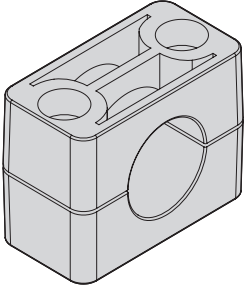


Caratteristiche MATERIALI

CORPO COLLARE		MATERIALI			
		PP	PA	GM	AL
		Polipropilene Copolimeri PPC 5660	Poliammide AG5 FR PH2 0160	Gomma Elastomero TC8 GPZ	Alluminio EN AB AISi11
COLORE		BLU	NERO	NERO	NATURALE
CARATTERISTICHE MECCANICHE	METODO DI PROVA				
Modulo elastico in trazione	ISO 527	Mpa 1.300	Mpa 8.500	--	--
Carico in flessione a rottura	ISO 178	--	Mpa 190	--	--
Deformazione a rottura	ISO 527	6%	3%	600%	1%
Carico in trazione a rottura	ISO 527	Mpa 25	Mpa 145	Mpa 9	Mpa 150
Resistenza all'urto Izod con intaglio	ISO 180/A	KJ/m2 10	KJ/m2 10	--	--
Resistenza all'urto Charpy con intaglio	ISO 179	J/cm2 1.30	KJ/m2 10	--	--
Durezza Shore	ISO 868	--	--	80 A	--
CARATTERISTICHE TERMICHE	METODO DI PROVA				
Classe d'infiammabilità	UL 94	HB	V0	--	--
Vicat (50°C/h 9.8 N)	ISO 306	°C150	°C254	--	--
HDT (0,45 N/ mm ²)	ISO 75	°C92	°C245	--	--
HDT (1,82 N/ mm ²)	ISO 75	°C50	°C242	--	--
Massima resistenza alla temperatura	IEC 216	-30°C + 90°C	-40°C +140° C	-40°C + 90°C	fino a 300° C
CARATTERISTICHE ELETTRICHE	METODO DI PROVA				
Rigidità dielettrica 2mm	IEC 60243	--	KV/mm 20	--	--
Resistenza alle correnti striscianti	IEC 60112	--	V 600	--	--
Resistività di volume	DIN 53482	Ohm/m >10 ¹⁸	Ohm/m 10* ¹⁵	--	--
CARATTERISTICHE CHIMICHE	METODO DI PROVA				
Acidi indeboliti - Soluzione alcalina	--	Resistenza limitata	Resistenza buona	Resistenza buona	--
Benzina - Oli minerali	--	Resistenza buona	Resistenza buona	Resistenza limitata	--
Alcol - Altri oli - Acqua marina	--	Resistenza buona	Resistenza buona	Resistenza buona	--

MATERIALI COMPONENTI E ACCESSORI

ACCIAI

Piastre: realizzate con Acciai non legati per impieghi strutturali Fe360 (235JR) e Fe430 (275JR).
Accessori: realizzati in Acciaio Fe360 (per viti VA e boccola B), Acciaio al Carbonio C20 (dado per il fissaggio dei collari al binario) e lamiere in acciaio per imbutitura DX 51D (binari serie standard).

ACCIAI INOX

Piastre e accessori: realizzati in Acciaio inox 316L (X2CrNiMo17-12-2) 1.4404.
 Per cavallotti Acciaio inox 304L con buona resistenza alla corrosione e inox 316L (inox marino) con ottima resistenza alla corrosione.

PROTEZIONI SUPERFICIALI

Componenti e accessori: tutti i nostri componenti e accessori metallici sono prodotti con trattamenti superficiali all' avanguardia.
Metodo Sendzimir: è un processo che consiste nel rivestire di zinco i prodotti immergendoli in un bagno di zinco fuso (utilizzato per i binari serie Standard); **Crapal:** è costituito da un filo di acciaio, rivestito da una lega 95% di zinco e 5% di alluminio, colore grigio opaco e ottima resistenza alla corrosione (utilizzato per i cavallotti); **Zincatura bianca Fe Zn c8 II:** utilizzata per tutti gli altri prodotti metallici. **Tutte le protezioni sono esenti da Cr VI in conformità alla direttiva RoHS.**