

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

LASTRA APCR

COMMERCIAL NAME

SHEET TYPE APCR

DESCRIZIONE E APPLICAZIONI

**LASTRA A BASE NR/CR (GOMMA NATURALE E CLOROPRENICA)
IDONEA PER APPLICAZIONI "APPOGGI PONTE"**

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

**SHEET BASED ON NR/CR (NATURAL AND CHLOROPRENE RUBBER)
SUITABLE FOR APPLICATION "BRIDGE BEARING"**

CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	NORME SPECIFICATIONS	UNITA' DI MISURA UNITS OF MEASURE	TOLLERANZE TOLERANCES	VALORI VALUES	
COLORE • COLOUR			NERO • BLACK		
DUREZZA HARDNESS	UNI 4916 ASTM D2240 DIN 53505 AFNOR 46-052	SHORE A	±5	60	
PESO SPECIFICO SPECIFIC GRAVITY	UNI 7092 ASTM D792 DIN 53479 AFNOR 46-030	g/cm ³	±0.03	1,21	
CARICO DI ROTTURA TENSILE STRENGTH	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	M Pa (.)	min.	16.0	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ELONGATION AT BREAK	UNI 6065 ASTM D412 DIN 53504 AFNOR 46-002	%	min.	450	
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGTH	UNI 4914 C ASTM D624 DIN 53515 AFNOR 46-007	N/mm (.)	min.	60	
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	UNI 9185 ISO 4649 DIN 53516 AFNOR 46-012	mm ³	max.		
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - ISO 188 ASTM D573	SHORE A %	max. max.	+5 -10
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	aria • air 72 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53508 AFNOR 46-004	% %	max. max.	-15
INVECCHIAMENTO AGEING	Δ DUREZZA Δ HARDNESS Δ CARICO DI ROTTURA Δ TENSILE STRENGTH	UNI - 8313/2° ASTM D471	SHORE A %	max. max.	
FLUIDO • FLUID TEMPO • TIME TEMPERATURA • TEMPERATURE	acqua • water 96 h 70°C Δ ALLUNG. A ROTTURA Δ ELONGATION Δ VOLUME Δ VOLUME	DIN 53521 AFNOR 46-013	% %	max. max.	
TEMPERATURE MASSIME E MINIME DI ESERCIZIO MIN. AND MAX. WORKING TEMPERATURES					
IN ARIA • IN AIR IN OLIO • IN OIL IN ACQUA • IN WATER			°C °C °C	+90 -25 +20 +90	
NOTE: REMARKS: (.) 1 M Pa = 10.2 Kg/cm ² 1N/mm = 1.02 Kg/cm					