



POLYURETHANE SUPER-TECH (Classe R)

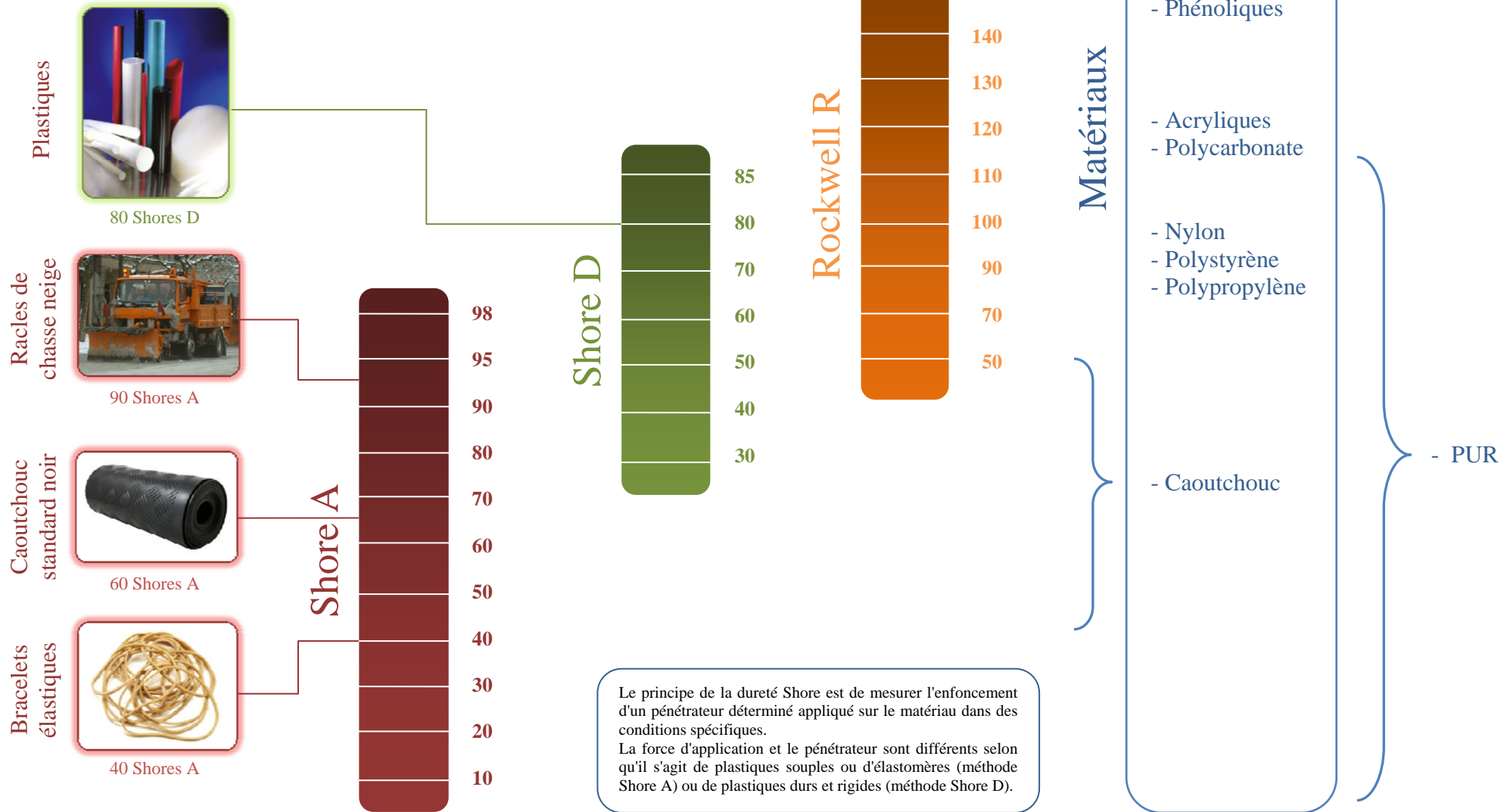
		Couleur	Jaune	Rouge	Bleu	Jaune	Turquoise	Jaune	Jaune
Dureté à 20°	ISO 7619-1	Shore A	30	40	50	60	70	80	90
Dureté à - 5°	ISO 7619-1	Shore A	33	43	53	62	72	83	93
Dureté à + 80°	ISO 7619-1	Shore A	12	22	38	58	66	75	87
Contrainte à 10%	ISO 37	MPa	0,13	0,17	0,3	0,6	1,0	1,6	3,4
Contrainte à 100%	ISO 37	Mpa	0,6	0,8	1,1	1,8	2,8	4,2	7,4
Contrainte à 200%	ISO 37	Mpa	0,8	1,0	1,5	2,4	3,9	5,9	10,1
Contrainte à 300%	ISO 37	Mpa	1,0	1,4	2,1	3,2	5,3	8,0	13,1
Résistance à la traction	ISO 37	Mpa	11,1	14,5	18,9	27,2	28,1	38,9	39,0
Allongement à la rupture	ISO 37	%	778	766	700	643	698	646	616
Résistance à la déchirure non amorcée	ISO 34-1	KN/m	21,67	26,23	32,59	47,38	75,55	89,93	116,50
Résistance à la déchirure amorcée	ISO 34-1	KN/m	10,00	12,11	14,52	25,00	35,74	44,05	66,11
Résilience	DIN 53512	%	56	61	65	62	56	54	45
Perte à l'abrasion	DIN 53516	mm ³	310	117	52	43	51	41	46
Déformation rémanente à la compression	ISO 815	%	57	48	35	35	41	34	29
Densité	----	----	1,25	1,18	1,2	1,2	1,21	1,23	1,26



POLYURETHANE SUPER-TECH (Classe U)

		Couleur	Rouge transl.	Vert transl.	Marron	Bleu	Beige
Dureté à 20°	ISO 7619-1	Shore A	80	90	95	97	99
	ISO 7619-1	Shore D				60	75
Dureté à - 5°	ISO 7619-1	Shore A	82	91	96	98	99
	ISO 7619-1	Shore D				64	78
Dureté à +80°	ISO 7619-1	Shore A	80	90	95	96	98
	ISO 7619-1	Shore D				50	62
Contrainte à 10%	ISO 37	MPa	1,8	3,7	6,1	10,5	27,0
Contrainte à 100%	ISO 37	Mpa	3,5	7,1	12,1	18,8	34,9
Contrainte à 200%	ISO 37	Mpa	4,7	10,0	18,8	29,0	47,3
Contrainte à 300%	ISO 37	Mpa	6,7	14,8	34,0	47,6	----
Résistance à la traction	ISO 37	Mpa	27,7	38,5	41,6	45,5	50,8
Allongement à la rupture	ISO 37	%	513	419	325	291	216
Résistance à la déchirure non amorcée	ISO 34-1	KN/m	62,2	86,5	98,2	120,1	181,3
Résistance à la déchirure amorcée	ISO 34-1	KN/m	20,3	29,9	44,6	72,2	125,8
Résilience	DIN 53512	%	63	46	39	36	38
Perte à l'abrasion	DIN 53516	mm ³	82	56	63	62	75
Déformation rémanente à la compression	ISO 815	%	27	30	28	33	44
Densité	----	----	1,04	1,1	1,13	1,16	1,21

ECHELLE DURETES



Echelles données à titre indicatif