

DATASHEET HPU-D 95 SH-A FOOD RED

PROPERTIES	DIN STANDARD	UNIT	VALUE	UNIT	VALUE
Colour			ROUGE		ROUGE
Hardness 23°C	DIN ISO 868	Shore A	95 ± 2	Shore A	95 ± 2
Hardness 23°C/3 sek	DIN ISO 868	Shore D	48 ± 3	Shore D	48 ± 3
Hardness 23°C/15 sek.	DIN ISO 868	Shore D	45 ± 3	Shore D	45 ± 3
Modulus 100%	DIN 53 504	MPa	≥ 15	psi	≥ 2175
Modulus 300%	DIN 53 504	MPa	≥ 28	psi	≥ 4160
Tensile strength	DIN 53 504	Mpa	≥50	psi	≥ 7250
Elongation at break	DIN 53 504	%	≥ 350	%	≥ 350
Tear strenght	DIN ISO 34-1	kN/m	≥ 110	lbf/inch	≥ 570
spec. gravity	ISO 1183	kg/m ³	1200	g/cm ³	1,2
Compression set 70°C/24h	DIN ISO 815-1	%	≤27	≤27	≤27
Compression set 100°C/24h	DIN ISO 815-1	%	≤33	≤33	≤33
Résistance à l'abrasion	DIN 53516	mm ³	17	mm ³	17
Service température min.		°C	-20	°F	-4
Service température max.		°C	+115	°F	240

FOODSTUFF APPROVAL

