

Certificati sulla protezione antincendio EN45545 per i prodotti Angst + Pfister



Il nuovo standard pan-europeo obbligatorio sulla protezione antincendio EN45545 consolida i requisiti legali europei. Pubblicato a settembre 2013, esso stabilisce che tutti i materiali del peso superiore a 100 g necessitano di essere sottoposti a una prova antincendio. Da marzo 2016 in poi lo standard EN45545 sostituisce tutte le normative nazionali precedentemente in vigore.

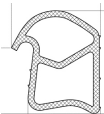
Tecnologia dell'antivibrazione APSOvib®

Tipo componente		Materiale	Durezza ShA +/-5	DIN EN45545
Elementi antivibranti per carrelli (molle a strati, sospensioni primarie, buffer cilindrici e di arresto)		NR	50 ShA	R24: HL2
		NR(BR)	70 ShA	R24: HL3
Supporti per pavimento		CR	45 ShA	R10: HL2
		CR	49 ShA	R9: HL3, R10: HL3
		CR	70 ShA	R9: HL3, R10: HL3
		EPDM	46 ShA	R10: HL3
Supporti per pavimento – cuscinetto in metallo		Cuscinetto in metallo		> HL3
Supporti per pavimento – metallo – PUR		APSOPUR® L55 (12,5 mm)		R10: HL3

Tecnologia delle tenute APSOseal®

Tipo componente	Tecnologia di produzione	Materiale	Typo	Durezza ShA +/-5 (densità g/cm ³)	DIN EN45545	
Parti sagomate, guarnizioni piane sagomate, O-ring		Compressione	EPDM	Compatto	60 ShA	R1: HLR2
			EPDM	Compatto	65 ShA	R22: HL2, R23: HL2
			EPDM	Compatto	70 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Compatto	40 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Compatto	70 ShA	R22: HL2, R23: HL3
Guarnizioni piane		Punzonatura	EPDM	Compatto	70 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma	(0,16 g/cm ³)	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma	(0,208 g/cm ³)	R22: HL2, R23: HL2
			VMQ	Schiuma	(0,35 g/cm ³)	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma	(0,43 g/cm ³)	R22: HL3, R23: HL3
			CR	Schiuma – cellule chiuse	(0,195 g/cm ³)	R24: HL3

Tecnologia delle tenute APSOseal®

Tipo componente		Tecnologia di produzione	Materiale	Typo	Durezza ShA +/-5 (densità g/cm ³)	DIN EN45545
Profili in elastomero		Estruso	EPDM	Compatto	50 ShA	R22: HL2, R23: HL2, R24: HL2
			EPDM	Compatto	60 ShA	R22: HL3, R23: HL3, R24: HL3
			EPDM	Compatto	65 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			EPDM	Compatto	70 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			EPDM	Compatto	75 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			EPDM	Compatto	77 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			EPDM	Schiuma	(0,8 g/cm ³)	R22: HL2, R23: HL2
			EPDM	Schiuma – cellule chiuse e aperte	(0,8 g/cm ³)	R22: HL2, R23: HL2
			VMQ	Schiuma	40 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma	50 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma	60 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma	70 ShA	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma – cellule chiuse	(0,35 g/cm ³)	R22: HL3, R23: HL3
			VMQ	Schiuma – cellule chiuse	(0,55 g/cm ³)	R22: HL3, R23: HL3

Tecnologia dei fluidi APSOfliuid®

Tipo componente	Prodotto	Materiale	DIN EN45545
Tubi flessibili industriali	Tubo flessibile per acqua	EPDM	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo flessibile protettivo per cavo	EPDM e NBR	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo flessibile protettivo per cavo	Silicone	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo flessibile per aria compressa	CR	R22: HL3 R23: HL3
Tubi idraulici	Tubo idraulico Tipo 2TE	NBR/EPDM	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo idraulico Tipo 1SC	NBR/EPDM	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo idraulico Tipo 2SC	NBR/EPDM	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo idraulico Tipo 1SN	NBR/EPDM	R22: HL3 R23: HL3
	Tubo idraulico Tipo 2SN	NBR/EPDM	R22: HL3 R23: HL3
	Guaine termoretraibili	Guaina termoretraibile	Poliiolefina
Tubi flessibili in metallo	Tubi flessibili in metallo ASSIWELL®	Acciaio inossidabile	> HL3

Technologie des matières plastiques APSOplast®

Materiale	Colore	DIN EN45545
UP-HLM FR Laminazione manuale, laminato in fibra di vetro		R1, R2, R3: HL2
UP-GRP Profilo pultruso		R22, R23, R24: HL3
UP-GM 203	Rosso/Bianco	R1, R2, R3, R6, R22, R23, R24: HL3 R7, R17: HL2
EP-GC 202	Naturale, (Giallo/Marrone)	R1, R2, R3, R11, R12, R22, R23, R24: HL3 R7, R17: HL2
PE-UHMW FR	Nero	R7, R22, R23, R24: HL2
PA 66 FR	Nero	R24, R26: HL3
PA 6 FR	Bianco/Nero	R22, R23, R24, R25, R26: HL3
PA 6 FR Profilo estruso	Colorato	R22, R23, R24, R26: HL3
PC FR	Trasparente	R1: HL1, R3: HL2 R4, R22, R23, R24: HL3
Guaina termoretraibile Poliiolefina	Nero	R22:HL3 R23:HL3

Oltre a questa gamma di prodotti, possiamo offrirvi prodotti speciali e/o personalizzati su richiesta in qualsiasi momento: non esitate a contattarci!

Informazioni di contatto:

Angst+Pfister AG
ch@angst-pfister.com
www.angst-pfister.com