m}$). Liner and cover are smooth, to reduce friction and dirt collection while using it. Very flexible even at low temperatures, resistant to abrasion, ageing, weathering and ozone.

• Suction and delivery of mineral oils, lubricants, crude fuel (naphta, diesel oil) and as a return line in hydraulic systems.

COD. PH

Ø mm 20-102

Cordicella di rame
incorporata fra i due strati
*Copper wire embedded
between the two layers*

Tubo in PVC-NBR
PVC-NBR hose

Rinforzo tessile in fibra di poliestere
Polyester yarn reinforcement

Spirale in acciaio
Steel spiral



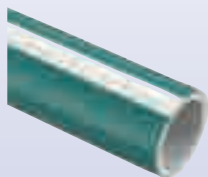
SCHEDA TECNICA · TECHNICAL DATA



disponibile a magazzino
available on stock

+80°C
-30°C

ARTICOLI DELLA STESSA SERIE ITEMS IN THE SAME SERIES



PLUTONE PK (cod. PH) p.62

CODICE CODE	Ø INT. Ø INT.	Ø EST. Ø OUT.	PESO WEIGHT	P.E. W.P.	P.S. B.P.	DEPR. VACUUM	R. CURVATURA BENDING R.	LG. ROTOLO COIL LGTH.	VOLUME VOLUME
	mm	mm	g/m	bar	bar	m H ₂ O	mm	m	m ³
PH010200029000	20	29	470	14	42	10	60	60	0,106
PH010250035000	25	35	650	12	36	9	80	60	0,146
PH010300040000*	30	40	760	11	33	9	90	60	0,181
PH010320043000*	32	43	885	11	33	9	100	60	0,214
PH010350046000*	35	46	955	10	30	9	110	60	0,225
PH010380049000*	38	49	1025	10	30	9	110	30	0,198
PH010400053000	40	53	1275	10	30	8	120	30	0,207
PH010450058000*	45	58	1500	9	27	8	140	30	0,241
PH010500063000	50	63	1645	8	24	8	150	30	0,286
PH010520065000*	52	65	1705	8	24	8	160	30	0,291
PH010600074000*	60	74	2070	7	21	8	180	30	0,365
PH010630077000*	63	77	2165	7	21	7	190	30	0,379
PH010760091000*	76	91	2705	6	18	7	230	30	0,604
PH010800095000*	80	95	2805	6	18	7	240	20	0,498
PH010900106000*	90	106	3415	5	15	7	270	20	0,760
PH011020118000*	102	118	3830	4	12	7	310	20	0,801

*Disponibile su richiesta, per quantitativi da concordare con l'ufficio vendite.

*Available on request, contact our sales office for more info and quantities.

I dati tecnici riportati sono stati misurati a 23°C e al 50% di umidità.

The technical data here reported have been measured at 23°C with 50% humidity.