

HB

GUAINA TUBOLARE TRECCIATA ESPANDIBILE IN POLIESTERE U.L. 94-HB
EXPANDABLE TUBULAR POLYESTER BRAIDED SLEEVE U.L. 94-HB



GTRPE



Colori isolamento.
Insulation colours.

APPLICAZIONI /
APPLICATIONS



CONFEZIONI /
PACKAGING



Dati Tecnici			Technical Data		
Temperatura di esercizio	-50 + +150 °C		Working temperature	-50 + +150 °C	
Temp. massima per brevi periodi	170 °C		Max temperature for short periods	170 °C	
Punto di fusione	260 °C		Melting point	260 °C	
Temperatura rammollimento	230 °C		Softening temperature	230 °C	
Peso specifico	ISO R1183 g/cm ³	1.38	Specific gravity	ISO R1183 g/cm ³	1.38
Resistenza a trazione	ISO 37 kg/mm ²	4.80	Tensile resistance	ISO 37 kg/mm ²	4.80
Allungamento a rottura	ISO 37 %	28-35	Elongation at break	ISO 37 %	28-35
Indice di ossigeno	ASTM D2863 %	0	Oxygen index	ASTM D2863 %	0
Autoestinguenza	U.L. 94-HB		Self-extinguishing	U.L. 94-HB	
Contenuto di alogeni	NO		Halogen	NO	
Assorbimento acqua	ASTM D570 %	0.5 max	Water absorption	ASTM D570 %	0.5 max

CODICE CATALOGO	DIAMETRO NOMINALE	DIAMETRO ESPANSO	N° FILI SINGOLI	CONFEZIONE INDUSTRIALE	CONFEZIONE "MINI ROLL"
CATALOGUE NUMBER	NOMINAL DIAMETER	EXPANDED DIAMETER	SINGLE YARNS N.	INDUSTRIAL PACKAGING	"MINI ROLL" PACKAGING
	mm	mm		mt	mt
GTRPE-03	3	6	48	500-700	200
GTRPE-04	4	8	64	500-700	200
GTRPE-05	5	10	72	500-700	100
GTRPE-06	6	12	96	500-700	100
GTRPE-08	8	16	108	500-700	100
GTRPE-10	10	20	120	500-700	100
GTRPE-12	12	24	144	500-700	100
GTRPE-15	15	30	168	500-700	100
GTRPE-20	20	35	190	350-400	50
GTRPE-25	25	45	216	300-400	50
GTRPE-30	30	50	288	200-300	50
GTRPE-40	40	70	352	200-300	50
GTRPE-50	50	80	384	200-300	50

Le estremità della guaina sono tagliate a caldo ad evitare lo sfilacciamento. Sleeve's extremities are thermo-cut to avoid unraveling.

Proprietà	Properties
Buona resistenza agli olii minerali, ai sali, HCl, HF, H ₂ SO ₄ , alle benzine, agli agenti chimici e ai raggi ultravioletti. Possibile deterioramento per toluolo, xilolo.	Good resistance to mineral oils, salts, HCl, HF, H ₂ SO ₄ , gasolines, chemical agents and ultraviolets. Possible deterioration by toluolo, xilolo.



Via alle Fabbriche 20 - 10072
Caselle Torinese - TO - ITALY
Tel. +390119975151
Fax +390119975157
info@elexa.it
www.elexa.it
P.IVA/VAT 10423220010
ISO 9001.2000 n. 13705/05/S



Via alle Fabbriche 20 - 10072
CASELLE T.se (TO) ITALY
Tel. +390119914186
Fax +390119975157
IVA/CF/VAT IT 10414550011
info@isolet.it
www.isolet.it