



TECHNICAL REQUIREMENTS

Lighting Impulse Withstand Voltage	550 kV
Powerfrequency Withstand Voltage (dry)	230 kV
Cantilever test load	2 kN
Creepage distance (outdoor)	> 3813 mm
Rated Voltage (50/60Hz)	123 kV
Max. Operating current	1410 A
Partial discharge at 123 kV:	≤ 5 pC
Dielectric Dissipation factor	$\leq 0,5\%$
Thermal short time current, 2 sec	> 35,25 kA
Arcing distance	1140 mm
Installation angle	0-90°
Ambient temperature in [°C]	-25 to +40

Comply with standard	IEC60137
Net Weight	150 kg
Internal insulation	RIP
External insulation	Polymer
Colour	Grey

DISEGNO DI PROPRIETA' DELLA ISOLEX CHE SI RISERVA TUTTI I DIRITTI DI LEGGE			MATERIALE SILICON RUBBER		TRATTAMENTO --									
	DISEGNATO	APPROVATO	DATA	TOLLERANZE PER DIMENSIONI LINEARI ED ANGOLARI PRIVE DI INDICAZIONI DI TOLLERANZE SPECIFICHE UNI - ISO 2768 MOLTO GROSSOLANA GROSSOLANA MEDIA FINE <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		SCALA		SOSTITUISCE						
00	AT	MR	26/01/2026			1:1		1	2	3	4	5	6	7
01						REVISIONE								
ISOLEX Milano Italy					DESCRIZIONE Wall Bushing 123 kV_1410 A					COD. ID10478		F. 1 DI 1		