

HIGH RESILIENCE POLYURETHANE FOAM GRADES
 NAGYRUGALMAS POLIURETÁN HABOK
 SPUME POLIURETANICE DE INALTA REZILIENTA
 HOCHFLEXIBLE SCHAUMEN

Foam properties Fizikai tulajdonságok Proprietati fizice Physische eigenschaft	HR2313	HRR2215	HR2618	HR2713	HR3010	HRR3020	HRR3024	HR3028	HR3036	HR3523	HR3530	HR3532	HR3536	HR3744	HR4030	HR4036	HR4246	HR4235	Test method Alkalmazott szabvány Metoda de testare Test Prozedur
Piece Density [kg/m³] Nettó Testsűrűség [kg/m ³] Densitate Neta [kg/m ³] Netto R.G. [kg/m ³]	21 - 24	20,5-23,5	24 - 27	25 - 28	28 - 31	28 - 31	28 - 31	28 - 31	28 - 31	33 - 36	33 - 36	33 - 36	33 - 36	35 - 38	38 - 41	38 - 41	40 - 43	40 - 43	ISO 845 : 1988
Hardness Keménység /Rezistenta la comprimare/ Härte CLD, 40 % [kPa]	1,1 - 1,7	1,2 - 1,8	1,7 - 2,7	1,0 - 1,8	1,0 - 2,0	1,9 - 2,9	2,0 - 3,0	2,5 - 3,5	3,3 - 4,3	1,8 - 2,8	2,0 - 3,0	2,7 - 3,7	3,3 - 4,3	3,6 - 4,4	2,5 - 3,3	3,0 - 4,0	4,0 - 5,0	3,0 - 4,0	ISO 3386/1 : 1986
Tensile strength, minimum [kPa] Szakítószilárdság, minimum [kPa] Rezistenta la rupere, minim[kPa] Zugfestigkeit, minimum [kPa]	70	70	80	70	70	90	90	90	80	60	80	80	80	90	80	80	100	100	ISO 1798 : 1997
Elongation at break, minimum [%] Szakadási nyúlás, minimum [%] Alungirea la rupere, minim[%] Dehnung beim Bruch, minimum [%]	120	120	150	120	120	140	130	130	110	110	110	110	110	110	100	90	80	80	ISO 1798 : 1997
Compression set (75%, 22h, 70°C), maximum [%] Maradandó összenyomódás (75%, 22h, 70°C), maximum [%] Deformarea remanenta (75%, 22h, 70°C), max. [%] Druckverformungsreset (75%, 22h, 70°C), maximum [%]	10	10	8	10	10	8	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	ISO 1856 : 2000
Ball Rebound [min] Reziliencia[min] Resilience [min]	45	45	50	55	55	55	55	55	50	60	55	55	53	55	55	55	52	55	ISO 8370 : 1990 (E)
Standard colour Standard szín Culoare Farben	pink rózsaszín roz pink	light brown világosbarna maro deschis helles braun	light grey / white világoszürke / fehér gri deschis / alb helles grau weiss	light orange narancs portocaliu deschis helles orqe	light blue világoskék bastru deschis helles blau	grey szürke gri grau	white fehér alb weiss	light yellow világossárga galben deschis helles gelb	white fehér alb weiss	white fehér alb weiss	light blue/ white világoskék / fehér albastru deschis / alb helles blau / weiss	pink rózsaszín roz pink	pink/ white/brown/beige rózsaszín/fehér / barna/ világosbarna roz/ alb/ maro / maro deschis pink/ weiss/ braun / helles braun	light green/ yellow világoszöld / sárga verde deschis / galben heller grün / gelb	white/ blue / grey fehér / kék / szürke alb / albastru / gri weiss / helles blau / gra	light orange narancs portocaliu deschis helles orqe	green zöld verde grün	green zöld verde grün	