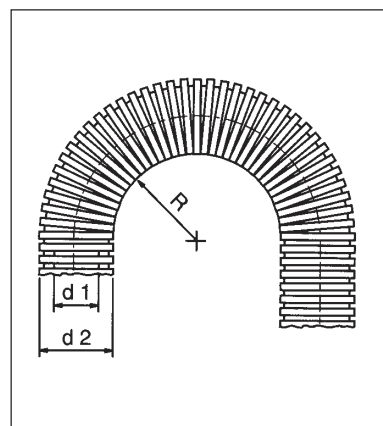


<b>Applicazione</b> <i>Application</i> 	La treccia in poliestere PEH o PEV possiede un'elevatissima flessibilità e consente di proteggere e fasciare adeguatamente qualsiasi cavo o gruppo di cavi anche negli spazi più ristretti. La treccia PEV si distingue per una miglior tenuta al fuoco rispetto alla PEH.	The polyester braided sleeve PEH or PEV has a great flexibility. It allows the protection and wrapping of every cable or cable set even in narrow spaces. The PEV braided sleeve has a better fire resistance than PEH braided sleeve.
<b>Materiale</b> <i>Material</i>	Poliestere privo di alogeni cadmio e fosforo	Polyester, free of halogens, phosphor and cadmium
<b>Caratteristiche prodotto</b> <i>Product characteristics</i>	Flessibilità estrema Ottima resistenza meccanica Ottima resistenza termica	Extreme flexibility Excellent mechanical resistance Good thermal resistance
<b>Certificazioni</b> <i>Approvals</i>	IEC/EN 61386-3 UL file E - 124066	IEC/EN 61386-3 UL file E - 124066
<b>Colori - Colors</b>	Nero (Standard), Grigio	Black (Standard), Grey

Codice Articolo <i>Reference number</i>	Diametro Guaina <i>Nominal width</i>	Diametro Min-Max <i>Min-Max width</i>	Confezione <i>Packing Unit</i>	Codice Articolo <i>Reference number</i>
Nero Black	NW	mm	m	Nero Black
Grigio Grey				Grigio Grey
PEHB03N PEHB03G	3	2-7	100	PEV003N PEV003G
PEHB04N PEHB04G	4	2-7	100	PEV004N PEV004G
PEHB05N PEHB05G	5	4-11	100	PEV005N PEV005G
PEHB06N PEHB06G	6	4-11	100	PEV006N PEV006G
PEHB08N PEHB08G	8	5-12	100	PEV008N PEV008G
PEHB10N PEHB10G	10	7-15	100	PEV010N PEV010G
PEHB12N PEHB12G	12	8-17	50	PEV012N PEV012G
PEHB16N PEHB16G	16	10-20	50	PEV016N PEV016G
PEHB20N PEHB20G	20	14-26	50	PEV020N PEV020G
PEHB25N PEHB25G	25	18-34	50	PEV025N PEV025G
PEHB30N PEHB30G	30	20-40	25	PEV030N PEV030G
PEHB40N PEHB40G	40	30-40	25	PEV040N PEV040G
PEHB50N PEHB50G	50	40-60	25	PEV050N PEV050G



Esempio d'ordine: **PEHB 20 B** - Order example: **PEHB 20 B**  
**PEHB** = Poliestere - Polyester  
**20** = Diametro Nominale Guaina - Nominal Width  
**B** = Colore - Colour



# DATI TECNICI TRECCIA IN POLIESTERE

## TECHNICAL DATA POLYESTER BRAIDED SLEEVING

Caratteristiche <i>Characteristics</i>		Valori <i>Value</i>		Unità di misura <i>Unit (Measure)</i>	Norme di riferimento <i>Reference standards</i>
<b>Caratteristiche fisiche</b> - <i>Physical characteristics</i>		<b>PEHB</b>	<b>PEV0</b>		
Peso specifico <i>Specific weight</i>		1,39	1,41	gr/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Resistenza a trazione <i>Traction resistance</i>		2,5	2,5	Kg/m <sup>2</sup>	ISO 37
Allungamento a rottura <i>Breaking elongation</i>		33	34	%	ISO527
<b>Caratteristiche termiche</b> <i>Thermal characteristics</i>		<b>PEHB</b>	<b>PEV0</b>		
Temperatura d'esercizio <i>Operating temperature</i>		-50°C/150°C	-50°C/150°C	°Celsius	
Temperatura massima <i>Max temperature</i>		160°C	180°C	°Celsius	
Temperatura di rammollimento <i>Softening temperature</i>		200°C	200°C	°Celsius	
Temperatura di fusione <i>Melting temperature</i>		250°C	260°C	°Celsius	
<b>Classificazione alla combustione</b> <i>Standings burned</i>		<b>PEHB</b>	<b>PEV0</b>		
Contenuto di alogeni <i>Contents of halogens</i>		assente/free	assente/free		DIN 53474
Resistenza alla fiamma <i>Fire performance</i>		HB	V0		UL94
Classificazione dei fumi <i>Classification smokes</i>		/	F1		UNI CEI 11170-3
Reazione al fuoco <i>Fire reaction</i>		/	I2		NF F 16-101 e102
<b>Resistenza agli agenti atmosferici</b> <i>Weathering resistance</i>		<b>PEHB</b>	<b>PEV0</b>		
Ciclo pioggia e raggi UV <i>Weathering UV/rain cycle</i>		Buono/Good	Buono/Good		
Assorbimento acqua a 23°C <i>Water absorption at 23°C</i>		0,6...0,7	0,6...0,7	%	ISO62
<b>Proprietà chimiche</b> <i>Chemical properties</i>		<b>PEHB</b>	<b>PEV0</b>		
Resistenza ai combustibili, oli minerali, grassi, alcali, acidi deboli e basici <i>Resistance against mineral based oils and grease, alkalis, weak acids and based</i>		Eccellente Excellent	Eccellente Excellent		
<b>Proprietà ambientali</b> <i>Environmental properties</i>		<b>PEHB</b>	<b>PEV0</b>		
Normativa ROHS <i>ROHS compliant</i>		Si/yes	Si/yes		EU Directive 2002/95/EC